

### **Обязательная информация:**

Закрытое акционерное общество Управляющая компания «РВМ Капитал»  
(далее также – ЗАО УК «РВМ Капитал»).

Лицензия ФСФР России на осуществление деятельности по управлению инвестиционными фондами, паевыми инвестиционными фондами и негосударственными пенсионными фондами  
№ 21-000-1-00798 от 15.03.2011.

Получить сведения о ЗАО УК «РВМ Капитал» и иную информацию, которая должна быть предоставлена в соответствии с действующим законодательством и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, а также получить подробную информацию о паевых инвестиционных фондах (далее также – ПИФ) и ознакомиться с правилами доверительного управления ПИФ (далее также – ПДУ ПИФ) и с иными документами, предусмотренными Федеральным законом от 29.11.2001 № 156-ФЗ «Об инвестиционных фондах» и нормативными актами в сфере финансовых рынков, можно по адресу: 105064, г. Москва, ул. Земляной Вал, д.9, эт/пом/ком 8/1/1,3-7, на сайте <http://www.rwminvest.ru/>, по телефону: +7 (495) 660-70-30.

Стоимость инвестиционных паев может увеличиваться и уменьшаться, результаты инвестирования в прошлом не определяют доходы в будущем, государство не гарантирует доходность инвестиций в ПИФ. Прежде чем приобрести инвестиционный пай, следует внимательно ознакомиться с ПДУ ПИФ. ПДУ ПИФ могут быть предусмотрены надбавки (скидки) к (с) расчетной стоимости инвестиционных паев при их выдаче (погашении). Взимание надбавок (скидок) уменьшит доходность инвестиций в инвестиционные паи ПИФ. Заявление любых лиц об увеличении в будущем стоимости инвестиционных паев могут расцениваться не иначе как предположения.

Закрытый паевой инвестиционный фонд смешанных инвестиций «РВМ Русский Транзит» - правила доверительного управления фондом зарегистрированы ФСФР России 18.10.2007 года за № 1024-94130281.

**Общество с ограниченной ответственностью  
«ЦЕНТР ОЦЕНКИ ИНВЕСТИЦИЙ»**

**«УТВЕРЖДАЮ»**

**Генеральный директор  
ООО «Центр оценки инвестиций»**



**Р.С. Луценко**

**ОТЧЕТ № РВМ-РТ/22-03-Ц**

**от 30 марта 2022 года**

**Оценка справедливой стоимости  
1 (Одной) обыкновенной именной  
бездокументарной акции АО «ТД РЖД»  
(ОГРН 1027700066041), государственный  
регистрационный номер выпуска: 1-01-05515-А,  
в составе различных пакетов акций, а именно:  
от 25% + 1 акция до 50%, от 50% + 1 акция  
до 75% акций**

|                                 |                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Заказчик:</b>                | Закрытое акционерное общество Управляющая компания «РВМ Капитал», Д.У. Закрытым паевым инвестиционным фондом смешанных инвестиций «РВМ Русский Транзит» |
| <b>Исполнитель:</b>             | Общество с ограниченной ответственностью «Центр оценки инвестиций»                                                                                      |
| <b>Цели и задачи оценки:</b>    | Определение справедливой стоимости объекта оценки                                                                                                       |
| <b>Дата проведения оценки:</b>  | 31 декабря 2021 г.                                                                                                                                      |
| <b>Дата составления отчета:</b> | 30 марта 2022 г.                                                                                                                                        |

**г. Королёв МО, 2022 г.**

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                                                                                                                   | Стр. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Сопроводительное письмо                                                                                                                                                                                           | 3    |
| 1. Общие сведения                                                                                                                                                                                                 | 4    |
| 1.1. Задание на оценку                                                                                                                                                                                            | 4    |
| 1.2. Применяемые стандарты оценки                                                                                                                                                                                 | 5    |
| 1.3. Принятые при проведении оценки объекта оценки допущения                                                                                                                                                      | 7    |
| 1.4. Сведения о заказчике оценки и об оценщике, подписавшем отчет об оценке                                                                                                                                       | 7    |
| 1.5. Сведения о независимости юридического лица, с которым оценщик заключил трудовой договор, и оценщика в соответствие со ст. 16 Федерального закона N 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» | 8    |
| 1.6. Информация обо всех привлеченных к проведению оценки и подготовке отчета об оценке организациях и специалистах                                                                                               | 8    |
| 1.7. Основные факты и выводы                                                                                                                                                                                      | 8    |
| 1.8. Перечень документов, используемых при проведении оценки и устанавливающих количественные и качественные характеристики объекта оценки                                                                        | 9    |
| 1.9. Анализ выполнения принципов использования информации при проведении оценки                                                                                                                                   | 10   |
| 2. Описание основных этапов определения справедливой стоимости                                                                                                                                                    | 11   |
| 3. Описание объекта оценки                                                                                                                                                                                        | 13   |
| 3.1. Общее описание                                                                                                                                                                                               | 13   |
| 3.2. Описание имущественных прав, обременений, связанных с объектом оценки                                                                                                                                        | 13   |
| 3.3. Общая информация об объекте оценки                                                                                                                                                                           | 16   |
| 3.4. Информация, характеризующая деятельность организации                                                                                                                                                         | 18   |
| 3.5. Финансовая информация                                                                                                                                                                                        | 19   |
| 3.6. Описание текущего использования объекта оценки                                                                                                                                                               | 37   |
| 3.7. Описание других факторов и характеристик, относящихся к объекту оценки                                                                                                                                       | 37   |
| 4. Анализ рынка объекта оценки                                                                                                                                                                                    | 38   |
| 4.1. Основные тенденции социально – экономического развития в период с 2008 г. по 2020 г.                                                                                                                         | 38   |
| 4.2. Основные тенденции социально – экономического развития в 2021 г.                                                                                                                                             | 39   |
| 4.3. Прогноз социально-экономического развития РФ                                                                                                                                                                 | 41   |
| 4.4. Информация о состоянии и перспективах развития отрасли                                                                                                                                                       | 43   |
| 4.5. Анализ российского рынка слияния и поглощений (M&A)                                                                                                                                                          | 47   |
| 4.6. Анализ биржевых сделок (котировок)                                                                                                                                                                           | 52   |
| 4.7. Анализ внебиржевых сделок                                                                                                                                                                                    | 52   |
| 4.8. Общие выводы                                                                                                                                                                                                 | 52   |
| 5. Методология оценки                                                                                                                                                                                             | 54   |
| 5.1. Общие положения                                                                                                                                                                                              | 54   |
| 5.2. Общие понятия оценки                                                                                                                                                                                         | 54   |
| 5.3. Общее описание подходов и методов оценки                                                                                                                                                                     | 55   |
| 5.4. Согласование результатов оценки                                                                                                                                                                              | 59   |
| 5.5. Обоснование подходов и методов оценки                                                                                                                                                                        | 60   |
| 6. Описание процесса оценки объекта оценки                                                                                                                                                                        | 62   |
| 6.1. Расчет стоимости объекта оценки затратным подходом                                                                                                                                                           | 62   |
| 6.2. Расчет стоимости объекта оценки доходным подходом                                                                                                                                                            | 111  |
| 6.3. Расчет стоимости объекта оценки сравнительным (рыночным) подходом                                                                                                                                            | 111  |
| 6.4. Согласование результатов оценки                                                                                                                                                                              | 111  |
| 7. Выводы                                                                                                                                                                                                         | 112  |
| 8. Перечень литературы                                                                                                                                                                                            | 113  |
| Приложение 1                                                                                                                                                                                                      | 114  |
| Приложение 2                                                                                                                                                                                                      | 117  |
| Приложение 3                                                                                                                                                                                                      | 127  |

**Заместителю генерального  
директора - Финансовому директору  
ЗАО УК «РВМ Капитал»  
господину Володарскому А.В.**

«30» марта 2022 г.

**Уважаемый Алексей Владимирович!**

В соответствии с Дополнительным соглашением № 22-03 от 21 марта 2022 г. к Договору № РВМ-рт/19-01 от 18.12.2019 г. о долгосрочном сотрудничестве и на проведение оценки специалистами ООО «Центр оценки инвестиций» проведена оценка справедливой стоимости 1 (Одной) обыкновенной именной бездокументарной акции АО «ТД РЖД» (ОГРН 1027700066041), государственный регистрационный номер выпуска: 1-01-05515-А, в составе различных пакетов акций, а именно: от 25% + 1 акция до 50%, от 50% + 1 акция до 75% акций.

ООО «Центр оценки инвестиций» отвечает требованиям Федерального закона «Об оценочной деятельности в Российской Федерации».

Сотрудник, проводивший оценку, является действительным членом саморегулируемой организации оценщиков в соответствии с требованиями действующего законодательства, и отвечает требованиям, предъявляемым к оценщикам пунктом 1.7 Указания Банка России № 3758-У от 25 августа 2015 г.

Гражданская ответственность оценщика и юридического лица, с которым оценщик заключил трудовой договор, застрахована ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ».

Оценка произведена по состоянию **на 31.12.2021 г.**

Анализ исходной информации, рыночных данных необходимых для оценки, а также соответствующие расчеты представлены в разделах настоящего Отчета, отдельные части которого не могут трактоваться отдельно, а только в связи с полным его текстом, с учетом всех принятых допущений.

Указанный Отчет выполнен в соответствии с Федеральным законом «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» №135-ФЗ от 29.07.1998 г. (с изменениями и дополнениями), Федеральными стандартами оценки (далее – ФСО), введенными в действие Приказами Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 297, 298, 299, 326 (ФСО №1, ФСО №2, ФСО №3, ФСО №8), Международного стандарта финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости».

Согласно условиям Дополнительного соглашения № 22-03 от 21 марта 2022 г. к Договору № РВМ-рт/19-01 от 18.12.2019 г. о долгосрочном сотрудничестве и на проведение оценки, результаты оценки могут быть использованы для целей, предусмотренных ст. 37 Федерального закона «Об инвестиционных фондах» от 29.11.2001 г. № 156-ФЗ, Правилами доверительного управления Фондом и иными нормативными актами в сфере финансовых рынков. Для указанных целей результаты оценки могут быть использованы в течение шести месяцев с даты оценки.

В результате проведенных исследований и расчетов установлено следующее.

**1. Итоговая величина справедливой стоимости 1 (Одной) обыкновенной именной бездокументарной акции АО «ТД РЖД» (ОГРН 1027700066041), государственный регистрационный номер выпуска: 1-01-05515-А, в составе пакета акций от 25% + 1 акция до 50% акций, по состоянию на дату оценки, с учетом принятых допущений и округлений, составляет:**

**2 440 000 (Два миллиона четыреста сорок тысяч) рублей**

**2. Итоговая величина справедливой стоимости 1 (Одной) обыкновенной именной бездокументарной акции АО «ТД РЖД» (ОГРН 1027700066041), государственный регистрационный номер выпуска: 1-01-05515-А, в составе пакета акций от 50% + 1 акция до 75% акций, по состоянию на дату оценки, с учетом принятых допущений и округлений, составляет:**

**2 740 000 (Два миллиона семьсот сорок тысяч) рублей**

**Генеральный директор  
ООО «Центр оценки инвестиций»**

**Р.С. Луценко**





## I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### 1.1. Задание на оценку

Представленное ниже задание на оценку идентично заданию на оценку, которое является Приложением №1 к Дополнительному соглашению № 22-03 от 21 марта 2022 г. к Договору № РВМ-рт/19-01 от 18.12.2019 г. о долгосрочном сотрудничестве и на проведение оценки.

#### 1. Объект оценки (точное описание).

1 (Одна) обыкновенная именная бездокументарная акция АО «ТД РЖД» (ОГРН 1027700066041), государственный регистрационный номер выпуска: 1-01-05515-А, в составе различных пакетов акций, а именно: от 25% + 1 акция до 50%, от 50% + 1 акция до 75% акций. Данные об объекте оценки представлены ниже.

Данные об объекте оценки

| Наименование характеристики                                       | Значение                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Полное фирменное наименование организации                         | Акционерное общество «Торговый дом РЖД»                                                                                                                                                                                                                           |
| Сокращенное фирменное наименование организации                    | АО «ТД РЖД»                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) организации | 1027700066041                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Место нахождения организации                                      | 111033, г. Москва, ул. Волочаевская, вл.5, корп. 3                                                                                                                                                                                                                |
| Количество оцениваемых акций                                      | 1 (Одна) обыкновенная именная акция АО «ТД РЖД» в составе пакета акций от 25% + 1 акция до 50%.<br>1 (Одна) обыкновенная именная акция АО «ТД РЖД» в составе пакета акций от 50% + 1 акция до 75%.                                                                |
| Категория (тип)                                                   | Обыкновенные именные бездокументарные                                                                                                                                                                                                                             |
| Номер и дата государственной регистрации выпуска акций            | 1-01-05515-А от 06.04.2009 г.                                                                                                                                                                                                                                     |
| Балансовая стоимость объекта оценки                               | 1 (Одна) обыкновенная именная акция АО «ТД РЖД» в составе различных пакетов, а именно: <ul style="list-style-type: none"> <li>• пакета акций от 25% + 1 акция до 50% - не определена.</li> <li>• пакета акций от 50% + 1 акция до 75% - не определена.</li> </ul> |

**2. Имущественные права на объект оценки.** Право общей долевой собственности владельцев инвестиционных паев ЗПИФ смешанных инвестиций «РВМ Русский Транзит».

#### 3. Права на объект оценки, учитываемые при определении стоимости объекта оценки.

При оценке объекта оценки учитывается право собственности на объект оценки, скидки на фактическое право общей долевой собственности и доверительное управление не вводятся. Объект считается свободным от ограничений (обременений) указанных прав.

#### 4. Цель оценки.

**5. Вид определяемой стоимости.** Справедливая стоимость в соответствии с Международным стандартом финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости». Стоимость определяется без учета налогов.

**6. Требование к составлению отчета об оценке.** Отчет об оценке должен быть составлен оценщиком, в отношении которого со стороны саморегулируемых организаций оценщиков не применялись в течение двух лет в количестве двух и более раз меры дисциплинарного воздействия, не имеется неснятых или непогашенных мер дисциплинарного воздействия, предусмотренных Федеральным законом «Об оценочной деятельности в Российской Федерации», а также внутренними документами саморегулируемых организаций оценщиков, и стаж осуществления оценочной деятельности которого составляет не менее трех лет на дату оценки.

**7. Предполагаемое использование результатов оценки.** Результатом оценки является итоговая величина справедливой стоимости объекта оценки. Результаты оценки могут быть использованы для целей, предусмотренных ст. 37 Федерального закона «Об инвестиционных фондах» от 29.11.2001 г. № 156-ФЗ, Правилами доверительного управления Фондом и иными нормативными актами в сфере финансовых рынков. Для указанных целей результаты оценки могут быть использованы в течении шести месяцев с даты оценки.

**8. Дата оценки.** Оценка по состоянию на **31.12.2021 г.**

**9. Дата начала проведения оценки:** 21.03.2022 г.

Дата окончания проведения оценки: 30.03.2022 г.

**10. Допущения, на которых должна основываться оценка:**

- отчет об оценке достоверен лишь в полном объеме и лишь в указанных в нем целях, отдельные части отчета не могут являться самостоятельными документами;
- Оценщик не проводит юридическую экспертизу прав на оцениваемый объект. Оцениваемые права собственности рассматриваются свободными от каких-либо претензий или ограничений, кроме ограничений, оговоренных в отчете;
- Оценщик предполагает отсутствие каких-либо скрытых фактов, влияющих на результаты оценки. Оценщик не несет ответственности ни за наличие таких скрытых фактов, ни за необходимость выявления таковых;
- исходные данные (информация, показатели, характеристики и т.д.), использованные Оценщиком при подготовке отчета и содержащиеся в отчете, были получены из надежных источников, которые, по мнению Оценщика, являются достоверными. Тем не менее, Оценщик не предоставляет гарантии или иные формы подтверждения их полной достоверности. Все использованные Оценщиком в отчете данные, снабженные ссылками на источники информации, не могут рассматриваться как его собственные утверждения;
- Оценщик не принимает на себя никакой ответственности за изменение характеристик объекта оценки, которые могут быть выявлены после предоставления информации Заказчиком, на основе которой проводилась оценка;
- Заказчик гарантирует, что любая информация, суждения, аналитические разработки Оценщика и другие материалы отчета будут использованы им исключительно в соответствии с предполагаемым использованием результата оценки;
- все прогнозы, сделанные в отчете, базируются на существующей рыночной ситуации на дату оценки. Однако эти предположения могут измениться с течением времени. Оценщик не несет ответственности за изменения социальных, экономических, юридических, физических, природных и иных факторов, а также изменения местного или федерального законодательства, которые могут произойти после даты оценки и повлиять на рыночные факторы, и, таким образом, на стоимость объекта оценки;
- мнение Оценщика относительно стоимости объекта оценки действительно только на дату определения стоимости объекта оценки. Оценщик не принимает на себя никакой ответственности за изменение политических, экономических, юридических и иных факторов, которые могут возникнуть после этой даты и повлиять на рыночную ситуацию, и, как следствие, на стоимость объекта оценки;
- ни Заказчик, ни Исполнитель, ни Оценщик не могут использовать отчет иначе, чем это предусмотрено настоящим Договором;
- отчет об оценке содержит профессиональное мнение Оценщика относительно стоимости объекта оценки и не является гарантией того, что объект оценки будет продан на свободном рынке по цене, равной стоимости объекта оценки, указанной в данном отчете;
- от Оценщика не требуется давать показания или появляться в суде или других уполномоченных органах, вследствие проведения оценки объекта оценки, иначе как по официальному вызову суда или других уполномоченных органов;
- все расчеты в рамках отчета проводятся с использованием встроенных средств программы Excel из пакета Microsoft Office. Результаты расчетов приведены в удобной для восприятия форме;
- в случае если в предложении о продаже сопоставимого объекта отсутствовала информация о какой-либо его характеристике, являвшейся элементом сравнения, Оценщик при оценке исходил из предположения (допущения), что данная характеристика равнозначна соответствующей характеристике объекта оценки;
- результаты оценки указываются в отчете об оценке в виде единой цифры для объекта оценки, без указания возможных границ интервалов стоимости.

## 1.2. Применяемые стандарты оценки

[Перечень Федеральных стандартов оценки, регламентирующих оценочную деятельность в РФ.](#)

Согласно требованиям Федерального закона об оценочной деятельности №135-ФЗ от 29.07.1998 г. Оценщик обязан соблюдать требования Федерального закона об оценочной деятельности, федеральных стандартов оценки, иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области оценочной деятельности, а также требования стандартов и правил оценочной деятельности, утвержденных саморегулируемой организацией оценщиков, членом которой он является.

По состоянию на дату оценки введены в действие следующие Федеральные стандарты оценки:

1. Федеральный стандарт оценки «Общие понятия оценки, подходы и требования к проведению оценки (ФСО № 1)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 297 от 20 мая 2015 г. «Об утверждении Федерального стандарта оценки «Общие понятия оценки, подходы и требования к проведению оценки (ФСО № 1)».
2. Федеральный стандарт оценки «Цель оценки и виды стоимости (ФСО № 2)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 298 от 20 мая 2015 г. «Об утверждении Федерального стандарта оценки «Цель оценки и виды стоимости (ФСО № 2)».
3. Федеральный стандарт оценки «Требования к отчету об оценке (ФСО № 3)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 299 от 20 мая 2015 г. «Об утверждении Федерального стандарта оценки «Требования к отчету об оценке (ФСО № 3)».
4. Федеральный стандарт оценки «Определение кадастровой стоимости (ФСО № 4)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 508 от 22 октября 2010 г., с изменениями утвержденными Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 388 от 22 июня 2015 г. «О внесении изменений в Федеральный стандарт оценки «Определение кадастровой стоимости (ФСО № 4)».
5. Федеральный стандарт оценки «Виды экспертизы, порядок ее проведения, требования к экспертному заключению и порядку его утверждения (ФСО № 5)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 328 от 04 июля 2011 г. «Об утверждении федерального стандарта оценки «Виды экспертизы, порядок ее проведения, требования к экспертному заключению и порядку его утверждения (ФСО № 5)».
6. Федеральный стандарт оценки «Оценка недвижимости (ФСО № 7)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 611 от 25 сентября 2014 г. «Об утверждении Федерального стандарта оценки «Оценка недвижимости (ФСО № 7)».
7. Федеральный стандарт оценки «Оценка бизнеса (ФСО № 8)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 326 от 01 июня 2015 г. «Об утверждении Федерального стандарта оценки «Оценка бизнеса (ФСО № 8)».
8. Федеральный стандарт оценки «Оценка для целей залога (ФСО № 9)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 327 от 01 июня 2015 г. «Об утверждении Федерального стандарта оценки «Оценка для целей залога (ФСО № 9)».
9. Федеральный стандарт оценки «Оценка стоимости машин и оборудования (ФСО № 10)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 328 от 01 июня 2015 г. «Об утверждении Федерального стандарта оценки «Оценка стоимости машин и оборудования (ФСО № 10)».
10. Федеральный стандарт оценки «Оценка нематериальных активов и интеллектуальной собственности (ФСО № 11)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 385 от 22 июня 2015 г. «Об утверждении Федерального стандарта оценки «Оценка нематериальных активов и интеллектуальной собственности (ФСО № 11)».
11. Федеральный стандарт оценки «Определение ликвидационной стоимости (ФСО № 12)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 721 от 17 ноября 2016 г. «Об утверждении Федерального стандарта оценки «Определение ликвидационной стоимости (ФСО № 12)».
12. Федеральный стандарт оценки «Определение инвестиционной стоимости (ФСО № 13)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 722 от 17 ноября 2016 г. «Об утверждении Федерального стандарта оценки «Определение инвестиционной стоимости (ФСО № 13)».

#### Применяемые стандарты.

Указанные выше Федеральные стандарты оценки можно разделить на две группы: первая группа – ФСО № 1, ФСО № 2, ФСО № 3, регламентирующие общий порядок проведения оценки не зависимо от вида объекта оценки; ФСО №№ 4-5, 7-13, регламентирующие отдельные аспекты оценочной деятельности или дополняющие ФСО №№ 1-3 в части специфики оценки определенных видов активов.

Оцениваемый объект является объектом, относящимся к понятию «бизнес (собственные долевые

инструменты предприятия (акций, долей и т.п.))» и входит в состав имущества ЗПИФ смешанных инвестиций «РВМ Русский Транзит» под управлением ЗАО УК «РВМ Капитал», учитывая данные обстоятельства, при проведении настоящей оценки применялись следующие стандарты:

1. Федеральный стандарт оценки «Общие понятия оценки, подходы и требования к проведению оценки (ФСО № 1)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 297 от 20 мая 2015 г. «Об утверждении Федерального стандарта оценки «Общие понятия оценки, подходы и требования к проведению оценки (ФСО № 1)».
2. Федеральный стандарт оценки «Цель оценки и виды стоимости (ФСО № 2)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 298 от 20 мая 2015 г. «Об утверждении Федерального стандарта оценки «Цель оценки и виды стоимости (ФСО № 2)».
3. Федеральный стандарт оценки «Требования к отчету об оценке (ФСО № 3)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 299 от 20 мая 2015 г. «Об утверждении Федерального стандарта оценки «Требования к отчету об оценке (ФСО № 3)».
4. Федеральный стандарт оценки «Оценка бизнеса (ФСО № 8)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 326 от 01 июня 2015 г. «Об утверждении Федерального стандарта оценки «Оценка бизнеса (ФСО № 8)».
5. Международный стандарт финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости».
6. Стандарты и правила оценочной деятельности, утвержденные саморегулируемой организацией оценщика (ов).

### 1.3. Принятые при проведении оценки объекта оценки допущения

Основные допущения, принятые при проведении оценки объекта оценки, представлены в задании на оценку. Прочие допущения, на которых основаны расчеты стоимости объекта оценки, указаны в соответствующих разделах отчета.

### 1.4. Сведения о заказчике оценки и об оценщике, подписавшем отчет об оценке

#### Сведения о заказчике оценки

|                                                     |                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Организационно правовая форма и полное наименование | Закрытое акционерное общество Управляющая компания «РВМ Капитал», Д.У. Закрытого паевого инвестиционного фонда смешанных инвестиций «РВМ Русский Транзит» |
| Место нахождения (юридический адрес)                | 105064, Москва, ул. Земляной Вал, д. 9.                                                                                                                   |
| Основной государственный регистрационный номер      | 1057749282810                                                                                                                                             |
| Дата присвоения ОГРН                                | 29.11.2005 г.                                                                                                                                             |

#### Сведения об оценщике

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Общие сведения об оценщике          | <p><b>Коровникова Татьяна Викторовна</b> - действительный член саморегулируемой организации оценщиков Некоммерческое партнерство «САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ АССОЦИАЦИИ РОССИЙСКИХ МАГИСТРОВ ОЦЕНКИ».</p> <p>Свидетельство о членстве в саморегулируемой организации оценщиков № 1650-08 от 15.02.2008 г. (регистрационный № 1137 от 15.02.2008 г.).</p> <p>Параметры документа о профессиональном образовании: Диплом о профессиональной переподготовке Межотраслевой институт повышения квалификации и переподготовки руководящих кадров и специалистов Российской экономической академии им. Г.В. Плеханова ППИ № 409467, выдан 28.09.2001 г.</p> <p>Квалификационный аттестат «Оценка недвижимости» № 024302-1 от 08.07.2021 г.</p> <p>Квалификационный аттестат «Оценка движимого имущества» № 024303-2 от 08.07.2021 г.</p> <p>Квалификационный аттестат «Оценка бизнеса» № 031854-3 от 19.11.2021 г.</p> <p>Стаж работы оценщиком с 2001 года.</p> <p>Заключен трудовой договор с ООО «Центр оценки инвестиций».</p> |
| Юридическое лицо, с которым оценщик | Общество с ограниченной ответственностью «Центр оценки инвестиций»,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| заклучил трудовой договор                                 | ОГРН 1045003366550 от 19.08.2004 г.<br>Адрес: Московская область, г. Королёв, микрорайон Юбилейный, ул. Ленинская, д. 12, пом. 019.                                                                            |
| Место нахождения оценщика                                 | Место нахождения оценщика соответствует адресу нахождения организации, с которой оценщик заключил трудовой договор.                                                                                            |
| Почтовый адрес оценщика                                   | 457040, Челябинская область, г. Южноуральск, ул. Надежды, 2В                                                                                                                                                   |
| Номер контактного телефона                                | +7 (912) 779-53-49                                                                                                                                                                                             |
| Адрес электронной почты                                   | <a href="mailto:konsaltingo@rambler.ru">konsaltingo@rambler.ru</a>                                                                                                                                             |
| Сведения о страховании ответственности юридического лица  | ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ» 30.11.2020 г. Срок действия договора (срок страхования) с 01.01.2021 г. по 31.12.2021 г. Страховая сумма 500 000 000 (пятьсот миллионов) рублей.                                       |
| Саморегулируемая организация оценщиков                    | Некоммерческое партнерство «САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ АССОЦИАЦИИ РОССИЙСКИХ МАГИСТРОВ ОЦЕНКИ», включена в единый государственный реестр саморегулируемых организаций оценщиков за № 0002 от 04 июля 2007 г. |
| Место нахождения СРО (в соответствии с Выпиской из ЕГРЮЛ) | 115280, г. Москва, ул. Ленинская Слобода, д. 19. Адрес для корреспонденции 115184, г. Москва, а/я 10.<br><b>Коровникова Татьяна Викторовна</b>                                                                 |
| Сведения о страховании ответственности оценщика           | Полис страхования ответственности оценщика № 220005-035-00020, выдан 30.01.2022 г. ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ», срок действия с 30.01.2022 г. по 29.01.2023 г., страховая сумма 5 000 000 (пять миллионов) рублей. |

### 1.5. Сведения о независимости юридического лица, с которым оценщик заключил трудовой договор, и оценщика в соответствии со ст. 16 Федерального закона N 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации»

Юридическое лицо, с которым оценщик заключил трудовой договор, подтверждает, что не имеет имущественного интереса в объекте оценки и (или) не является аффилированным лицом заказчика. Размер денежного вознаграждения юридического лица, с которым оценщик заключил трудовой договор, за проведение оценки объекта оценки не зависит от итоговой величины стоимости объекта оценки, указанной в настоящем отчете об оценке.

Оценщик не является учредителем, собственником, акционером, должностным лицом или работником юридического лица - заказчика, лицом, имеющим имущественный интерес в объекте оценки. Оценщик не состоит с указанными лицами в близком родстве или свойстве.

Оценщик не имеет в отношении объекта оценки вещных или обязательственных прав вне договора и не является участником (членом) или кредитором юридического лица – заказчика, равно как и заказчик не является кредитором или страховщиком оценщика.

Размер оплаты оценщику за проведение оценки объекта оценки не зависит от итоговой величины стоимости объекта оценки, указанной в настоящем отчете об оценке.

### 1.6. Информация обо всех привлеченных к проведению оценки и подготовке отчета об оценке организациях и специалистах

Для проведения настоящей оценки и подготовке настоящего отчета об оценке сторонние организации и специалисты не привлекались.

### 1.7. Основные факты и выводы

#### Общие сведения

|                                                          |                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Основание для проведения оценщиком оценки объекта оценки | Дополнительное соглашение № 22-03 от 21 марта 2022 г. к Договору № PBM-р/19-01 от 18.12.2019 г. о долгосрочном сотрудничестве и на проведение оценки |
| Дата составления отчета                                  | 30 марта 2022 г.                                                                                                                                     |
| Номер отчета                                             | PBM-PT/22-03-Ц                                                                                                                                       |

#### Общая информация, идентифицирующая объект оценки

1 (Одна) обыкновенная именная бездокументарная акция АО «ТД РЖД» (ОГРН 1027700066041), государственный регистрационный номер выпуска: 1-01-05515-A, в составе различных пакетов



акций, а именно: от 25% + 1 акция до 50%, от 50% + 1 акция до 75% акций. Данные об объекте оценки представлены ниже.

#### Данные об объекте оценки

| Наименование характеристики                                       | Значение                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Полное фирменное наименование организации                         | Акционерное общество «Торговый дом РЖД»                                                                                                                                                                                                                       |
| Сокращенное фирменное наименование организации                    | АО «ТД РЖД»                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) организации | 1027700066041                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Место нахождения организации                                      | 111033, г. Москва, ул. Волочаевская, вл.5, корп. 3                                                                                                                                                                                                            |
| Количество оцениваемых акций                                      | 1 (Одна) обыкновенная именная акция АО «ТД РЖД» в составе пакета акций от 25% + 1 акция до 50%.<br>1 (Одна) обыкновенная именная акция АО «ТД РЖД» в составе пакета акций от 50% + 1 акция до 75%.                                                            |
| Категория (тип)                                                   | Обыкновенные именные бездокументарные                                                                                                                                                                                                                         |
| Номер и дата государственной регистрации выпуска акций            | 1-01-05515-A от 06.04.2009 г.                                                                                                                                                                                                                                 |
| Балансовая стоимость объекта оценки                               | 1 (Одна) обыкновенная именная акция АО «ТД РЖД» в составе различных пакетов, а именно: <ul style="list-style-type: none"> <li>пакета акций от 25% + 1 акция до 50% - не определена.</li> <li>пакета акций от 50% + 1 акция до 75% - не определена.</li> </ul> |

#### Результаты оценки

| Наименование подхода/объекта оценки             | 1 (Одна) обыкновенная именная акция АО «ТД РЖД» в составе пакета акций от 25% + 1 акция до 50% | 1 (Одна) обыкновенная именная акция АО «ТД РЖД» в составе пакета акций от 50% + 1 акция до 75% |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Затратный подход                                | 2 440 000 руб.                                                                                 | 2 740 000 руб.                                                                                 |
| Доходный подход                                 | не использовался                                                                               | не использовался                                                                               |
| Сравнительный (рыночный) подход                 | не использовался                                                                               | не использовался                                                                               |
| <b>Итоговая величина справедливой стоимости</b> | <b>2 449 000 руб.</b>                                                                          | <b>2 740 000 руб.</b>                                                                          |

#### Ограничения и пределы применения полученной итоговой стоимости

Результатом оценки является итоговая величина справедливой стоимости объекта оценки. Результаты оценки могут быть использованы для целей, предусмотренных ст. 37 Федерального закона «Об инвестиционных фондах» от 29.11.2001 г. № 156-ФЗ, Правилами доверительного управления Фондом и иными нормативными актами в сфере финансовых рынков. Для указанных целей результаты оценки могут быть использованы в течение шести месяцев с даты оценки.

#### 1.8. Перечень документов, используемых при проведении оценки и устанавливающих количественные и качественные характеристики объекта оценки

Для определения стоимости объекта оценки Оценщиками использовалась информация, полученная от Заказчика. Перечень исходных данных, полученных от Заказчика, представлен в табл. 1.

Таблица 1.

#### Перечень исходных данных, полученных от Заказчика

| Наименование документа                                                    | Вид документа |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Бухгалтерские балансы Общества за период с 31.12.2011 г. по 31.12.2021 г. | копия         |
| Отчеты о прибылях и убытках Общества за период с 2011 г. по 31.12.2021 г. | копия         |
| Расшифровки структуры доходов и расходов за 2018-2021 гг.                 | копия         |

| Наименование документа                                                               | Вид документа |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Информация о выплате дивидендов (нераспределенной прибыли) в ретроспективном периоде | копия         |
| Информация о структуре акционерного капитала на 31.12.2021 г.                        | копия         |
| Расшифровки структуры доходов и расходов за 2021 г.                                  | копия         |
| Расшифровки статей бухгалтерского баланса на 31.12.2021 г.                           | копия         |
| Бухгалтерская отчетность НПФ «БЛАГОСОСТОЯНИЕ» на 31.12.2021 г.                       | копия         |

Источник: 1. Данные Заказчика.

### 1.9. Анализ выполнения принципов использования информации при проведении оценки

При определении стоимости объекта оценки Оценщиком использовалась информация, полученная от Заказчика (табл. 1), из правовых баз данных и рыночная информация.

Перечень используемых интернет-сайтов и других открытых источников информации, представлен по тексту настоящего Отчета.

**Процесс оценки - сбор и аналитическая оценка данных по объекту оценки и экономической ситуации на конкретном рынке с целью формирования заключения о стоимости объекта оценки.**

Оценщик осуществляет сбор и анализ информации, необходимой для проведения оценки объекта оценки, существенной для определения стоимости объекта оценки теми подходами и методами, которые на основании суждения Оценщика должны быть применены при проведении оценки, в том числе:

- информацию о количественных и качественных характеристиках объекта оценки, включая перечень устанавливающих их документов, а также иную информацию, существенную для определения стоимости объекта оценки;
- информацию о рынке объекта оценки, ценообразующих факторах, а также внешних факторах, влияющих на его стоимость.

При составлении отчета об оценке оценщик должен придерживаться следующих принципов:

- в отчете должна быть изложена информация, существенная с точки зрения оценщика для определения стоимости объекта оценки;
- информация, приведенная в отчете об оценке, существенным образом влияющая на стоимость объекта оценки, должна быть подтверждена.

**Общее требование к использованию информации при проведении оценки - Отчет об оценке не должен допускать неоднозначного толкования или вводить в заблуждение.**

Документы, предоставленные Заказчиком оценки, а так же данные из открытых источников<sup>1</sup>, использованные Оценщиком, на достаточном уровне отражают данные по объекту оценки. Документы и отраженную в них информацию, Оценщик принимал к сведению только после проверки их соответствия действительной ситуации, установленной в ходе интервьюирования представителей Заказчика оценки. Информация, используемая при проведении оценки, удовлетворяет требованиям достаточности и достоверности с учетом принятых допущений к оценке.

<sup>1</sup> Источники информации, используемые в отчете, указываются в соответствующих разделах отчета.

## II. ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ ЭТАПОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СПРАВЕДЛИВОЙ СТОИМОСТИ

При определении справедливой стоимости необходимо руководствоваться положениями Международного стандарта финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости».

В соответствии с указанным ранее стандартом **справедливая стоимость** - это цена, которая может быть получена при продаже актива или уплачена при передаче обязательства при проведении операции на добровольной основе на основном (или наиболее выгодном) рынке на дату оценки в текущих рыночных условиях (то есть выходная цена) независимо от того, является ли такая цена непосредственно наблюдаемой или рассчитывается с использованием другого метода оценки.

Основные этапы определения справедливой стоимости собственных долевых инструментов предприятия (акций, долей).

1. Выяснение конкретного типа собственных долевых инструментов предприятия, являющегося объектом оценки (в соответствии с его единицей учета) – акции или доли (описание объекта оценки).

2. Определение исходных условий оценки.

3. Определение исходных данных для методов оценки.

4. Применение методов оценки.

1. Выяснение конкретного типа собственных долевых инструментов предприятия (акций, долей и т.п.), являющихся объектом оценки (в соответствии с их единицей учета).

Выполнение указанного пункта осуществляется в подразделе «Описании объекта оценки».

2. Определение исходных условий оценки.

Выполнение указанного пункта осуществляется в подразделе «Описании объекта оценки».

3. Определение исходных данных для методов оценки.

Методы оценки, применяемые для оценки справедливой стоимости, должны максимально использовать уместные наблюдаемые исходные данные (1 Уровня и 2 Уровня) и минимально использовать ненаблюдаемые исходные данные.

Иерархия исходных данных:

- исходные данные 1 Уровня - это котируемые цены (некорректируемые) на активных рынках для идентичных активов или обязательств, к которым предприятие может получить доступ на дату оценки.

Котируемая цена на активном рынке представляет собой наиболее надежное доказательство справедливой стоимости и должна использоваться для оценки справедливой стоимости без корректировки всякий раз, когда она доступна.

- исходные данные 2 Уровня – это исходные данные, которые не являются котируемыми ценами, включенными в 1 Уровень и которые прямо или косвенно являются наблюдаемыми для актива или обязательства.

Исходные данные 2 Уровня включают следующее:

- (a) котируемые цены на аналогичные активы или обязательства на активных рынках;
- (b) котируемые цены на идентичные или аналогичные активы или обязательства на рынках, которые не являются активными;
- (c) исходные данные, за исключением котируемых цен, которые являются наблюдаемыми для актива или обязательства, например:
  - ставки вознаграждения и кривые доходности, наблюдаемые с обычно котируемыми интервалами;
  - подразумеваемая волатильность;
  - кредитные спреды.
- (d) подтверждаемые рынком исходные данные.
- исходные данные 3 Уровня - это ненаблюдаемые исходные данные для актива или обязательства.

Ненаблюдаемые исходные данные должны использоваться для оценки справедливой стоимости в том случае, если уместные наблюдаемые исходные данные (1 Уровня и 2 Уровня) не доступны, таким образом, учитываются ситуации, при которых наблюдается небольшая, при наличии таковой, деятельность на рынке в отношении актива или обязательства на дату оценки.

Выполнение указанного пункта осуществляется в подразделе «Анализ рынка».

4. Применение методов оценки.

При оценке справедливой стоимости необходимо использовать такие методы оценки, которые



являются приемлемыми в сложившихся обстоятельствах и для которых доступны данные, достаточные для оценки справедливой стоимости, при этом максимально используя уместные наблюдаемые исходные данные и минимально используя ненаблюдаемые исходные данные.

Тремя наиболее широко используемыми методами оценки являются рыночный подход, затратный подход и доходный подход.

*Рыночный подход.* Рыночный подход к оценке – это подход, при котором используются цены и другая уместная информация, генерируемая рыночными операциями с идентичными или сопоставимыми (то есть аналогичными) активами, обязательствами или группой активов и обязательств, такой как бизнес.

*Затратный подход.* Затратный подход к оценке – это подход, при котором отражается сумма, которая потребовалась бы в настоящий момент для замены производительной способности актива (часто называемой текущей стоимостью замещения).

*Доходный подход.* Доходный подход к оценке – это подход, при котором будущие суммы (например, потоки денежных средств или доходы и расходы) преобразовываются в единую сумму на текущий момент (то есть дисконтированную). При использовании доходного подхода оценка справедливой стоимости отражает текущие рыночные ожидания в отношении таких будущих сумм.

В некоторых случаях, при определении справедливой стоимости актива или обязательства, приемлемым будет использование одного метода оценки (например, при оценке актива или обязательства с использованием котируемой цены на активном рынке для идентичных активов или обязательств). В других случаях приемлемым будет использование множественных методов оценки (например, так может обстоять дело при оценке единицы, генерирующей денежные средства). Если для оценки справедливой стоимости используются множественные методы оценки, то результаты (то есть соответствующие показатели справедливой стоимости) должны оцениваться путем рассмотрения целесообразности диапазона значений, обозначенных данными результатами. Оценка справедливой стоимости - это значение в пределах такого диапазона, которое наиболее точно представляет справедливую стоимость в сложившихся обстоятельствах.

При проведении настоящей оценки указанные подходы к оценке справедливой стоимости конкретизировались, дополнялись и расширялись на основе положений Федеральных стандартов оценки, действующих на дату проведения оценки и соответствующих виду объекта оценки.

Выполнение указанного пункта осуществляется в подразделе «Методология оценки».

### III. ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ

#### 3.1. Общие положения

В соответствии с положениями Международного стандарта финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости» первым этапом оценки справедливой стоимости является выяснение (описание) конкретного актива или обязательства, являющегося объектом оценки (в соответствии с его единицей учета). В указанном стандарте детализация процесса выяснения (описания) актива отсутствует.

В соответствии с положениями статьи 8 Федерального стандарта оценки «Требования к отчету об оценке (ФСО № 3)» вне зависимости от вида объекта оценки в отчете об оценке должно содержаться описание объекта оценки с указанием перечня документов, используемых оценщиком и устанавливающих количественные и качественные характеристики объекта оценки, а в отношении объекта оценки, принадлежащего юридическому лицу, – также реквизиты юридического лица (в том числе полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование, дата государственной регистрации, основной государственный регистрационный номер) и балансовая стоимость объекта оценки (при наличии).

При проведении настоящей оценки была принята следующая последовательность описания объекта оценки:

1. Описание имущественных прав, обременений, связанных с объектом оценки.
2. Описание количественных и качественных характеристик объекта оценки (за исключением описания имущественных прав, обременений, связанных с объектом (объектами) оценки).
3. Описание текущего использования объекта оценки.
4. Описание других факторов и характеристик, относящихся к объекту оценки, существенно влияющих на его стоимость.

#### 3.2. Описание имущественных прав, обременений, связанных с объектом оценки

##### Общее описание объекта оценки.

В настоящем отчете объектом оценки является 1 (Одна) обыкновенная именная бездокументарная акция АО «ТД РЖД» (ОГРН 1027700066041), государственный регистрационный номер выпуска: 1-01-05515-А, в составе различных пакетов акций, а именно: от 25% + 1 акция до 50%, от 50% + 1 акция до 75% акций %.

АО «ТД РЖД» зарегистрировано в Едином государственном реестре юридических лиц за основным государственным регистрационным номером 1027700066041.

Место нахождения Общества: 111033, г. Москва, ул. Волочаевская, вл.5, корп. 3.

##### **Имущественные права, связанные с объектом оценки (данные о балансовой стоимости объекта).**

Объект оценки принадлежит на праве общей долевой собственности владельцам инвестиционных паев Закрытого паевого инвестиционного фонда смешанных инвестиций «РВМ Русский Транзит».

В соответствии с положениями статьи 11 Федерального закона «Об инвестиционных фондах» имущество, составляющее паевой инвестиционный фонд, является общим имуществом владельцев инвестиционных паев и принадлежит им на праве общей долевой собственности. Раздел имущества, составляющего паевой инвестиционный фонд, и выдел из него доли в натуре не допускаются, за исключением случаев, предусмотренных Федеральным законом «Об инвестиционных фондах».

Указанные обстоятельства ограничивают возможность указания реквизитов собственников объекта оценки.

Балансовая стоимость объекта оценки указана в подразделе 1 настоящего отчета.

##### **Обременения, связанные с объектом оценки.**

Объект оценки имеет обременения в виде доверительного управления. В соответствии со статьей 1012 Гражданского кодекса по договору доверительного управления имуществом одна сторона (учредитель управления) передает другой стороне (доверительному управляющему) на определенный срок имущество в доверительное управление, а другая сторона обязуется осуществлять управление этим имуществом в интересах учредителя управления или указанного им лица (выгодоприобретателя). Передача имущества в доверительное управление не влечет перехода права собственности на него к доверительному управляющему. Осуществляя доверительное управление имуществом, доверительный управляющий вправе совершать в отношении этого имущества в соответствии с договором доверительного управления любые

юридические и фактические действия в интересах выгодоприобретателя.

В соответствии с Федеральным законом «Об инвестиционных фондах» управляющая компания осуществляет доверительное управление паевым инвестиционным фондом путем совершения любых юридических и фактических действий в отношении составляющего его имущества, а также осуществляет все права, удостоверенные ценными бумагами, составляющими паевой инвестиционный фонд, включая право голоса по голосующим ценным бумагам. Управляющая компания вправе предъявлять иски и выступать ответчиком по искам в суде в связи с осуществлением деятельности по доверительному управлению паевым инвестиционным фондом.

Управляющая компания совершает сделки с имуществом, составляющим паевой инвестиционный фонд, от своего имени, указывая при этом, что она действует в качестве доверительного управляющего. Это условие считается соблюденным, если при совершении действий, не требующих письменного оформления, другая сторона информирована об их совершении доверительным управляющим в этом качестве, а в письменных документах после наименования доверительного управляющего сделана пометка "Д.У." и указано название паевого инвестиционного фонда.

#### **Имущественные права, учитываемые при проведении оценки.**

При оценке объекта оценка учитывается право собственности на объект оценки, скидки на фактическое право общей долевой собственности и доверительного управления не вводятся. Объект считается свободным от ограничений (обременений). Под правом собственности в соответствии со ст. 209 ГК РФ понимается следующее:

- собственнику принадлежат права владения, пользования и распоряжения своим имуществом;
- собственник вправе по своему усмотрению совершать в отношении принадлежащего ему имущества любые действия, не противоречащие закону и иным правовым актам и не нарушающие права и охраняемые законом интересы других лиц, в том числе отчуждать свое имущество в собственность другим лицам, передавать им, оставаясь собственником, права владения, пользования и распоряжения имуществом, отдавать имущество в залог и обременять его другими способами, распоряжаться им иным образом;
- собственник может передать свое имущество в доверительное управление другому лицу (доверительному управляющему). Передача имущества в доверительное управление не влечет перехода права собственности к доверительному управляющему, который обязан осуществлять управление имуществом в интересах собственника или указанного им третьего лица.

Права акционеров – владельцев привилегированных акций общества, согласно ст. 32 ФЗ «Об акционерных обществах», заключаются в следующем:

- акционеры - владельцы привилегированных акций общества не имеют права голоса на общем собрании акционеров, если иное не установлено ФЗ «Об акционерных обществах».
- в уставе общества должны быть определены размер дивиденда и (или) стоимость, выплачиваемая при ликвидации общества (ликвидационная стоимость) по привилегированным акциям каждого типа. Размер дивиденда и ликвидационная стоимость определяются в твердой денежной сумме или в процентах к номинальной стоимости привилегированных акций. Размер дивиденда и ликвидационная стоимость по привилегированным акциям считаются определенными также, если уставом общества установлен порядок их определения или минимальный размер дивиденда, в том числе в процентах от чистой прибыли общества. Размер дивиденда не считается определенным в случае, если в уставе общества указан только его максимальный размер. Владельцы привилегированных акций, по которым не определен размер дивиденда, имеют право на получение дивидендов наравне и в равном размере с владельцами обыкновенных акций. Если уставом общества предусмотрены привилегированные акции двух и более типов, по каждому из которых определен размер дивиденда, уставом общества должна быть также установлена очередность выплаты дивидендов по каждому из них, а если уставом общества предусмотрены привилегированные акции двух и более типов, по каждому из которых определена ликвидационная стоимость, - очередность выплаты ликвидационной стоимости по каждому из них. Уставом общества может быть установлено, что невыплаченный или не полностью выплаченный дивиденд по привилегированным акциям определенного типа, размер которого определен уставом, накапливается и выплачивается не позднее срока, определенного уставом (кумулятивные привилегированные акции). Если уставом общества такой срок не установлен, привилегированные акции кумулятивными не являются.
- уставом общества может быть предусмотрена конвертация привилегированных акций определенного типа в обыкновенные акции или привилегированные акции иных типов по требованию акционеров - их владельцев или конвертация всех акций этого типа в срок, определенный уставом общества. В этом случае уставом общества до государственной

регистрации выпуска конвертируемых привилегированных акций должны быть определены порядок их конвертации, в том числе количество, категория (тип) акций, в которые они конвертируются, и иные условия конвертации. Изменение указанных положений устава общества после размещения первой конвертируемой привилегированной акции соответствующего выпуска не допускается. Конвертация привилегированных акций в облигации и иные ценные бумаги, за исключением акций, не допускается. Конвертация привилегированных акций в обыкновенные акции и привилегированные акции иных типов допускается только в том случае, если это предусмотрено уставом общества, а также при реорганизации общества в соответствии с настоящим Федеральным законом.

- акционеры - владельцы привилегированных акций участвуют в общем собрании акционеров с правом голоса при решении вопросов о реорганизации и ликвидации общества, вопросов, предусмотренных пунктом 3 статьи 7.2 и статьей 92.1 ФЗ «Об акционерных обществах», а также вопросов, решение по которым в соответствии с ФЗ «Об акционерных обществах» принимается единогласно всеми акционерами общества. Акционеры - владельцы привилегированных акций определенного типа приобретают право голоса при решении на общем собрании акционеров вопросов о внесении изменений и дополнений в устав общества, ограничивающих права акционеров - владельцев привилегированных акций этого типа, включая случаи определения или увеличения размера дивиденда и (или) определения или увеличения ликвидационной стоимости, выплачиваемых по привилегированным акциям предыдущей очереди, предоставления акционерам - владельцам привилегированных акций иного типа преимуществ в очередности выплаты дивиденда и (или) ликвидационной стоимости акций, либо внесения положений об объявленных привилегированных акциях этого или иного типа, размещение которых может привести к фактическому уменьшению определенного уставом общества размера дивиденда и (или) ликвидационной стоимости, выплачиваемых по привилегированным акциям этого типа. Решение о внесении таких изменений и дополнений считается принятым, если за него отдано не менее чем три четверти голосов акционеров - владельцев голосующих акций, принимающих участие в общем собрании акционеров, за исключением голосов акционеров - владельцев привилегированных акций, права по которым ограничиваются, и три четверти голосов всех акционеров - владельцев привилегированных акций каждого типа, права по которым ограничиваются, если для принятия такого решения уставом общества не установлено большее число голосов акционеров.
- акционеры - владельцы привилегированных акций определенного типа приобретают право голоса при решении на общем собрании акционеров вопроса об обращении с заявлением о листинге или делистинге привилегированных акций этого типа. Указанное решение считается принятым при условии, что за него отдано не менее чем три четверти голосов акционеров - владельцев голосующих акций, принимающих участие в общем собрании акционеров, за исключением голосов акционеров - владельцев привилегированных акций этого типа, и три четверти голосов всех акционеров - владельцев привилегированных акций этого типа, если для принятия указанного решения уставом общества не установлено большее число голосов акционеров.
- акционеры - владельцы привилегированных акций определенного типа, размер дивиденда по которым определен в уставе общества, за исключением акционеров - владельцев кумулятивных привилегированных акций, имеют право участвовать в общем собрании акционеров с правом голоса по всем вопросам его компетенции, начиная с собрания, следующего за годовым общим собранием акционеров, на котором независимо от причин не было принято решение о выплате дивидендов или было принято решение о неполной выплате дивидендов по привилегированным акциям этого типа. Право акционеров - владельцев привилегированных акций такого типа участвовать в общем собрании акционеров прекращается с момента первой выплаты по указанным акциям дивидендов в полном размере. Акционеры - владельцы кумулятивных привилегированных акций определенного типа имеют право участвовать в общем собрании акционеров с правом голоса по всем вопросам его компетенции, начиная с собрания, следующего за годовым общим собранием акционеров, на котором должно было быть принято решение о выплате по этим акциям в полном размере накопленных дивидендов, если такое решение не было принято или было принято решение о неполной выплате дивидендов. Право акционеров - владельцев кумулятивных привилегированных акций определенного типа участвовать в общем собрании акционеров прекращается с момента выплаты всех накопленных по указанным акциям дивидендов в полном размере.
- уставом непубличного общества могут быть предусмотрены один или несколько типов привилегированных акций, предоставляющих помимо или вместо прав, предусмотренных настоящей статьей, право голоса по всем или некоторым вопросам компетенции общего

собрания акционеров, в том числе при возникновении или прекращении определенных обстоятельств (совершение либо несовершение обществом или его акционерами определенных действий, наступление определенного срока, принятие либо непринятие общим собранием акционеров или иными органами общества определенных решений в течение определенного срока, отчуждение акций общества третьим лицам с нарушением положений устава общества о преимущественном праве их приобретения или о получении согласия акционеров общества на их отчуждение и иные обстоятельства), преимущественное право приобретения размещаемых обществом акций определенных категорий (типов) и иные дополнительные права. Положения о привилегированных акциях с указанными правами могут быть предусмотрены уставом непубличного общества при его учреждении либо внесены в устав или исключены из него по решению, принятому общим собранием акционеров единогласно всеми акционерами общества. Указанные положения устава непубличного общества могут быть изменены по решению, принятому общим собранием акционеров единогласно всеми акционерами - владельцами таких привилегированных акций и большинством в три четверти голосов акционеров - владельцев иных голосующих акций, принимающих участие в общем собрании акционеров.

**Таким образом, при проведении настоящей оценки стоимость объекта оценки определялась исходя из условия полного перехода прав собственности на объект при отчуждении последнего на открытом рынке.**

### 3.3. Общая информация об объекте оценки

#### Информация о структуре уставного (складочного) капитала

Сведения о структуре уставного капитала Общества представлены в табл. 2.

**Таблица 2.**

**Сведения о структуре уставного капитала Общества**

| Наименование показателя                   | Значение показателя |
|-------------------------------------------|---------------------|
| Общее количество акций                    | 397 шт.             |
| Номинальная стоимость одной ценной бумаги | 10 000 руб.         |
| Размер уставного капитала                 | 3 970 000 руб.      |

*Источник. 1. Данные Заказчика.*

#### Информация о структуре распределения уставного (складочного) капитала

Сведения о структуре распределения уставного (складочного) капитала Общества представлены в табл. 3.

**Таблица 3.**

**Сведения о структуре распределения уставного (складочного) капитала Общества**

| Участники                                                                                                                                                    | Количество акций, шт. | Величина доли в уставном капитале, в % |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|
| Владельцы инвестиционных паев Закрытого паевого инвестиционного фонда прямых смешанных инвестиций «РВМ Русский Транзит» под управлением ЗАО УК «РВМ Капитал» | 198                   | 49,87406                               |
| Открытое акционерное общество «Российские железные дороги»                                                                                                   | 199                   | 50,12594                               |
| <b>Итого</b>                                                                                                                                                 | <b>397</b>            | <b>100</b>                             |

*Источник. 1. Данные Заказчика.*

#### Информация о правах, предусмотренных учредительными документами Общества

Права учредителей (собственников), предусмотренные учредительными документами, соответствуют правам акционеров согласно ФЗ «Об акционерных обществах».

Согласно Федеральному закону «Об акционерных обществах» от 26.12.1995 г. №208-ФЗ по мере увеличения пакета акций их владелец получает те или иные дополнительные преимущества, которые повышают стоимость пакета, т.е. наряду с количественным преимуществом, появляются юридические преимущества, а именно:

- **1 акция** - даёт право участвовать в работе Общего собрания (ст. 59 Закона об АО).
- **1 % акций** - даёт право:- ознакомиться со списком лиц, имеющих право на участие в Общем собрании Акционеров (п. 4 ст. 51 Закона об АО);- получить у Регистратора сведения об именах владельцев (наименования), а также о количестве, категории (типе) и номинальной стоимости принадлежащих им акций;- на обращение в суд с иском к члену Совета директоров (Наблюдательного совета) Общества, единоличному исполнительному органу Общества (Директору, Генеральному директору), члену коллегиального исполнительного органа Общества (Правление, Дирекция), а равно к Управляющей организации или



- Управляющему о возмещении убытков в случае, предусмотренном п. 2 ст. 71 Закона об АО (п. 5 ст. 71 Закона об АО);
- **2 % акций** - дают право:- внести предложения в повестку дня годового Общего собрания Акционеров (ст. 53 Закона об АО);- выдвигать кандидатов в Совет директоров (Наблюдательный совет), коллегиальный исполнительный орган, ревизионную комиссию, счетную комиссию Общества;- предлагать кандидата на должность единоличного исполнительного органа;- предлагать формулировки решения по предлагаемым вопросам;- выдвигать кандидатов в Совет директоров (Наблюдательный совет) для избрания кумулятивным голосованием на внеочередном Общем собрании Акционеров в случае, если повестка дня содержит этот вопрос.
  - **10 % акций** - дают право:- требовать созыва внеочередного Общего собрания Акционеров (п. 1 ст. 55 Закона об АО);- проверки (ревизии) финансово-хозяйственной деятельности Общества (п. 3 ст. 85 Закона об АО).
  - **15 % акций** - гарантируют проведение своего представителя в Совет директоров (Наблюдательный совет). Для открытого Общества с числом Акционеров - владельцев обыкновенных и иных голосующих акций Общества более 1 000 количественный состав Совета директоров (Наблюдательного совета) Общества не может быть менее 7 членов, а для Общества с числом Акционеров - владельцев обыкновенных и иных голосующих акций общества более 10 000 - менее 9 членов (п. 3 ст. 66 Закона об АО). Таким образом, в первом случае для проведения в Совет директоров (Наблюдательный совет) своего представителя Акционер должен обладать  $100 : 7 = 14,21$  % голосов, а во втором -  $100 : 9 = 11,1$  %.
  - **25 % + 1 акция** - позволяют:1) блокировать вопросы, для решения которых требуется квалифицированное большинство (3/4):- внесение изменений и дополнения в Устав Общества или утверждение Устава Общества в новой редакции;- реорганизация Общества;- ликвидация Общества, назначение Ликвидационной комиссии и утверждение промежуточного и окончательного ликвидационного балансов;- определение количества, номинальной стоимости, категории (типа) объявленных акций и прав, предоставляемых этими акциями;- приобретение Обществом размещенных акций в случаях, установленных Законом об АО (п. 4 ст. 49 Закона об АО).2) приобрести право доступа к документам бухгалтерского учета и протоколам заседаний коллегиального исполнительного органа.
  - **30 % акций** - предоставляют возможность иметь кворум при повторном собрании Акционеров, созванного взамен несостоявшегося. Если Акционеров более 500 тысяч Уставом Общества может быть предусмотрен и меньший кворум (ст. 58 Закона об АО).
  - **50 % + 1 акция**:- определяют наличие кворума Общего собрания Акционеров;- обеспечивают почти полное управление Обществом, за исключением вопросов требующих квалифицированного большинства. Однако при определенных условиях могут решаться и эти вопросы. Если на Общее собрание явилось 70 % Акционеров, то владелец 52, 5 % акций имеет квалифицированное большинство, так как квалифицированное большинство определяется от Акционеров - владельцев обыкновенных голосующих акций, принимающих участие в Общем собрании (п. 4 ст. 49 Закона об АО).
  - **75 % + 1 акция** - полное, безусловное и безраздельное управление Обществом. Дают право:- размещать акции посредством закрытой подписки;- размещать по открытой подписке акции, составляющие более 25 % от ранее размещенных обыкновенных акций;- принимать решение о приобретении Обществом собственных акций;- вносить изменения и дополнения в Устав Общества;- утверждать Устав Общества в новой редакции;- принимать решения о реорганизации и ликвидации Общества;- определять количество объявленных акций, их номинальную стоимость, категорию (тип) и права, предоставляемые ими.
  - **100% акций** - дают право принимать любые решения без соблюдения сроков созыва и проведения Общего собрания Акционеров.

Данные о правах, которые предоставляются собственнику оцениваемого объекта, представлены в табл. 4.



Таблица 4.

## Права собственника оцениваемого объекта

| Характеристика                           | Комментарий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Объект оценки                            | 1 (Одна) обыкновенная именная бездокументарная акция АО «ТД РЖД» (ОГРН 1027700066041), государственный регистрационный номер выпуска: 1-01-05515-А, в в составе различных пакетов акций, а именно: от 25% + 1 акция до 50%, от 50% + 1 акция до 75% акций.<br><u>Пакет акций, составляющий до 50% от общего количества акций Общества, и позволяет:</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Степень влияния на деятельности общества | 1) блокировать вопросы, для решения которых требуется квалифицированное большинство (3/4):- внесение изменений и дополнения в Устав Общества или утверждение Устава Общества в новой редакции;- реорганизация Общества;- ликвидация Общества, назначение Ликвидационной комиссии и утверждение промежуточного и окончательного ликвидационного балансов;- определение количества, номинальной стоимости, категории (типа) объявленных акций и прав, предоставляемых этими акциями;- приобретение Обществом размещенных акций в случаях, установленных Законом об АО (п. 4 ст. 49 Закона об АО);<br>2) приобрести право доступа к документам бухгалтерского учета и протоколам заседаний коллегиального исполнительного органа.<br>3) предоставлять возможность иметь кворум при повторном собрании Акционеров, созданного взамен несостоявшегося.<br>Отсутствие операционного или абсолютного контроля над деятельностью Общества.<br><u>Пакет акций, составляющий до 75% от общего количества акций Общества, и позволяет:</u><br>1) определять наличие кворума Общего собрания Акционеров;<br>2) обеспечивать почти полное управление Обществом, за исключением вопросов требующих квалифицированного большинства. Однако при определенных условиях могут решаться и эти вопросы. Если на Общее собрание явилось 70 % Акционеров, то владелец 52,5 % акций имеет квалифицированное большинство, так как квалифицированное большинство определяется от Акционеров - владельцев обыкновенных голосующих акций, принимающих участие в Общем собрании (п. 4 ст. 49 Закона об АО)<br>3) использовать все права для более мелких пакетов акций.<br>Отсутствие абсолютного контроля над деятельностью Общества. |

Источник. 1. Данные Заказчиком. 2. ФЗ «Об акционерных обществах» 3. Анализ Оценщика.

Информация о распределении прибыли Общества

Общество в ретроспективном периоде осуществляло выплату дивидендов:

- 2009 г. – 38 872 782 руб.;
- 2010 г. – 1 171 099 000 руб.;
- 2011 г. – 82 835 001 руб.;
- 2012 г. – 383 916 953 руб.;
- 2013 г. – 943 147 541 руб.;
- 2014 г. – 334 117 892 руб.;
- 2015 г. – 287 356 433 руб.;
- 2016 г. - 132 347 517 руб.;
- 2017 г. – 0 руб.;
- 2018 г. – 46 975 624 руб.;
- 2019 г. – 91 685 995 руб.;
- 2020 г. – 124 564 231 руб.;
- 2021 г. – 25 769 127 руб.

Сведения о наличии и условиях корпоративного договора

Согласно данных Заказчика Общество не имеет корпоративного договора.

**3.4. Информация, характеризующая деятельность организации**Информация о создании бизнеса.

АО «ТД РЖД» зарегистрировано в Едином государственном реестре юридических лиц за основным государственным регистрационным номером 1027700066041.

Информация о развитии бизнеса.

АО «ТД РЖД» является торговым предприятием, специализирующимся на операциях с железнодорожной техникой – купля-продажа и лизинг железнодорожного подвижного состава. Целевую продуктовую линию Общества образуют три основные товарные группы:

- пассажирские вагоны;
- локомотивы (тепловозы и электровозы);
- вагоны электропоездов.

АО «ТД РЖД» не является холдинговой компанией.

Профильная деятельность Общества может быть охарактеризована как посредническая, заключающаяся в приобретении железнодорожной техники у предприятий изготовителей с последующей реализацией (прямая продажа или сдача в лизинг) основному целевому потребителю – ОАО «РЖД».

На протяжении периода с 2012 г. по 2012 г. для Общества характерен рост объема торговых операций (за исключением 2006 г. – отмечается существенное снижение объемов реализации продукции). По итогам 2013 г. отмечается снижение объема торговых операций. Данное обстоятельство связано с тем, что начиная с 2013 года, поставка подвижного состава осуществляется по агентским договорам. Поставка подвижного состава по агентским договорам (т.е. без учета доходной составляющей), свидетельствует о прекращении оптово-сбытовой деятельности Общества.

В перспективе для Общества определены следующие основные направления деятельности:

- поставка подвижного состава (ППС) по агентским договорам;
- внешнеэкономическая деятельность (ВЭД);
- реализация металлического лома (ЛОМ);
- материально-техническое обеспечение деятельности ДЗО ОАО РЖД (МТО).

#### Условия функционирования бизнеса.

Условия функционирования бизнеса определяются видом экономической деятельности Общества. Оцениваемое Общество имеет ОКВЭД 51.70 – прочая оптовая торговля.

#### Информация о продукции, работах, услугах Общества

Начиная с 2013 года, Общество осуществляет поставку подвижного состава по агентским договорам. Поставка подвижного состава по агентским договорам (т.е. без учета доходной составляющей), свидетельствует о прекращении оптово-сбытовой деятельности Общества.

Для Общества определены следующие основные направления деятельности:

- поставка подвижного состава (ППС) по агентским договорам;
- внешнеэкономическая деятельность (ВЭД);
- реализация металлического лома (ЛОМ);
- материально-техническое обеспечение деятельности ДЗО ОАО РЖД (МТО).

### 3.5. Финансовая информация

#### 3.5.1. Анализ финансовых результатов Общества

Анализ финансовых результатов Общества производится со следующими целями:

- установить характер изменения валовой выручки Общества в ретроспективном периоде и исследовать факторы, влияющие на изменение указанного показателя;
- установить динамику изменения прибыли от продаж (прибыли от реализации - Sales Margin) и исследовать факторы, влияющие на указанный показатель;
- установить динамику изменения прибыли до налогообложения (EBIT) и исследовать факторы, влияющие на указанный показатель;
- сделать выводы о возможности использования данных ретроспективного периода для решения задачи прогнозирования перспективных денежных потоков.

При проведении настоящей оценки в качестве исходных данных для общего анализа финансовых результатов использовались следующие исходные данные:

- данные бухгалтерского учета (Форма № 2 «Отчет о прибылях и убытках») за период с 2011 г. по декабрь 2021 г.;
- расшифровка доходов и расходов Общества за период с 31.12.2011 г. по 31.12.2021 г.

Исторический отчет о прибылях и убытках представлен в табл. 5.

Таблица 5.

#### Исторический отчет о прибылях и убытках АО «ТД РЖД», (тыс. руб.)

| Наименование показателей | 2011 год    | 2012 год     | 2013 год    | 2014 год    | 2015 год    | 2016 год    | 2017 год   | 2018 год   | 2019 год   | 2020 год   | 2021 год   |
|--------------------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Выручка от реализации    | 92 034 043  | 108 300 769  | 13 996 883  | 14 236 953  | 16 412 415  | 13 911 536  | 4 145 080  | 4 631 959  | 5 397 607  | 6 740 540  | 1 752 568  |
| Себестоимость            | -89 031 410 | -104 561 679 | -11 553 269 | -12 570 906 | -15 561 055 | -13 021 252 | -3 394 144 | -3 637 858 | -4 253 288 | -5 596 515 | -1 291 722 |
| Валовая прибыль          | 3 002 633   | 3 739 090    | 2 443 614   | 1 666 047   | 851 360     | 890 284     | 750 936    | 994 101    | 1 144 319  | 1 144 025  | 460 846    |
| Коммерческие расходы     | -478 044    | -674 783     | -641 526    | -293 452    | -275 197    | -163 581    | -85 753    | -74 686    | -65 452    | -427 894   | -100 869   |

| Наименование показателей                   | 2011 год         | 2012 год         | 2013 год       | 2014 год       | 2015 год        | 2016 год        | 2017 год       | 2018 год       | 2019 год       | 2020 год       | 2021 год      |
|--------------------------------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| Управленческие расходы                     | -813 493         | -1 046 380       | -825 704       | -787 457       | -775 476        | -541 968        | -442 710       | -385 268       | -351 408       | -343 860       | -338 712      |
| <b>Прибыль (убыток) от продаж</b>          | <b>1 711 096</b> | <b>2 017 927</b> | <b>976 384</b> | <b>585 138</b> | <b>-199 313</b> | <b>184 734</b>  | <b>222 472</b> | <b>534 147</b> | <b>727 459</b> | <b>372 271</b> | <b>21 265</b> |
| Проценты к получению                       | 33 135           | 46 198           | 116 784        | 134 349        | 253 336         | 223 400         | 165 603        | 144 344        | 199 820        | 91 766         | 67 730        |
| Проценты к уплате                          | -141 837         | -224 535         | -281 732       | -268 119       | -340 475        | -295 007        | -123 778       | -22 881        | -6 565         | -2 164         | -23 997       |
| Доходы от участия в других организациях    | 108 243          | 250 006          | 250 000        | 180 605        | 124 340         | 15 000          | 0              | 329            | 0              | 141            | 0             |
| Прочие доходы                              | 142 150          | 1 440 953        | 1 030 346      | 805 636        | 1 215 677       | 2 340 681       | 316 032        | 52 563         | 258 101        | 280 202        | 89 711        |
| Прочие расходы                             | -1 488 759       | -1 991 499       | -1 531 276     | -940 041       | -789 880        | -2 674 511      | -422 711       | -401 235       | -739 679       | -585 434       | -73 649       |
| <b>Прибыль (убыток) до налогообложения</b> | <b>364 028</b>   | <b>1 539 050</b> | <b>560 506</b> | <b>497 568</b> | <b>263 685</b>  | <b>-205 703</b> | <b>157 618</b> | <b>307 268</b> | <b>439 135</b> | <b>156 782</b> | <b>81 060</b> |
| Текущий налог на прибыль                   | -314 619         | -415 297         | -185 044       | -146 013       | -102            | -275 694        | -56 189        | -117 404       | -189 737       | -115 705       | -7 510        |
| Отложенные налоговые обязательства         | -356             | -287             | 284            | 0              | 0               | 0               | 0              | 0              | -448           | 11 191         | 1 412         |
| Отложенные налоговые активы                | -1 390           | 1 790            | -480           | 1 372          | 1 113           | 1 228           | 1 124          | 912            | 178            | 0              | 0             |
| Прочее                                     | -33              | -55 408          | 18 542         | -8 342         | 0               | -913            | -8 603         | -7 404         | 0              | -729           | 83            |
| <b>Чистая прибыль</b>                      | <b>47 630</b>    | <b>1 069 848</b> | <b>393 808</b> | <b>344 585</b> | <b>264 696</b>  | <b>-481 082</b> | <b>93 951</b>  | <b>183 372</b> | <b>249 128</b> | <b>51 539</b>  | <b>75 045</b> |

Источник. 1. Данные, предоставленные Заказчиком.

На основе представленных в табл. 5 данных был сформирован скомпилированный исторический отчет о прибылях и убытках Общества, за период с 2011 г. по 2021 г. Скомпилированный исторический отчет о прибылях и убытках Общества за указанный период представлен в табл. 6. Сравнительные формы (вертикальная и горизонтальная) скомпилированного исторического отчета о прибылях и убытках Общества представлены в табл. 7 и табл. 8.

Таблица 6.

**Скомпилированный исторический отчет о прибылях и убытках АО «ТД РЖД», (тыс. руб.)**

| Наименование показателей                                   | 2011 год          | 2012 год           | 2013 год          | 2014 год          | 2015 год          | 2016 год          | 2017 год         | 2018 год         | 2019 год         | 2020 год         | 2021 год         |
|------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>Выручка (Sales)</b>                                     | <b>92 034 043</b> | <b>108 300 769</b> | <b>13 996 883</b> | <b>14 236 953</b> | <b>16 412 415</b> | <b>13 911 536</b> | <b>4 145 080</b> | <b>4 631 959</b> | <b>5 397 607</b> | <b>6 740 540</b> | <b>1 752 568</b> |
| Себестоимость реализации (без амортизации)                 | -89 031 410       | -104 561 679       | -11 553 269       | -12 570 906       | -15 561 055       | -13 021 252       | -3 394 144       | -3 619 657       | -4 249 118       | -5 587 034       | -1 283 252       |
| <b>Валовая прибыль (Gross margin)</b>                      | <b>3 002 633</b>  | <b>3 739 090</b>   | <b>2 443 614</b>  | <b>1 666 047</b>  | <b>851 360</b>    | <b>890 284</b>    | <b>750 936</b>   | <b>1 012 302</b> | <b>1 148 489</b> | <b>1 153 506</b> | <b>469 316</b>   |
| Коммерческие и общесфирменные (управленческие) расходы     | -1 265 488        | -1 670 928         | -1 406 220        | -1 024 648        | -1 004 490        | -663 730          | -492 087         | -459 954         | -416 860         | -771 754         | -439 581         |
| Прочие доходы/расходы (нетто)                              | 0                 | 0                  | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| <b>Прибыль от реализации (Sales Margin)</b>                | <b>1 737 145</b>  | <b>2 068 162</b>   | <b>1 037 394</b>  | <b>641 399</b>    | <b>-153 130</b>   | <b>226 554</b>    | <b>258 849</b>   | <b>552 348</b>   | <b>731 629</b>   | <b>381 752</b>   | <b>29 735</b>    |
| Прочие внереализ. доходы расходы (нетто) (без амортизации) | -1 346 010        | -550 235           | -500 814          | -134 405          | 425 797           | -333 830          | -106 679         | -348 672         | -481 578         | -305 232         | 16 062           |
| <b>Прибыль до налогов, проц. и амортизация (EBITDA)</b>    | <b>391 135</b>    | <b>1 517 927</b>   | <b>536 580</b>    | <b>506 994</b>    | <b>272 667</b>    | <b>-107 276</b>   | <b>152 170</b>   | <b>203 676</b>   | <b>250 051</b>   | <b>76 520</b>    | <b>45 797</b>    |
| Амортизация                                                | -26 648           | -50 546            | -61 126           | -56 261           | -46 183           | -41 819           | -36 376          | -18 201          | -4 170           | -9 481           | -8 470           |
| <b>Операционная маржа (EBIT)</b>                           | <b>364 487</b>    | <b>1 467 381</b>   | <b>475 454</b>    | <b>450 733</b>    | <b>226 484</b>    | <b>-149 095</b>   | <b>115 794</b>   | <b>185 475</b>   | <b>245 881</b>   | <b>67 039</b>    | <b>37 327</b>    |
| Проценты к уплате                                          | -141 837          | -224 535           | -281 732          | -268 119          | -340 475          | -295 007          | -123 778         | -22 881          | -6 565           | -2 164           | -23 997          |
| Проценты к получению                                       | 33 135            | 46 198             | 116 784           | 134 349           | 253 336           | 223 400           | 165 603          | 144 344          | 199 820          | 91 766           | 67 730           |
| Доходы от участия в других организациях                    | 108 243           | 250 006            | 250 000           | 180 605           | 124 340           | 15 000            | 0                | 329              | 0                | 141              | 0                |
| <b>Прибыль до налогообложения (EBT)</b>                    | <b>364 028</b>    | <b>1 539 050</b>   | <b>560 506</b>    | <b>497 568</b>    | <b>263 685</b>    | <b>-205 703</b>   | <b>157 619</b>   | <b>307 267</b>   | <b>439 136</b>   | <b>156 782</b>   | <b>81 060</b>    |
| Налог на прибыль и аналогичные платежи                     | -316 398          | -469 202           | -166 698          | -152 983          | 1 011             | -275 379          | -63 668          | -123 896         | -190 007         | -105 243         | -6 015           |
| <b>Чистая прибыль</b>                                      | <b>47 630</b>     | <b>1 069 848</b>   | <b>393 808</b>    | <b>344 585</b>    | <b>264 696</b>    | <b>-481 082</b>   | <b>93 951</b>    | <b>183 372</b>   | <b>249 128</b>   | <b>51 539</b>    | <b>75 045</b>    |

Источник. 1. Данные, предоставленные Заказчиком. 2. Расчет Оценщика.

Таблица 7.

**Скомпилированный исторический отчет о прибылях и убытках АО «ТД РЖД»,  
(вертикальная сравнительная форма)**

| Наименование показателей                               | 2011 год      | 2012 год      | 2013 год      | 2014 год      | 2015 год      | 2016 год      | 2017 год      | 2018 год      | 2019 год      | 2020 год      | 2021 год      |
|--------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Выручка (Sales)</b>                                 | <b>100,0%</b> | <b>100,0%</b> | <b>100,0%</b> | <b>100,0%</b> | <b>100,0%</b> | <b>100,0%</b> | <b>100,0%</b> | <b>100,0%</b> | <b>100,0%</b> | <b>100,0%</b> | <b>100,0%</b> |
| Себестоимость реализации (без амортизации)             | -96,7%        | -96,5%        | -82,5%        | -88,3%        | -94,8%        | -93,6%        | -81,9%        | -78,1%        | -78,7%        | -82,9%        | -73,2%        |
| <b>Валовая прибыль (Gross margin)</b>                  | <b>3,3%</b>   | <b>3,5%</b>   | <b>17,5%</b>  | <b>11,7%</b>  | <b>5,2%</b>   | <b>6,4%</b>   | <b>18,1%</b>  | <b>21,9%</b>  | <b>21,3%</b>  | <b>17,1%</b>  | <b>26,8%</b>  |
| Коммерческие и общесфирменные (управленческие) расходы | -1,4%         | -1,5%         | -10,0%        | -7,2%         | -6,1%         | -4,8%         | -11,9%        | -9,9%         | -7,7%         | -11,4%        | -25,1%        |
| Прочие доходы/расходы (нетто)                          | n/a           | n/a           | n/a           | n/a           | n/a           | n/a           | n/a           | n/a           | n/a           | n/a           | n/a           |

| Наименование показателей                                   | 2011 год    | 2012 год    | 2013 год    | 2014 год    | 2015 год     | 2016 год     | 2017 год    | 2018 год     | 2019 год     | 2020 год    | 2021 год    |
|------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| <b>Прибыль от реализации (Sales Margin)</b>                | <b>1,9%</b> | <b>1,9%</b> | <b>7,4%</b> | <b>4,5%</b> | <b>-0,9%</b> | <b>1,6%</b>  | <b>6,2%</b> | <b>11,9%</b> | <b>13,6%</b> | <b>5,7%</b> | <b>1,7%</b> |
| Прочие внереализ. доходы расходы (нетто) (без амортизации) | -1,5%       | -0,5%       | -3,6%       | -0,9%       | 2,6%         | -2,4%        | -2,6%       | -7,5%        | -8,9%        | -4,5%       | -0,9%       |
| <b>Прибыль до налогов, проц. и амортизация (EBITDA)</b>    | <b>0,4%</b> | <b>1,4%</b> | <b>3,8%</b> | <b>3,6%</b> | <b>1,7%</b>  | <b>-0,8%</b> | <b>3,7%</b> | <b>4,4%</b>  | <b>4,6%</b>  | <b>1,1%</b> | <b>2,6%</b> |
| Амортизация                                                | 0,0%        | 0,0%        | -0,4%       | -0,4%       | -0,3%        | -0,3%        | -0,9%       | -0,4%        | -0,1%        | -0,1%       | -0,5%       |
| <b>Операционная маржа (EBIT)</b>                           | <b>0,4%</b> | <b>1,4%</b> | <b>3,4%</b> | <b>3,2%</b> | <b>1,4%</b>  | <b>-1,1%</b> | <b>2,8%</b> | <b>4,0%</b>  | <b>4,6%</b>  | <b>1,0%</b> | <b>2,1%</b> |
| Проценты к уплате                                          | -0,2%       | -0,2%       | -2,0%       | -1,9%       | -2,1%        | -2,1%        | -3,0%       | -0,5%        | -0,1%        | 0,0%        | -1,4%       |
| Проценты к получению                                       | 0,0%        | 0,0%        | 0,8%        | 0,9%        | 1,5%         | 1,6%         | 4,0%        | 3,1%         | 3,7%         | 1,4%        | 3,9%        |
| Доходы от участия в других организациях                    | 0,1%        | 0,2%        | 1,8%        | 1,3%        | 0,8%         | 0,1%         | n/a         | 0,0%         | n/a          | 0,0%        | n/a         |
| <b>Прибыль до налогообложения (EBT)</b>                    | <b>0,4%</b> | <b>1,4%</b> | <b>4,0%</b> | <b>3,5%</b> | <b>1,6%</b>  | <b>-1,5%</b> | <b>3,8%</b> | <b>6,6%</b>  | <b>8,1%</b>  | <b>2,3%</b> | <b>4,6%</b> |
| Налог на прибыль и аналогичные платежи                     | -0,3%       | -0,4%       | -1,2%       | -1,1%       | 0,0%         | -2,0%        | -1,5%       | -2,7%        | -3,5%        | -1,6%       | -0,3%       |
| <b>Чистая прибыль</b>                                      | <b>0,1%</b> | <b>1,0%</b> | <b>2,8%</b> | <b>2,4%</b> | <b>1,6%</b>  | <b>-3,5%</b> | <b>2,3%</b> | <b>4,0%</b>  | <b>4,6%</b>  | <b>0,8%</b> | <b>4,3%</b> |

Источник. 1. Данные, предоставленные Заказчиком. 2. Расчет Оценщика.

Таблица 8.

**Скомпилированный исторический отчет о прибылях и убытках АО «ТД РЖД»,  
(горизонтальная сравнительная форма)**

| Наименование показателей                                   | 2011 год      | 2012 год       | 2013 год      | 2014 год      | 2015 год       | 2016 год       | 2017 год       | 2018 год      | 2019 год     | 2020 год      | 2021 год      |
|------------------------------------------------------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| <b>Выручка (Sales)</b>                                     | <b>43,7%</b>  | <b>17,7%</b>   | <b>-87,1%</b> | <b>1,7%</b>   | <b>15,3%</b>   | <b>-15,2%</b>  | <b>-70,2%</b>  | <b>11,7%</b>  | <b>16,5%</b> | <b>75,8%</b>  | <b>128,7%</b> |
| Себестоимость реализации (без амортизации)                 | 42,8%         | 17,4%          | -89,0%        | 8,8%          | 23,8%          | -16,3%         | -73,9%         | 7,8%          | 17,4%        | 81,4%         | 120,5%        |
| <b>Валовая прибыль (Gross margin)</b>                      | <b>77,0%</b>  | <b>24,5%</b>   | <b>-34,6%</b> | <b>-31,8%</b> | <b>-48,9%</b>  | <b>4,6%</b>    | <b>-15,7%</b>  | <b>28,6%</b>  | <b>13,5%</b> | <b>53,0%</b>  | <b>154,6%</b> |
| Коммерческие и общедирменные (управленческие) расходы      | 132,1%        | 32,0%          | -15,8%        | -27,1%        | -2,0%          | -33,9%         | -25,9%         | -13,0%        | -9,4%        | 143,6%        | 375,9%        |
| Прочие доходы/расходы (нетто)                              | n/a           | n/a            | n/a           | n/a           | n/a            | n/a            | n/a            | n/a           | n/a          | n/a           | n/a           |
| <b>Прибыль от реализации (Sales Margin)</b>                | <b>50,8%</b>  | <b>19,1%</b>   | <b>-49,8%</b> | <b>-38,2%</b> | <b>-123,9%</b> | <b>-247,9%</b> | <b>14,3%</b>   | <b>113,4%</b> | <b>32,5%</b> | <b>-12,6%</b> | <b>-67,7%</b> |
| Прочие внереализ. доходы расходы (нетто) (без амортизации) | 1391,5%       | -59,1%         | -9,0%         | -73,2%        | -416,8%        | -178,4%        | -68,0%         | 226,8%        | 38,1%        | 6291,0%       | -146,2%       |
| <b>Прибыль до налогов, проц. и амортизация (EBITDA)</b>    | <b>-63,2%</b> | <b>288,1%</b>  | <b>-64,7%</b> | <b>-5,5%</b>  | <b>-46,2%</b>  | <b>-139,3%</b> | <b>241,8%</b>  | <b>33,8%</b>  | <b>22,8%</b> | <b>-82,3%</b> | <b>-19,9%</b> |
| Амортизация                                                | 263,0%        | 89,7%          | 20,9%         | -8,0%         | -17,9%         | -9,4%          | -13,0%         | -50,0%        | -77,1%       | -47,9%        | -53,5%        |
| <b>Операционная маржа (EBIT)</b>                           | <b>-65,4%</b> | <b>302,6%</b>  | <b>-67,6%</b> | <b>-5,2%</b>  | <b>-49,8%</b>  | <b>-165,8%</b> | <b>177,7%</b>  | <b>60,2%</b>  | <b>32,6%</b> | <b>-83,8%</b> | <b>-4,2%</b>  |
| Проценты к уплате                                          | 161,5%        | 58,3%          | 25,5%         | -4,8%         | 27,0%          | -13,4%         | -58,0%         | -81,5%        | -71,3%       | -67,3%        | n/a           |
| Проценты к получению                                       | -64,2%        | 39,4%          | 152,8%        | 15,0%         | 88,6%          | -11,8%         | -25,9%         | -12,8%        | 38,4%        | -45,0%        | 164,6%        |
| Доходы от участия в других организациях                    | 10824200%     | 131,0%         | 0,0%          | -27,8%        | -31,2%         | -87,9%         | -100,0%        | n/a           | -100,0%      | n/a           | -100,0%       |
| <b>Прибыль до налогообложения (EBT)</b>                    | <b>-66,7%</b> | <b>322,8%</b>  | <b>-63,6%</b> | <b>-11,2%</b> | <b>-47,0%</b>  | <b>-178,0%</b> | <b>176,6%</b>  | <b>94,9%</b>  | <b>43,1%</b> | <b>-72,7%</b> | <b>25,6%</b>  |
| Налог на прибыль и аналогичные платежи                     | 37,2%         | 48,3%          | -64,5%        | -8,2%         | -100,7%        | -27338,3%      | -76,9%         | 94,6%         | 53,4%        | -10,2%        | -57,8%        |
| <b>Чистая прибыль</b>                                      | <b>-94,5%</b> | <b>2146,2%</b> | <b>-63,2%</b> | <b>-12,5%</b> | <b>-23,2%</b>  | <b>-281,7%</b> | <b>-119,5%</b> | <b>95,2%</b>  | <b>36,1%</b> | <b>-88,7%</b> | <b>49,2%</b>  |

Источник. 1. Данные, предоставленные Заказчиком. 2. Расчет Оценщика.

В общем случае можно выделить следующие варианты изменения финансовых результатов Общества: рост; снижение; разнонаправленная динамика (с наличием или отсутствием четкой периодизации роста/снижения показателя).

**1. Исследование динамики изменения валовой выручки Общества в ретроспективном периоде и факторов, влияющих на изменение указанного показателя.**

В ретроспективном периоде динамика рассматриваемого показателя не имела четкой динамики. В период с 2011 г. по 2012 г. наблюдается существенный рост валовой выручки, вызванный ростом торговых операций. По итогам 2013 г. отмечается резкое снижение валовой выручки по причине изменения приоритетов (направлений) деятельности Общества. В дальнейшем отмечается постепенный рост валовой выручки, сменившийся падением в 2016 г. – 2017 г. относительно аналогичных показателей предшествующих периодов. По итогам 2018 г. – 2020 г. отмечается рост валовой выручки по сравнению с аналогичными периодами.

**2. Исследование динамики изменения прибыли от продаж (прибыли от реализации - Sales Margin) и факторов, влияющих на указанный показатель.**

Анализ представленных выше данных (см. табл. 8) показывает, что прибыль от реализации (Sales

Margin) Общества по итогам периода с 2013 г. по 2016 г. имеет тенденцию к снижению (отрицательная динамика), сменившаяся ростом по итогам 2017 г. – 2020 г. В целом, в ретроспективном периоде прибыль от реализации (Sales Margin) положительная (см. табл. 7) и свидетельствует о прибыльности деятельности Общества, за исключением 2016 г.

### 3. Исследование динамики изменения прибыли до налогообложения (EBIT) и факторов, влияющих на указанный показатель.

Анализ представленных выше данных (см. табл. 6) показывает, что прибыль до налогообложения (EBT) Общества по итогам период с 2013 г. по 2016 г. имеет отрицательную динамику (отмечается снижение прибыли до налогообложения (EBT)). В целом, в ретроспективном периоде прибыль до налогообложения (EBT) положительная (см. табл. 6) и свидетельствует о прибыльности деятельности Общества, за исключением 2016 г. По итогам 2017 г. – 2020 г. прибыль до налогообложения (EBT) имела тенденцию к увеличению относительно аналогичного периода предшествующего периода.

### 4. Исследование возможности использования данных ретроспективного периода для решения задачи прогнозирования перспективных денежных потоков.

Анализ представленных данных показывает, что ретроспективные данные использовать для решения задачи прогнозирования перспективных денежных потоков не представляется возможным, в связи с существенными колебаниями в динамике изменения доходов и расходов Общества по причине изменения приоритетов (направлений) деятельности.

## **3.5.2. Анализ структуры активов и обязательств Общества**

Анализ структуры активов и обязательств Общества производится со следующими целями:

- установить характер изменения валюты баланса Общества в ретроспективном периоде;
- установить характер изменения структуры источников формирования активов;
- установить характер изменения структуры активов Общества;
- установить перечень активов и обязательств Общества на дату оценки.

При проведении настоящей оценки в качестве исходных данных для общего анализа финансовых результатов использовались следующие исходные данные:

- данные бухгалтерского учета (Форма № 1 «Бухгалтерский баланс») за период с 31.12.2011 г. по 31.12.2021 г.

Исторический баланс и сравнительная форма исторического баланса представлены в табл. 9 и табл. 10 соответственно.

**Таблица 9.**

**Исторический баланс АО «ТД РЖД», тыс. руб.**

| Наименование показателей             | 31.12. 2011       | 31.12. 2012       | 31.12. 2013       | 31.12. 2014       | 31.12. 2015       | 31.12. 2016       | 31.12. 2017       | 31.12. 2018       | 31.12. 2019       | 31.12. 2020       | 31.12. 2021       |
|--------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Нематериальные активы                | 7 304             | 100 851           | 109 134           | 81 659            | 56 587            | 32 535            | 8 482             | 983               | 231               | 85                | 0                 |
| Результаты исследований и разработок | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| Нематериальные поисковые активы      | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| Материальные поисковые активы        | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| Основные средства                    | 152 156           | 152 718           | 116 964           | 83 149            | 62 028            | 39 663            | 27 315            | 3 447             | 26 040            | 16 705            | 8 322             |
| Доходные вложения в мат. ценности    | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| Долгосрочные фин. вложения           | 1 142 600         | 1 179 314         | 1 248 787         | 1 659 399         | 1 344 051         | 1 009 806         | 994 689           | 829 630           | 326 482           | 169 112           | 470               |
| Отложенные налоговые активы          | 3 690             | 5 480             | 5 275             | 4 855             | 5 968             | 6 283             | 7 407             | 915               | 1 093             | 11 656            | 13 063            |
| Прочие внеоборотные активы           | 62 962            | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 103               |
| <b>Итого внеоборотные активы</b>     | <b>1 368 712</b>  | <b>1 438 363</b>  | <b>1 480 160</b>  | <b>1 829 062</b>  | <b>1 468 634</b>  | <b>1 088 287</b>  | <b>1 037 893</b>  | <b>834 975</b>    | <b>353 846</b>    | <b>197 558</b>    | <b>21 958</b>     |
| Запасы                               | 1 346 033         | 122 093           | 59 071            | 55 775            | 34 694            | 29 663            | 10 307            | 12 238            | 59 122            | 16 869            | 35 898            |
| НДС по приобретенным ценностям       | 3 661             | 2 048             | 51 687            | 22 440            | 5 867             | 16 924            | 20 282            | 7 474             | 45 897            | 1 434             | 4 985             |
| Дебиторская задолженность            | 16 122 757        | 28 256 357        | 27 544 841        | 28 969 127        | 20 410 137        | 23 209 946        | 18 159 383        | 25 393 468        | 23 484 185        | 21 399 162        | 13 887 196        |
| Краткосрочные фин. вложения          | 500 010           | 442 853           | 459 856           | 0                 | 1 303 330         | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| Денежные средства                    | 487 879           | 1 044 359         | 961 287           | 918 662           | 2 465 573         | 1 246 510         | 1 989 462         | 1 949 907         | 1 425 366         | 46 413            | 554 897           |
| Прочие оборотные активы              | 637 520           | 708 386           | 8 391             | 1 451             | 899               | 4 920             | 2 747             | 21 207            | 7 833             | 7 968             | 956               |
| <b>Итого оборотные активы</b>        | <b>19 097 860</b> | <b>30 576 096</b> | <b>29 085 133</b> | <b>29 967 455</b> | <b>24 220 500</b> | <b>24 507 963</b> | <b>20 182 181</b> | <b>27 384 294</b> | <b>25 022 403</b> | <b>21 471 846</b> | <b>14 483 932</b> |
| <b>БАЛАНС</b>                        | <b>20 466 572</b> | <b>32 014 459</b> | <b>30 565 293</b> | <b>31 796 517</b> | <b>25 689 134</b> | <b>25 596 250</b> | <b>21 220 074</b> | <b>28 219 269</b> | <b>25 376 249</b> | <b>21 669 404</b> | <b>14 505 890</b> |

| Наименование показателей                    | 31.12. 2011       | 31.12. 2012       | 31.12. 2013       | 31.12. 2014       | 31.12. 2015       | 31.12. 2016       | 31.12. 2017       | 31.12. 2018       | 31.12. 2019       | 31.12. 2020       | 31.12. 2021       |
|---------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Акционерный капитал                         | 3 970             | 3 970             | 3 970             | 3 970             | 3 970             | 3 970             | 3 970             | 3 970             | 3 970             | 3 970             | 3 970             |
| Собственные акции, выкупленные у акционеров | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| Добавочный капитал                          | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| Резервы                                     | 1 500             | 1 500             | 1 500             | 1 500             | 1 500             | 1 500             | 1 500             | 1 500             | 1 500             | 1 500             | 1 500             |
| Прибыль / (убыток)                          | 1 909 827         | 2 577 621         | 2 028 281         | 2 038 749         | 2 016 087         | 1 402 658         | 1 496 609         | 1 633 006         | 1 790 448         | 1 717 422         | 1 241 082         |
| <b>Итого собственный капитал</b>            | <b>1 915 297</b>  | <b>2 583 091</b>  | <b>2 033 751</b>  | <b>2 044 219</b>  | <b>2 021 557</b>  | <b>1 408 128</b>  | <b>1 502 079</b>  | <b>1 638 476</b>  | <b>1 795 918</b>  | <b>1 722 892</b>  | <b>1 246 552</b>  |
| Долгосрочные заемные средства               | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| Отложенные налоговые обязательства          | 0                 | 873               | 504               | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 448               | 465               | 460               |
| Оценочные обязательства (долгосрочные)      | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| Прочие долгосрочные обязательства           | 585               | 2 950 739         | 9 835 796         | 8 360 426         | 6 608 949         | 5 260 184         | 3 911 419         | 2 562 653         | 1 213 889         | 0                 | 0                 |
| <b>Итого долгосрочные обязательства</b>     | <b>585</b>        | <b>2 951 612</b>  | <b>9 836 300</b>  | <b>8 360 426</b>  | <b>6 609 949</b>  | <b>5 260 184</b>  | <b>3 911 419</b>  | <b>2 562 653</b>  | <b>1 214 337</b>  | <b>465</b>        | <b>460</b>        |
| Краткосрочные заемные средства              | 2 502 306         | 3 204 689         | 3 405 417         | 2 950 116         | 2 200 000         | 1 500 000         | 800 000           | 300 000           | 0                 | 606 934           | 0                 |
| Кредиторская задолженность                  | 16 044 292        | 22 582 177        | 15 263 788        | 18 417 845        | 14 761 672        | 17 355 772        | 14 939 371        | 23 660 212        | 22 300 964        | 19 281 481        | 13 196 304        |
| Доходы будущих периодов                     | 183               | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| Оценочные обязательства                     | 3 909             | 23 866            | 26 037            | 23 911            | 96 956            | 72 166            | 67 205            | 57 928            | 65 030            | 57 632            | 62 574            |
| Прочие обязательства                        | 0                 | 669 024           | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| <b>Итого краткосрочные обязательства</b>    | <b>18 550 690</b> | <b>26 479 756</b> | <b>18 695 242</b> | <b>21 391 872</b> | <b>17 058 628</b> | <b>18 927 938</b> | <b>15 806 576</b> | <b>24 018 140</b> | <b>22 365 994</b> | <b>19 946 047</b> | <b>13 258 878</b> |
| <b>БАЛАНС</b>                               | <b>20 466 572</b> | <b>32 014 459</b> | <b>30 565 293</b> | <b>31 796 517</b> | <b>25 689 134</b> | <b>25 596 250</b> | <b>21 220 074</b> | <b>28 219 269</b> | <b>25 376 249</b> | <b>21 669 404</b> | <b>14 505 890</b> |

Источники. 1. Данные, предоставленные Заказчиком.

Таблица 10.

## Исторический баланс АО «ТД РЖД» (сравнительная форма)

| Наименование показателей                    | 31.12. 2011   | 31.12. 2012   | 31.12. 2013   | 31.12. 2014   | 31.12. 2015   | 31.12. 2016   | 31.12. 2017   | 31.12. 2018   | 31.12. 2019   | 31.12. 2020   | 31.12. 2021   |
|---------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Нематериальные активы                       | 0,0%          | 0,3%          | 0,4%          | 0,3%          | 0,22%         | 0,13%         | 0,04%         | 0,01%         | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         |
| Результаты исследований и разработок        | 0,0%          | 0,0%          | 0,0%          | 0,0%          | 0,0%          | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         |
| Нематериальные поисковые активы             | 0,0%          | 0,0%          | 0,0%          | 0,0%          | 0,0%          | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         |
| Материальные поисковые активы               | 0,0%          | 0,0%          | 0,0%          | 0,0%          | 0,0%          | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         |
| Основные средства                           | 0,7%          | 0,5%          | 0,4%          | 0,3%          | 0,24%         | 0,15%         | 0,13%         | 0,01%         | 0,10%         | 0,08%         | 0,06%         |
| Доходные вложения в мат. ценности           | 0,0%          | 0,0%          | 0,0%          | 0,0%          | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         |
| Долгосрочные финансовые вложения            | 5,6%          | 3,7%          | 4,1%          | 5,2%          | 5,23%         | 3,95%         | 4,69%         | 2,94%         | 1,29%         | 0,78%         | 0,00%         |
| Отложенные налоговые активы                 | 0,0%          | 0,0%          | 0,0%          | 0,0%          | 0,02%         | 0,02%         | 0,03%         | 0,00%         | 0,00%         | 0,05%         | 0,09%         |
| Прочие внеоборотные активы                  | 0,3%          | 0,0%          | 0,0%          | 0,0%          | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         |
| <b>Итого внеоборотные активы</b>            | <b>6,7%</b>   | <b>4,5%</b>   | <b>4,8%</b>   | <b>5,8%</b>   | <b>5,72%</b>  | <b>4,25%</b>  | <b>4,89%</b>  | <b>2,96%</b>  | <b>1,39%</b>  | <b>0,91%</b>  | <b>0,15%</b>  |
| Запасы                                      | 6,6%          | 0,4%          | 0,2%          | 0,2%          | 0,14%         | 0,12%         | 0,05%         | 0,04%         | 0,23%         | 0,08%         | 0,25%         |
| НДС по приобретенным ценностям              | 0,02%         | 0,0%          | 0,2%          | 0,1%          | 0,02%         | 0,07%         | 0,10%         | 0,03%         | 0,18%         | 0,01%         | 0,03%         |
| Дебиторская задолженность                   | 78,8%         | 88,3%         | 90,1%         | 91,1%         | 79,45%        | 90,68%        | 85,58%        | 89,99%        | 92,54%        | 98,75%        | 95,73%        |
| Краткосрочные финансовые вложения           | 2,4%          | 1,4%          | 1,5%          | 0,0%          | 5,07%         | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         |
| Денежные средства                           | 2,4%          | 3,3%          | 3,1%          | 2,9%          | 9,60%         | 4,87%         | 9,38%         | 6,91%         | 5,62%         | 0,21%         | 3,83%         |
| Прочие оборотные активы                     | 3,1%          | 2,2%          | 0,0%          | 0,0%          | 0,00%         | 0,02%         | 0,01%         | 0,08%         | 0,03%         | 0,04%         | 0,01%         |
| <b>Итого оборотные активы</b>               | <b>93,3%</b>  | <b>95,5%</b>  | <b>95,2%</b>  | <b>94,2%</b>  | <b>94,28%</b> | <b>95,75%</b> | <b>95,11%</b> | <b>97,04%</b> | <b>98,61%</b> | <b>99,09%</b> | <b>99,85%</b> |
| <b>БАЛАНС</b>                               | <b>100,0%</b> | <b>100,0%</b> | <b>100,0%</b> | <b>100,0%</b> | <b>100,0%</b> | <b>100,0%</b> | <b>100,0%</b> | <b>100,0%</b> | <b>100,0%</b> | <b>100,0%</b> | <b>100,0%</b> |
| Акционерный капитал                         | 0,02%         | 0,0%          | 0,0%          | 0,0%          | 0,02%         | 0,02%         | 0,02%         | 0,01%         | 0,01%         | 0,02%         | 0,03%         |
| Собственные акции, выкупленные у акционеров | 0,0%          | 0,0%          | 0,0%          | 0,0%          | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         |
| Добавочный капитал                          | 0,0%          | 0,0%          | 0,0%          | 0,0%          | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         |
| Резервы                                     | 0,0%          | 0,0%          | 0,0%          | 0,0%          | 0,01%         | 0,01%         | 0,01%         | 0,01%         | 0,01%         | 0,01%         | 0,00%         |



| Наименование показателей                | 31.12. 2011  | 31.12. 2012  | 31.12. 2013   | 31.12. 2014   | 31.12. 2015   | 31.12. 2016   | 31.12. 2017   | 31.12. 2018   | 31.12. 2019   | 31.12. 2020    | 31.12. 2021    |
|-----------------------------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| Прибыль / (убыток)                      | 9,3%         | 8,1%         | 6,7%          | 6,4%          | 7,85%         | 5,48%         | 7,05%         | 5,79%         | 7,06%         | 7,93%          | 0,01%          |
| <b>Итого собственный капитал</b>        | <b>9,4%</b>  | <b>8,1%</b>  | <b>6,7%</b>   | <b>6,4%</b>   | <b>7,87%</b>  | <b>5,50%</b>  | <b>7,08%</b>  | <b>5,81%</b>  | <b>7,08%</b>  | <b>7,95%</b>   | <b>8,59%</b>   |
| Долгосрочные заемные средства           | 0,0%         | 0,0%         | 0,0%          | 0,0%          | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%          | 0,00%          |
| Отложенные налоговые обязательства      | 0,0%         | 0,0%         | 0,0%          | 0,0%          | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%          | 0,00%          |
| Оценочные обязательства (долгосрочные)  | 0,0%         | 0,0%         | 0,0%          | 0,0%          | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%          | 0,00%          |
| Прочие долгосрочные обязательства       | 0,0%         | 9,2%         | 32,2%         | 26,3%         | 25,73%        | 20,55%        | 18,43%        | 9,08%         | 4,78%         | 0,00%          | 0,00%          |
| <b>Итого долгосрочные обязательства</b> | <b>0,0%</b>  | <b>9,2%</b>  | <b>32,2%</b>  | <b>26,3%</b>  | <b>25,73%</b> | <b>20,55%</b> | <b>18,43%</b> | <b>9,08%</b>  | <b>4,78%</b>  | <b>0,00%</b>   | <b>0,00%</b>   |
| Краткосрочные заемные средства          | 12,2%        | 10,0%        | 11,1%         | 9,3%          | 8,56%         | 5,86%         | 3,77%         | 1,06%         | 0,00%         | 2,80%          | 0,00%          |
| Кредиторская задолженность              | 78,4%        | 70,5%        | 49,9%         | 57,9%         | 57,46%        | 67,81%        | 70,40%        | 83,84%        | 87,88%        | 88,98%         | 90,97%         |
| Расходы будущих периодов                | 0,0%         | 0,0%         | 0,0%          | 0,0%          | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%          | 0,00%          |
| Оценочные обязательства                 | 0,0%         | 0,0%         | 0,1%          | 0,1%          | 0,38%         | 0,28%         | 0,32%         | 0,21%         | 0,26%         | 0,27%          | 0,43%          |
| Прочие обязательства                    | 0,0%         | 2,08%        | 0,0%          | 0,0%          | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%          | 0,00%          |
| <b>Итого крат. обязательства</b>        | <b>68,3%</b> | <b>82,7%</b> | <b>61,2%</b>  | <b>67,3%</b>  | <b>66,40%</b> | <b>73,95%</b> | <b>74,49%</b> | <b>85,11%</b> | <b>88,14%</b> | <b>92,05%</b>  | <b>91,40%</b>  |
| <b>БАЛАНС</b>                           | <b>100%</b>  | <b>100%</b>  | <b>100,0%</b> | <b>100,0%</b> | <b>100,0%</b> | <b>100,0%</b> | <b>100,0%</b> | <b>100,0%</b> | <b>100,0%</b> | <b>100,00%</b> | <b>100,00%</b> |

Источник. 1. Расчет Оценщика.

Валюта баланса - сумма (итог) по всем составляющим счетам бухгалтерского баланса (эта сумма должна быть одинакова по активу и по пассиву баланса). Фактически данный показатель определяет стоимость (учетную) всего имущества Общества, а так же размеры источников формирования имущества. В общем случае увеличение валюты баланса свидетельствует о расширении объема хозяйственной деятельности Общества, снижение же свидетельствует о сокращении хозяйственного оборота. Динамика изменения валюты баланса Общества представлена на рис. 1.

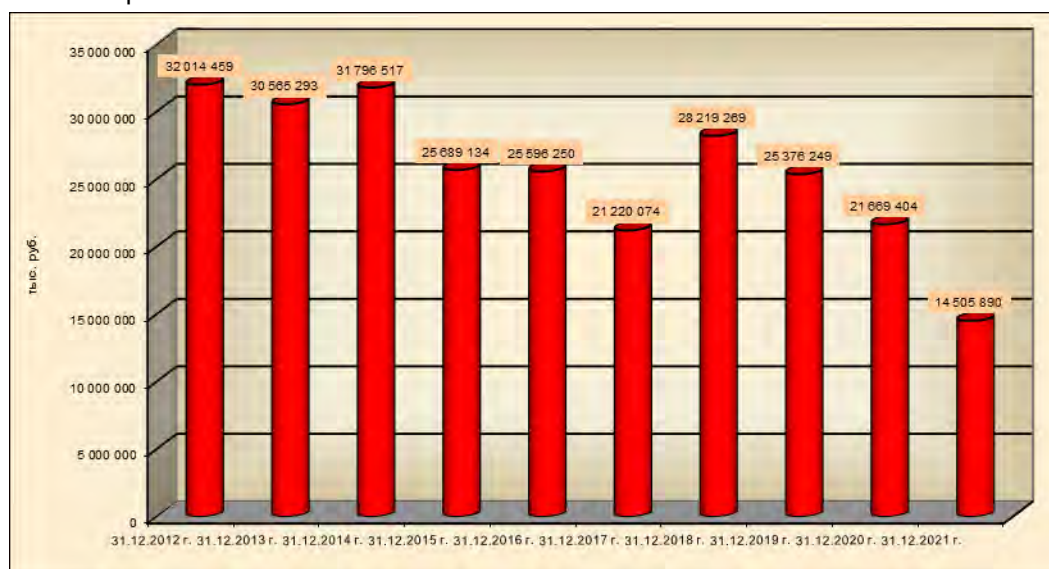


Рис. 1. Динамика изменения валюты баланса

Общие характеристики динамики изменения величины валюты баланса Общества представлены в табл. 11.

Таблица 11.

Общие характеристики динамики изменения величины валюты баланса Общества

| Период  | Характер динамики изменения валюты баланса | Причины (источники)                                                                                                                      | Характер динамики изменения активов                                                          | Характер динамики изменения пассивов                                                                                                    |
|---------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2012 г. | Рост                                       | Рост беспроцентных заемных средств (кредиторской задолженности, прочих долгосрочных обязательств), долгосрочных и краткосрочных кредитов | Рост активов, наблюдается существенный рост дебиторской задолженности, рост денежных средств | Рост пассивов, наблюдается существенный рост кредиторской задолженности и прочих долгосрочных обязательств, рост краткосрочных кредитов |
| 2013 г. | Снижение                                   | Сокращение беспроцентных заемных средств                                                                                                 | Сокращение активов, наблюдается сокращение                                                   | Рост пассивов, наблюдается существенный рост прочих                                                                                     |

| Период  | Характер динамики изменения валюты баланса | Причины (источники)                                                                                                       | Характер динамики изменения активов                                                                                                                | Характер динамики изменения пассивов                                                                                                 |
|---------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                                            | (кредиторской задолженности, прочих долгосрочных обязательств), долгосрочных и краткосрочных кредитов                     | дебиторской задолженности, денежных средств                                                                                                        | долгосрочных обязательств, краткосрочных кредитов и значительное сокращение кредиторской задолженности                               |
| 2014 г. | Рост                                       | Рост беспроцентных заемных средств (кредиторской задолженности)                                                           | Рост активов, наблюдается рост дебиторской задолженности, рост долгосрочных финансовых вложений, сокращение денежных средств                       | Рост пассивов, наблюдается рост кредиторской задолженности, сокращение прочих долгосрочных обязательств и краткосрочных кредитов     |
| 2015 г. | Снижение                                   | Сокращение беспроцентных заемных средств (кредиторской задолженности, прочих долгосрочных обязательств и заемных средств) | Сокращение активов, наблюдается сокращение дебиторской задолженности                                                                               | Сокращение пассивов, наблюдается сокращение кредиторской задолженности, прочих долгосрочных обязательств и заемных средств           |
| 2016 г. | Снижение                                   | Сокращение нераспределенной прибыли, по причине полученного убытка за период (создание резерва)                           | Сокращение активов, наблюдается существенное сокращение дебиторской задолженности, краткосрочных финансовых вложений и денежных средств            | Сокращение пассивов, наблюдается сокращение прочих долгосрочных обязательств, при этом отмечается рост краткосрочных заемных средств |
| 2017 г. | Снижение                                   | Сокращение заемных средств и кредиторской задолженности                                                                   | Сокращение активов, наблюдается сокращение дебиторской задолженности и долгосрочных финансовых вложений, при этом отмечается рост денежных средств | Сокращение пассивов, наблюдается уменьшение заемных средств и кредиторской задолженности                                             |
| 2018 г. | Рост                                       | Рост беспроцентных заемных средств (кредиторской задолженности), рост нераспределенной прибыли                            | Рост активов, наблюдается рост дебиторской задолженности и денежных средств                                                                        | Рост пассивов, наблюдается рост кредиторской задолженности, сокращение краткосрочных заемных средств                                 |
| 2019 г. | Снижение                                   | Сокращение беспроцентных заемных средств (кредиторской задолженности, прочих долгосрочных обязательств)                   | Сокращение активов, наблюдается уменьшение дебиторской задолженности                                                                               | Сокращение пассивов, наблюдается сокращение заемных средств, кредиторской задолженности, прочих долгосрочных обязательств            |
| 2020 г. | Снижение                                   | Сокращение беспроцентных заемных средств (кредиторской задолженности, прочих долгосрочных обязательств)                   | Сокращение активов, наблюдается уменьшение дебиторской задолженности                                                                               | Сокращение пассивов, наблюдается сокращение заемных средств, кредиторской задолженности, прочих долгосрочных обязательств            |
| 2021 г. | Снижение                                   | Сокращение беспроцентных заемных средств (кредиторской задолженности, прочих долгосрочных обязательств)                   | Сокращение активов, наблюдается уменьшение дебиторской задолженности                                                                               | Сокращение пассивов, наблюдается сокращение заемных средств, кредиторской задолженности, прочих долгосрочных обязательств            |

Источник: 1. Анализ Оценщика.

В ретроспективном периоде основным источником формирования активов Общества являются кредиторская задолженность, собственные средства Общества, а также краткосрочные и долгосрочные заемные средства (кредиты и займы).

Динамика изменения источников формирования в целом повторяет динамику изменения структуры активов и характера деятельности Общества. Замещение процентной задолженности (займов) кредиторской задолженностью связан с наращиваем прямых торговых операций.

По состоянию на 31.12.2021 г. основным источником формирования активов является кредиторская задолженность (краткосрочная) – 90,97%. Доля собственных средств в источниках формирования активов составляет – 8,59%.

Динамика изменения структуры источников формирования представлена в рис. 2.

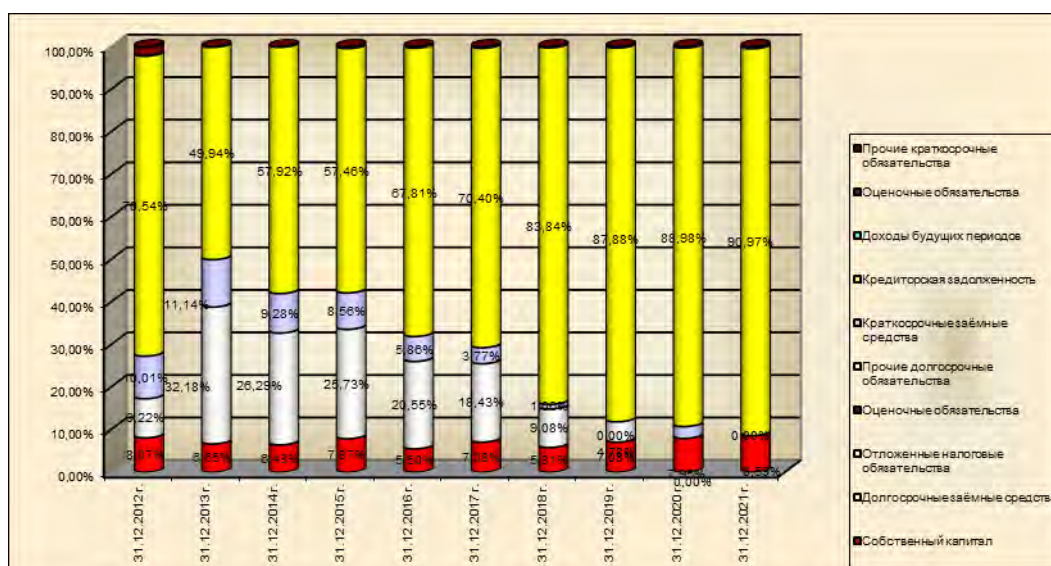


Рис. 2. Динамика изменения структуры источников формирования

В период с 2011 г. по 2012 г. отмечается резкий рост оборотных активов Общества из-за увеличения объемов продаж продукции подвижного состава. В данный период наблюдается увеличение оборотных активов в абсолютном и удельном выражении, на фоне уменьшения внеоборотных активов Общества, в удельном выражении.

В ретроспективном периоде наблюдается разнонаправленная динамика изменения внеоборотных и оборотных активов. Доля внеоборотных активов по итогам последнего отчетного периода составляет 0,15% от совокупных активов Общества. Доля оборотных активов по итогам последнего отчетного периода составляет соответственно 99,85% от совокупных активов Общества. Динамика изменения активов Общества в абсолютном и удельном выражении представлена на рис. 3 и рис. 4.

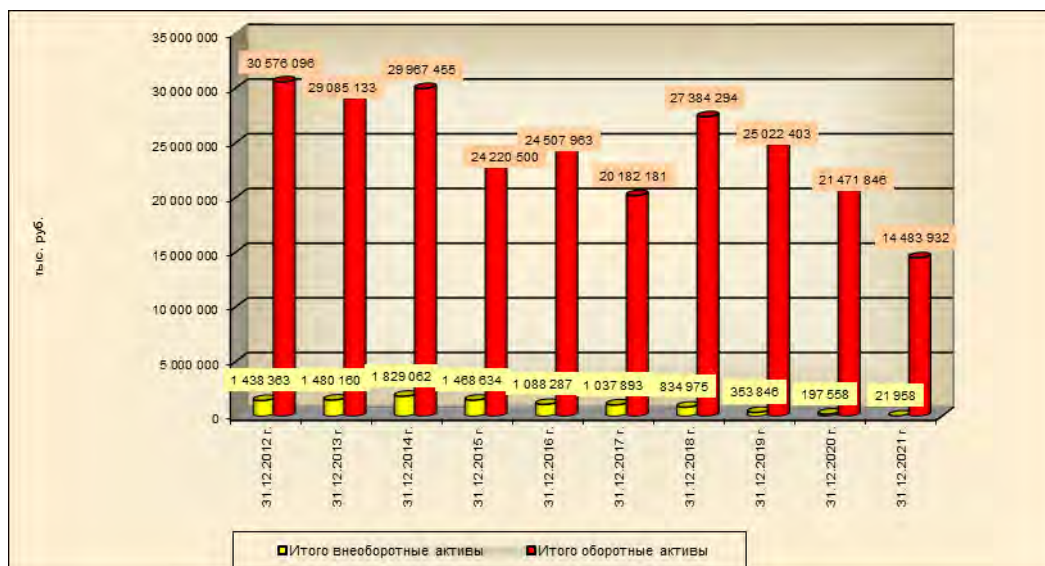
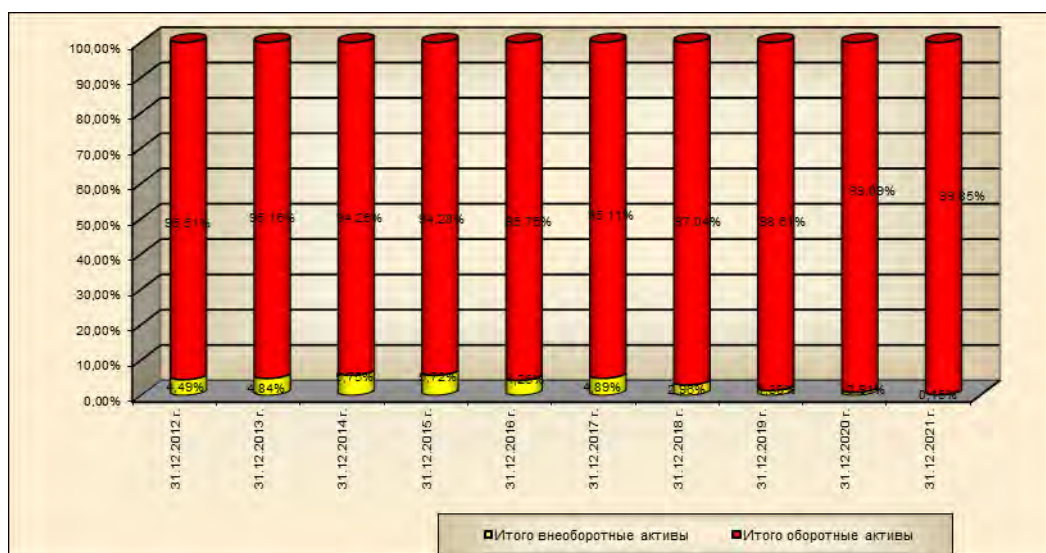


Рис. 3. Динамика изменения активов в абсолютном выражении



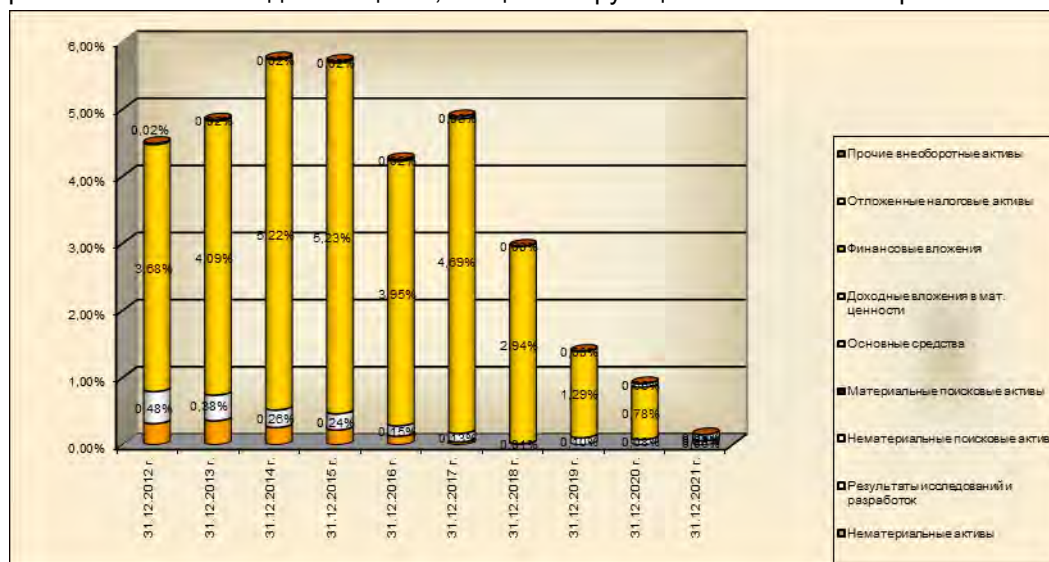


**Рис. 4. Динамика изменения активов в удельном выражении**

По состоянию на последнюю отчетную дату основными составляющими активов Общества являются:

- дебиторская задолженность – 95,73% от совокупных активов;
- денежные средства – 3,83% от совокупных активов.

Динамика изменения структуры активов Общества в ретроспективном периоде представлена на рис. 5 и рис. 6. В общем случае преобладание оборотных активов над внеоборотными можно рассматривать как типичное для Обществ, специализирующихся на оптовой торговле.



**Рис. 5. Структура внеоборотных активов Общества**

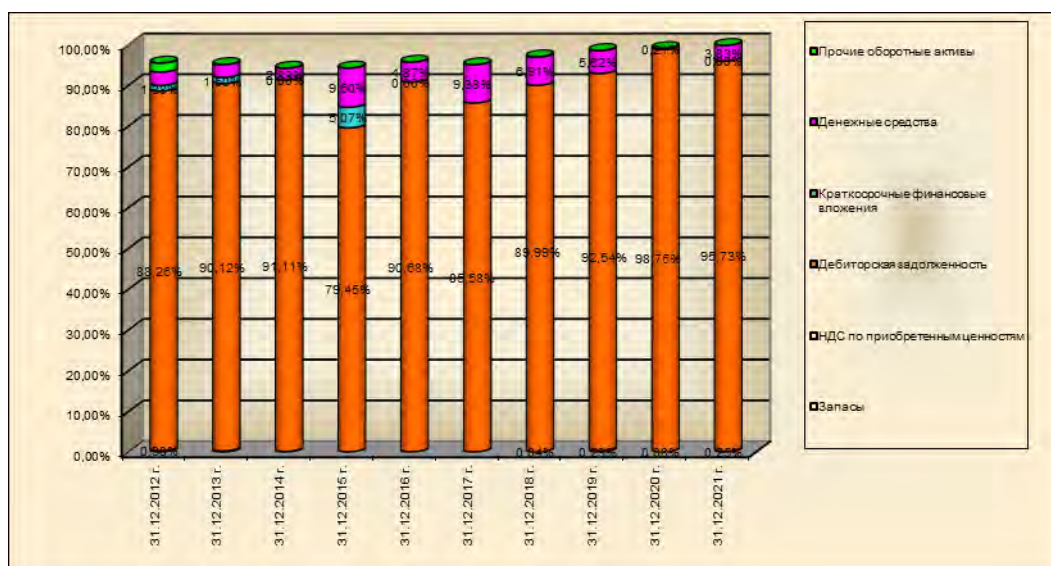


Рис. 6. Структура оборотных активов Общества

Анализ активов Общества.

По состоянию на последнюю отчетную дату активы общества характеризуются следующим образом.

1. Нематериальные активы. Балансовая (учетная) стоимость данного вида актива составляет Отсутствуют

2. Результаты исследований и разработок. Отсутствуют.

3. Нематериальные поисковые активы. Отсутствуют.

4. Материальные поисковые активы. Отсутствуют.

5. Основные средства. Балансовая (учетная) стоимость данного вида актива составляет 8 322 тыс. руб.

6. Доходные вложения в материальные ценности. Отсутствуют.

7. Долгосрочные финансовые вложения. Балансовая (учетная) стоимость данного вида актива составляет 470 тыс. руб. Основу долгосрочных финансовых вложений Общества составляют инвестиции в дочерние, зависимые Общества и другие организации. Структура инвестиций в дочерние и зависимые общества представлена в табл. 12.

Таблица 12.

## Структура инвестиций в дочерние и зависимые общества

| Наименование вложений (эмитента) | Количество акций, шт. | Доля в уставном капитале, % | Балансовая стоимость, руб. |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------|
| НПФ "Благосостояние", АО         | 4 700                 |                             | 470 000,00                 |
| <b>Итого</b>                     |                       |                             | <b>470 000,00</b>          |

Источник. 1. Данные, предоставленные Заказчиком.

8. Отложенные налоговые активы. Балансовая (учетная) стоимость данного вида актива составляет 13 063 тыс. руб.

9. Прочие внеоборотные активы. Балансовая (учетная) стоимость данного вида актива составляет 103 тыс. руб.

10. Запасы. Балансовая (учетная) стоимость данного вида актива составляет 35 898 тыс. руб.

11. НДС по приобретенным ценностям. Балансовая (учетная) стоимость данного вида актива составляет 4 985 тыс. руб.

12. Дебиторская задолженность. Балансовая (учетная) стоимость краткосрочной дебиторской задолженности составляет 13 887 196 тыс. руб.

13. Краткосрочные финансовые вложения. Отсутствуют.

14. Денежные средства. Балансовая (учетная) стоимость данного вида актива составляет 554 897 тыс. руб.

15. Прочие оборотные активы. Балансовая (учетная) стоимость данного вида актива составляет 956 тыс. руб.

Анализ обязательств Общества.

По состоянию на последнюю отчетную дату обязательства Общества характеризуются следующим образом.

1. Долгосрочные заемные средства (кредиты и займы). Отсутствуют.
2. Отложенные налоговые обязательства. Балансовая (учетная) стоимость данного вида пассива составляет 460 тыс. руб.
3. Оценочные обязательства (долгосрочные). Отсутствуют.
4. Прочие обязательства (долгосрочные). Отсутствуют.
5. Краткосрочные заемные средства (кредиты и займы). Отсутствуют.
6. Кредиторская задолженность. Балансовая (учетная) стоимость данного вида пассива составляет 13 196 304 тыс. руб.
7. Доходы будущих периодов. Отсутствуют.
8. Оценочные обязательства (краткосрочные). Балансовая (учетная) стоимость данного вида пассива составляет 62 574 тыс. руб.
9. Прочие обязательства (краткосрочные). Отсутствуют.

**3.5.3. Комплексная оценка финансового состояния и инвестиционной привлекательности**

Основные показатели, характеризующие финансовое состояние Общества в ретроспективном периоде представлены в табл. 13.

Таблица 13.

**Основные финансовые коэффициенты**

| Наименование показателей                  | 31.12. 2011 г. | 31.12. 2012 г. | 31.12. 2013 г. | 31.12. 2014 г. | 31.12. 2015 г. | 31.12. 2016 г. | 31.12. 2017 г. | 31.12. 2018 г. | 31.12. 2019 г. | 31.12. 2020 г. | 31.12. 2021 г. |
|-------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <u>Ликвидность</u>                        |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Коэф. абсолютной ликвидности              | 0,0533         | 0,0562         | 0,0760         | 0,0429         | 0,2209         | 0,0659         | 0,1259         | 0,0812         | 0,0637         | 0,0023         | 0,0419         |
| Коэф. быстрой ликвидности                 | 0,9569         | 1,1501         | 1,5526         | 1,3983         | 1,4178         | 1,2932         | 1,2762         | 1,1396         | 1,1161         | 1,0757         | 1,0897         |
| Коэф. текущей ликвидности                 | 1,0295         | 1,1547         | 1,5558         | 1,4009         | 1,4198         | 1,2948         | 1,2768         | 1,1402         | 1,1188         | 1,0765         | 1,0924         |
| <u>Финансовой устойчивости</u>            |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Собственные оборотные средства, тыс. руб. | 2 065 679      | 5 837 683      | 12 400 202     | 10 630 948     | 5 689 925      | 5 905 681      | 3 253 348      | 1 774 175      | 1 242 343      | 2134550        | 726790         |
| Доля СОС в выручке                        | 0,0224         | 0,0539         | 0,8859         | 0,7467         | 0,3467         | 0,4245         | 0,7849         | 0,3830         | 0,2302         | 0,3167         | 0,4147         |
| Коэф. покрытия внеоборотных активов СК    | 1,3993         | 1,7959         | 1,3740         | 1,1176         | 1,3765         | 1,2939         | 1,4472         | 1,9623         | 5,0754         | 8,7209         | 56,7698        |
| Коэф. финансовой устойчивости             | 0,2158         | 0,1808         | 0,1780         | 0,1571         | 0,1643         | 0,1136         | 0,1085         | 0,0687         | 0,0708         | 0,1075         | 0,0859         |
| Коэф. автономии                           | 0,0936         | 0,0807         | 0,0665         | 0,0643         | 0,0787         | 0,0550         | 0,0708         | 0,0581         | 0,0708         | 0,0795         | 0,0859         |
| <u>Финансовый риск</u>                    |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Покрывание процентов                      | 2,5698         | 6,5352         | 1,6876         | 1,6811         | 0,6652         | -0,5054        | 0,9355         | 8,1061         | 37,4533        | 30,9792        | 1,5555         |
| Доля долга в инвестированном капитале     | 0,5664         | 0,5537         | 0,6261         | 0,5907         | 0,5211         | 0,5158         | 0,3475         | 0,1548         | n/a            | 0,2605         | n/a            |
| Кредиты банков / Собственный капитал      | 1,3065         | 1,2406         | 1,6745         | 1,4432         | 1,0883         | 1,0652         | 0,5326         | 0,1831         | n/a            | 0,3523         | n/a            |
| Кредиты банков / Активы всего             | 0,1223         | 0,1001         | 0,1114         | 0,0928         | 0,0856         | 0,0586         | 0,0377         | 0,0106         | n/a            | 0,0280         | n/a            |
| <u>Эффективность</u>                      |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Оборачиваемость запасов, дней             | 6              | 3              | 3              | 2              | 1              | 1              | 2              | 1              | 3              | 2              | 7              |
| Оборачиваемость НДС, дней                 | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| Оборачиваемость дебиторов, дней           | 48             | 75             | 728            | 724            | 549            | 574            | 1 821          | 1 716          | 1 653          | 1 219          | 3 674          |
| Оборачиваемость прочих активов, дней      | 1              | 2              | 9              | 0              | 0              | 0              | 0              | 1              | 1              | 0              | 1              |
| Операционный цикл, дней                   | 55             | 80             | 740            | 726            | 550            | 575            | 1 824          | 1 718          | 1 657          | 1 221          | 3 683          |
| Оборачиваемость кредиторов, дней          | 48             | 68             | 598            | 489            | 389            | 451            | 1 736          | 1 936          | 1 972          | 1 360          | 4 589          |
| Оборачиваемость прочих пассивов, дней     | 0              | 1              | 11             | 1              | 1              | 2              | 7              | 6              | 5              | 4              | 17             |
| Финансовый цикл, дней                     | 7              | 11             | 131            | 237            | 160            | 121            | 80             | -225           | -321           | -142           | -923           |
| <u>Прибыльность / рентабельность</u>      |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Коэф. EBITDA                              | 0,0040         | 0,0138         | 0,0376         | 0,0359         | 0,0172         | -0,0074        | 0,0367         | 0,0440         | 0,0463         | 0,0114         | 0,0261         |
| Коэф. EBIT                                | 0,0040         | 0,0135         | 0,0340         | 0,0317         | 0,0138         | -0,0107        | 0,0279         | 0,0400         | 0,0456         | 0,0099         | 0,0213         |
| Коэф. EBT                                 | 0,0040         | 0,0142         | 0,0400         | 0,0349         | 0,0161         | -0,0148        | 0,0380         | 0,0663         | 0,0814         | 0,0233         | 0,0463         |
| Коэф. прибыли после налогов               | 0,0005         | 0,0099         | 0,0281         | 0,0242         | 0,0161         | -0,0346        | 0,0227         | 0,0396         | 0,0462         | 0,0076         | 0,0428         |
| Отдача на собственный капитал, %          | 2,49           | 41,42          | 19,36          | 16,86          | 13,09          | -34,16         | 6,25           | 11,19          | 13,87          | 2,99           | 0,0602         |



| Наименование показателей             | 31.12. 2011 г. | 31.12. 2012 г. | 31.12. 2013 г. | 31.12. 2014 г. | 31.12. 2015 г. | 31.12. 2016 г. | 31.12. 2017 г. | 31.12. 2018 г. | 31.12. 2019 г. | 31.12. 2020 г. | 31.12. 2021 г. |
|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Отдача на инвестированный капитал, % | 1,08           | 18,48          | 7,24           | 6,90           | 6,27           | -16,54         | 4,08           | 9,46           | 13,87          | 2,21           | 0,0602         |
| Отдача на активы, %                  | 0,23           | 3,34           | 1,29           | 1,08           | 1,03           | -1,88          | 0,44           | 0,65           | 0,98           | 0,24           | 0,0052         |

\* рассчитывается с учетом экстраполяции тенденций по квартальной отчетности на годовой период.

Источник. 1. Расчеты Оценщика

Для формирования перечня показателей мониторинга, а также разработки системы ранжирования были выделены те стороны хозяйственной деятельности Общества, которые наиболее важны для собственников, инвесторов, органов управления. К ним относятся:

- эффективность бизнеса;
- рискованность бизнеса;
- долгосрочные и краткосрочные перспективы платежеспособности;
- качество управления бизнесом.

Предлагаемый подход к мониторингу финансового состояния и инвестиционной привлекательности Общества дает комплексную характеристику указанных сторон их деятельности.

**Эффективность бизнеса** предлагается оценивать с помощью показателя *“Рентабельность собственного капитала”*, показывающего размер чистой прибыли, которая была генерирована собственным капиталом предприятия, характеризует степень привлекательности объекта для вложения средств акционеров. Чем выше данный коэффициент, тем выше доход на инвестиции в капитал Общества.

**Рискованность бизнеса** может быть оценена с помощью показателя *“Коэффициент финансовой автономии”*, показывающий какая часть имущества Общества формируется за счет собственных средств. При одинаковом значении ROE риск вложения средств меньше для того предприятия, у которого выше уровень собственного капитала, следовательно, оно предпочтительнее для финансирования. При прочих равных условиях, чем больше у предприятия доля собственных средств в пассивах, тем больше у него возможностей для дополнительного привлечения заемных средств. Это особенно важно, например, когда предприятию предстоит провести замену своих основных фондов, на что требуются крупные капиталовложения. Тогда, наряду с вложением собственных средств, предприятие сможет активнее привлекать кредиты (по крайней мере, у такого предприятия будет больше имущества, которое можно представить в залоговое обеспечение). Доля заемных средств в источниках финансирования показывает, какая часть имущества предприятия фактически принадлежит кредиторам, а не его собственникам. Чем выше эта доля, тем все более жесткие требования к предприятию могут предъявлять кредиторы, а эти требования в большинстве случаев не совпадают с интересами собственников.

Все вышеперечисленное характеризует финансовую устойчивость предприятия, его способность нормально функционировать без привлечения внешних финансовых ресурсов.

**Долгосрочные и краткосрочные перспективы платежеспособности** предлагается оценивать с использованием следующих показателей:

- коэффициента покрытия внеоборотных активов собственным капиталом (показатель долгосрочной платежеспособности);
- срок оборота кредиторской задолженности (показатель краткосрочной платежеспособности).

Принимая решение об инвестициях, следует учитывать не только риск неполучения желаемого дохода, но и риск невозврата вложенных средств, т.е. риск банкротства предприятия. Риск банкротства предприятия (в различных его проявлениях) учитывают коэффициент покрытия внеоборотных активов собственным капиталом и длительность оборота кредиторской задолженности.

**Качество управления бизнесом** характеризуется показателем *“Длительность цикла самофинансирования”* (или “Длительность оборота чистого производственного оборотного капитала”). Чистый производственный оборотный капитал представляет собой сумму запасов и дебиторской задолженности за вычетом кредиторской (нефинансовой) задолженности. Длительность его оборота характеризует наличие или отсутствие (если показатель меньше нуля) у предприятия собственных производственных оборотных средств. Положительное значение показателя указывает время, в течение которого обращаются оборотные средства предприятия (пройдя весь круг от оплаты сырья и материалов, нахождения их в виде производственных запасов, остатков незавершенного производства, запасов готовой продукции до получения платежа за реализованную продукцию). Отрицательное значение показателя свидетельствует об отсутствии собственных оборотных средств, а его величина характеризует минимальную сумму кредита на пополнение оборотных средств, необходимого предприятию. На основании анализа длительности оборота чистого производственного оборотного капитала могут быть сделаны выводы о качестве

управления предприятием. При рациональном управлении оборотным капиталом предприятия длительность оборота чистого производственного оборотного капитала положительна, но близка к нулю. Это означает, что структура дебиторской и кредиторской задолженностей сбалансирована, а величина запасов определяется технологическими особенностями производства. Увеличение рассматриваемого показателя указывает, что значительные финансовые ресурсы заморожены в оборотных средствах. Следовательно, либо на предприятии нерациональна закупочно-сбытовая деятельность (размеры запасов избыточны), либо неэффективна работа с дебиторами, и предприятие предоставляет бесплатный кредит своим контрагентам. Отрицательная, но близкая к нулю величина длительности оборота свидетельствует о рискованности политики предприятия, строящего свою деятельность на использовании бесплатных кредитов поставщиков. Значительные отрицательные значения свидетельствуют об отсутствии у предприятия собственных оборотных средств и наличии проблем с финансовой устойчивостью. Причинами роста длительности оборота чистого производственного оборотного капитала могут быть либо убыточность деятельности предприятия, либо отвлечение (иммобилизация) средств.

Значения указанных выше финансовых коэффициентов представлены в табл. 14.

Таблица 14.

**Значения финансовых коэффициентов, принятых для комплексной оценки финансового состояния**

| Наименование показателей                              | 31.12. 2011 | 31.12. 2012 | 31.12. 2013 | 31.12. 2014 | 31.12. 2015 | 31.12. 2016 | 31.12. 2017 | 31.12. 2018 | 31.12. 2019 | 31.12. 2020 | 31.12. 2021 |
|-------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Рентабельность собственного капитала, %               | 2,49        | 41,42       | 19,36       | 16,86       | 13,09       | -34,16      | 6,25        | 11,19       | 13,87       | 2,99        | 6,02        |
| Уровень собственного капитала, %                      | 9,36        | 8,07        | 6,65        | 6,43        | 7,87        | 5,50        | 7,08        | 5,81        | 7,08        | 7,95        | 8,59        |
| Козф. покрытия внеоборотных активов СК                | 1,40        | 1,80        | 1,37        | 1,12        | 1,38        | 1,29        | 1,45        | 1,96        | 5,08        | 8,72        | 56,77       |
| Длительность оборота кредиторской задолженности, дней | 48          | 68          | 598         | 489         | 389         | 451         | 1 736       | 1 936       | 1 972       | 1 360       | 4 589       |
| Длительность цикла самофинансирования, дней           | 7           | 11          | 131         | 237         | 160         | 121         | 80          | -225        | -321        | -142        | -923        |

Источник. 1. Расчеты Оценщика

Для того чтобы указанные показатели могли использоваться для целей мониторинга принята система ранжирования и классификации предприятий представленные в табл. 15 и табл. 16 соответственно.

Таблица 15.

**Система ранжирования финансовых показателей**

| Наименование показателя                        | Группы    |               |              |      |
|------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------|------|
|                                                | 1         | 2             | 3            | 4    |
| Рентабельность собственного капитала, %        | > 1/3 ЦБ* | 1/3 - 1/4 ЦБ* | <1/4 ЦБ*     | <0   |
| Уровень собственного капитала, %               | >=70      | 60-69,999     | 50-59,999    | <50  |
| Козф. покрытия внеоборотных активов СК         | >1,1      | 1,0-1,1       | 0,8-0,999    | <0,8 |
| Длительность оборота кред. задолженности, дней | <=60      | 61-90         | 91-180       | >180 |
| Длительность цикла самофинансирования, дни.    | 1-30      | >30; (-10)-0  | (-30)- (-11) | <-30 |
| Цена интервала.                                | 5         | 3             | 1            | 0    |

\* - до 2014 г. используется ставка рефинансирования, с 2014 г – ключевая ставка.

Источник. 1. [http://www.cfin.ru/finanalysis/inec\\_range.shtml](http://www.cfin.ru/finanalysis/inec_range.shtml)

Таблица 16.

**Классификация предприятий**

| Группа | Сумма цен интервалов | Финансово – инвестиционная характеристика (привлекательность)                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A      | 21 –25               | Предприятие имеет высокий уровень рентабельности. Оно финансово устойчиво. Его платежеспособность не вызывает сомнений. Состояние финансового и производственного менеджмента высокое. Предприятие имеет благоприятные шансы для дальнейшего развития.                                                                             |
| B      | 11-20                | Предприятие имеет удовлетворительный уровень рентабельности. Оно в целом платежеспособно и финансово устойчиво, однако отдельные показатели ниже рекомендуемых значений. Предприятие недостаточно устойчиво к колебаниям рыночного спроса на продукцию и иным внешним факторам. Работа с предприятием требует взвешенного подхода. |
| C      | 4 – 10               | Предприятие финансово неустойчиво, имеет низкую рентабельность для поддержания платежеспособности на приемлемом уровне. Как правило, такое предприятие имеет просроченную задолженность. Оно близко к потере финансовой устойчивости. Для выведения предприятия из кризисного                                                      |

| Группа | Сумма цен интервалов | Финансово – инвестиционная характеристика (привлекательность)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D      | Менее 4              | <p>положения требуется предпринять значительные изменения в его финансово – хозяйственной деятельности. Инвестиции в предприятие связаны с повышенными рисками.</p> <p>Предприятие находится в глубоком кризисе. Размер кредиторской задолженности велик, оно не в состоянии расплачиваться по своим обязательствам. Финансовая устойчивость предприятия практически утрачена. Значение показателя рентабельности собственного капитала не позволяет надеяться на улучшение. Степень кризиса предприятия столь глубока, что вероятность улучшения ситуации даже в случае коренного финансового улучшения деятельности невысока.</p> |

Источник. 1. [http://www.cfin.ru/finanalysis/inec\\_range.shtml](http://www.cfin.ru/finanalysis/inec_range.shtml)

На основе данных представленных в табл. 16 был проведен расчет индикаторов финансово-инвестиционной привлекательности Общества за период с 31.12.2011 г. по 31.12.2021 г. Результаты расчета индикаторов представлены в табл. 17 – табл. 27.

Таблица 17.

**Результат расчета индикатора финансово-инвестиционной привлекательности на 31.12.2011 года**

| Наименование показателя                         | Группы    |              |              |           |
|-------------------------------------------------|-----------|--------------|--------------|-----------|
|                                                 | 1         | 2            | 3            | 4         |
| Рентабельность собственного капитала, %         | > 1/3 ЦБ  | 1/3 - 1/4 ЦБ | <1/4 ЦБ      | <0        |
| Индикатор для рассматриваемого предприятия      | 0         | 1            | 0            | 0         |
| Уровень собственного капитала, %                | >=70      | 60-69.999    | 50-59.999    | <50       |
| Индикатор для рассматриваемого предприятия      | 0         | 0            | 0            | 1         |
| Козф. покрытия внеоборотных активов СК          | >1.1      | 1.0-1.1      | 0.8-0.999    | <0.8      |
| Индикатор для рассматриваемого предприятия      | 1         | 0            | 0            | 0         |
| Длительность оборота кред. задолженности, дней  | <=60      | 61-90        | 91-180       | >180      |
| Индикатор для рассматриваемого предприятия      | 1         | 0            | 0            | 0         |
| Длительность цикла самофинансирования, дни.     | 1 .... 30 | >30; (-10)-0 | (-30)- (-11) | <-30      |
| Индикатор для рассматриваемого предприятия      | 1         | 0            | 0            | 0         |
| Количество показателей в группе                 | 3         | 1            | 0            | 1         |
| Цена интервала                                  | 5         | 3            | 1            | 0         |
| <b>Сумма баллов (цен интервалов)</b>            |           |              |              | <b>18</b> |
| <b>Группа финансово-инвестиционной привлек.</b> |           |              |              | <b>В</b>  |

Источник. 1. Расчет Оценщика.

Таблица 18.

**Результат расчета индикатора финансово-инвестиционной привлекательности на 31.12.2012 года**

| Наименование показателя                         | Группы    |              |              |           |
|-------------------------------------------------|-----------|--------------|--------------|-----------|
|                                                 | 1         | 2            | 3            | 4         |
| Рентабельность собственного капитала, %         | > 1/3 ЦБ  | 1/3 - 1/4 ЦБ | <1/4 ЦБ      | <0        |
| Индикатор для рассматриваемого предприятия      | 1         | 0            | 0            | 0         |
| Уровень собственного капитала, %                | >=70      | 60-69.999    | 50-59.999    | <50       |
| Индикатор для рассматриваемого предприятия      | 0         | 0            | 0            | 1         |
| Козф. покрытия внеоборотных активов СК          | >1.1      | 1.0-1.1      | 0.8-0.999    | <0.8      |
| Индикатор для рассматриваемого предприятия      | 1         | 0            | 0            | 0         |
| Длительность оборота кред. задолженности, дней  | <=60      | 61-90        | 91-180       | >180      |
| Индикатор для рассматриваемого предприятия      | 0         | 1            | 0            | 0         |
| Длительность цикла самофинансирования, дни.     | 1 .... 30 | >30; (-10)-0 | (-30)- (-11) | <-30      |
| Индикатор для рассматриваемого предприятия      | 1         | 0            | 0            | 0         |
| Количество показателей в группе                 | 3         | 1            | 0            | 1         |
| Цена интервала                                  | 5         | 3            | 1            | 0         |
| <b>Сумма баллов (цен интервалов)</b>            |           |              |              | <b>18</b> |
| <b>Группа финансово-инвестиционной привлек.</b> |           |              |              | <b>В</b>  |

Источник. 1. Расчет Оценщика.

Таблица 19.

**Результат расчета индикатора финансово-инвестиционной привлекательности на 31.12.2013 года**

| Наименование показателя                 | Группы   |              |         |    |
|-----------------------------------------|----------|--------------|---------|----|
|                                         | 1        | 2            | 3       | 4  |
| Рентабельность собственного капитала, % | > 1/3 ЦБ | 1/3 - 1/4 ЦБ | <1/4 ЦБ | <0 |

| Наименование показателя                         | Группы    |              |              |      |
|-------------------------------------------------|-----------|--------------|--------------|------|
|                                                 | 1         | 2            | 3            | 4    |
| Индикатор для рассматриваемого предприятия      | 1         | 0            | 0            | 0    |
| Уровень собственного капитала, %                | >=70      | 60-69.999    | 50-59.999    | <50  |
| Индикатор для рассматриваемого предприятия      | 0         | 0            | 0            | 1    |
| Козф. покрытия внеоборотных активов СК          | >1.1      | 1.0-1.1      | 0.8-0.999    | <0.8 |
| Индикатор для рассматриваемого предприятия      | 1         | 0            | 0            | 0    |
| Длительность оборота кред. задолженности, дней  | <=60      | 61-90        | 91-180       | >180 |
| Индикатор для рассматриваемого предприятия      | 0         | 0            | 0            | 1    |
| Длительность цикла самофинансирования, дни.     | 1 .... 30 | >30; (-10)-0 | (-30)- (-11) | <-30 |
| Индикатор для рассматриваемого предприятия      | 0         | 1            | 0            | 0    |
| Количество показателей в группе                 | 2         | 1            | 0            | 2    |
| Цена интервала                                  | 5         | 3            | 1            | 0    |
| <b>Сумма баллов (цен интервалов)</b>            |           |              | <b>13</b>    |      |
| <b>Группа финансово-инвестиционной привлек.</b> |           |              | <b>В</b>     |      |

Источник. 1. Расчет Оценщика.

Таблица 20.

## Результат расчета индикатора финансово-инвестиционной привлекательности на 31.12.2014 года

| Наименование показателя                         | Группы    |              |              |      |
|-------------------------------------------------|-----------|--------------|--------------|------|
|                                                 | 1         | 2            | 3            | 4    |
| Рентабельность собственного капитала, %         | > 1/3 ЦБ  | 1/3 - 1/4 ЦБ | <1/4 ЦБ      | <0   |
| Индикатор для рассматриваемого предприятия      | 1         | 0            | 0            | 0    |
| Уровень собственного капитала, %                | >=70      | 60-69.999    | 50-59.999    | <50  |
| Индикатор для рассматриваемого предприятия      | 0         | 0            | 0            | 1    |
| Козф. покрытия внеоборотных активов СК          | >1.1      | 1.0-1.1      | 0.8-0.999    | <0.8 |
| Индикатор для рассматриваемого предприятия      | 1         | 0            | 0            | 0    |
| Длительность оборота кред. задолженности, дней  | <=60      | 61-90        | 91-180       | >180 |
| Индикатор для рассматриваемого предприятия      | 0         | 0            | 0            | 1    |
| Длительность цикла самофинансирования, дни.     | 1 .... 30 | >30; (-10)-0 | (-30)- (-11) | <-30 |
| Индикатор для рассматриваемого предприятия      | 0         | 1            | 0            | 0    |
| Количество показателей в группе                 | 2         | 1            | 0            | 2    |
| Цена интервала                                  | 5         | 3            | 1            | 0    |
| <b>Сумма баллов (цен интервалов)</b>            |           |              | <b>13</b>    |      |
| <b>Группа финансово-инвестиционной привлек.</b> |           |              | <b>В</b>     |      |

Источник. 1. Расчет Оценщика.

Таблица 21.

## Результат расчета индикатора финансово-инвестиционной привлекательности на 31.12.2015 года

| Наименование показателя                         | Группы    |              |              |      |
|-------------------------------------------------|-----------|--------------|--------------|------|
|                                                 | 1         | 2            | 3            | 4    |
| Рентабельность собственного капитала, %         | > 1/3 ЦБ  | 1/3 - 1/4 ЦБ | <1/4 ЦБ      | <0   |
| Индикатор для рассматриваемого предприятия      | 1         | 0            | 0            | 0    |
| Уровень собственного капитала, %                | >=70      | 60-69.999    | 50-59.999    | <50  |
| Индикатор для рассматриваемого предприятия      | 0         | 0            | 0            | 1    |
| Козф. покрытия внеоборотных активов СК          | >1.1      | 1.0-1.1      | 0.8-0.999    | <0.8 |
| Индикатор для рассматриваемого предприятия      | 1         | 0            | 0            | 0    |
| Длительность оборота кред. задолженности, дней  | <=60      | 61-90        | 91-180       | >180 |
| Индикатор для рассматриваемого предприятия      | 0         | 0            | 0            | 1    |
| Длительность цикла самофинансирования, дни.     | 1 .... 30 | >30; (-10)-0 | (-30)- (-11) | <-30 |
| Индикатор для рассматриваемого предприятия      | 0         | 1            | 0            | 0    |
| Количество показателей в группе                 | 2         | 1            | 0            | 2    |
| Цена интервала                                  | 5         | 3            | 1            | 0    |
| <b>Сумма баллов (цен интервалов)</b>            |           |              | <b>13</b>    |      |
| <b>Группа финансово-инвестиционной привлек.</b> |           |              | <b>В</b>     |      |

Источник. 1. Расчет Оценщика.

Таблица 22.

## Результат расчета индикатора финансово-инвестиционной привлекательности на 31.12.2016 года

| Наименование показателя                         | Группы    |              |              |      |
|-------------------------------------------------|-----------|--------------|--------------|------|
|                                                 | 1         | 2            | 3            | 4    |
| Рентабельность собственного капитала, %         | > 1/3 ЦБ  | 1/3 - 1/4 ЦБ | <1/4 ЦБ      | <0   |
| Индикатор для рассматриваемого предприятия      | 0         | 0            | 0            | 1    |
| Уровень собственного капитала, %                | >=70      | 60-69.999    | 50-59.999    | <50  |
| Индикатор для рассматриваемого предприятия      | 0         | 0            | 0            | 1    |
| Козф. покрытия внеоборотных активов СК          | >1.1      | 1.0-1.1      | 0.8-0.999    | <0.8 |
| Индикатор для рассматриваемого предприятия      | 1         | 0            | 0            | 0    |
| Длительность оборота кред. задолженности, дней  | <=60      | 61-90        | 91-180       | >180 |
| Индикатор для рассматриваемого предприятия      | 0         | 0            | 0            | 1    |
| Длительность цикла самофинансирования, дни.     | 1 .... 30 | >30; (-10)-0 | (-30)- (-11) | <-30 |
| Индикатор для рассматриваемого предприятия      | 0         | 1            | 0            | 0    |
| Количество показателей в группе                 | 1         | 1            | 0            | 3    |
| Цена интервала                                  | 5         | 3            | 1            | 0    |
| <b>Сумма баллов (цен интервалов)</b>            |           |              | <b>8</b>     |      |
| <b>Группа финансово-инвестиционной привлек.</b> |           |              | <b>С</b>     |      |

Источник. 1. Расчет Оценщика.

Таблица 23.

## Результат расчета индикатора финансово-инвестиционной привлекательности на 31.12.2017 года

| Наименование показателя                         | Группы    |              |              |      |
|-------------------------------------------------|-----------|--------------|--------------|------|
|                                                 | 1         | 2            | 3            | 4    |
| Рентабельность собственного капитала, %         | > 1/3 ЦБ  | 1/3 - 1/4 ЦБ | <1/4 ЦБ      | <0   |
| Индикатор для рассматриваемого предприятия      | 1         | 0            | 0            | 0    |
| Уровень собственного капитала, %                | >=70      | 60-69.999    | 50-59.999    | <50  |
| Индикатор для рассматриваемого предприятия      | 0         | 0            | 0            | 1    |
| Козф. покрытия внеоборотных активов СК          | >1.1      | 1.0-1.1      | 0.8-0.999    | <0.8 |
| Индикатор для рассматриваемого предприятия      | 1         | 0            | 0            | 0    |
| Длительность оборота кред. задолженности, дней  | <=60      | 61-90        | 91-180       | >180 |
| Индикатор для рассматриваемого предприятия      | 0         | 0            | 0            | 1    |
| Длительность цикла самофинансирования, дни.     | 1 .... 30 | >30; (-10)-0 | (-30)- (-11) | <-30 |
| Индикатор для рассматриваемого предприятия      | 0         | 1            | 0            | 0    |
| Количество показателей в группе                 | 2         | 1            | 0            | 2    |
| Цена интервала                                  | 5         | 3            | 1            | 0    |
| <b>Сумма баллов (цен интервалов)</b>            |           |              | <b>13</b>    |      |
| <b>Группа финансово-инвестиционной привлек.</b> |           |              | <b>В</b>     |      |

Источник. 1. Расчет Оценщика.

Таблица 24.

## Результат расчета индикатора финансово-инвестиционной привлекательности на 31.12.2018 года

| Наименование показателя                        | Группы    |              |              |      |
|------------------------------------------------|-----------|--------------|--------------|------|
|                                                | 1         | 2            | 3            | 4    |
| Рентабельность собственного капитала, %        | > 1/3 ЦБ  | 1/3 - 1/4 ЦБ | <1/4 ЦБ      | <0   |
| Индикатор для рассматриваемого предприятия     | 1         | 0            | 0            | 0    |
| Уровень собственного капитала, %               | >=70      | 60-69.999    | 50-59.999    | <50  |
| Индикатор для рассматриваемого предприятия     | 0         | 0            | 0            | 1    |
| Козф. покрытия внеоборотных активов СК         | >1.1      | 1.0-1.1      | 0.8-0.999    | <0.8 |
| Индикатор для рассматриваемого предприятия     | 1         | 0            | 0            | 0    |
| Длительность оборота кред. задолженности, дней | <=60      | 61-90        | 91-180       | >180 |
| Индикатор для рассматриваемого предприятия     | 0         | 0            | 0            | 1    |
| Длительность цикла самофинансирования, дни.    | 1 .... 30 | >30; (-10)-0 | (-30)- (-11) | <-30 |
| Индикатор для рассматриваемого предприятия     | 0         | 0            | 0            | 1    |
| Количество показателей в группе                | 2         | 0            | 0            | 3    |
| Цена интервала                                 | 5         | 3            | 1            | 0    |



| Наименование показателя                  | Группы |   |   |   |
|------------------------------------------|--------|---|---|---|
|                                          | 1      | 2 | 3 | 4 |
| Сумма баллов (цен интервалов)            | 10     |   |   |   |
| Группа финансово-инвестиционной привлек. | С      |   |   |   |

Источник. 1. Расчет Оценщика.

Таблица 25.

## Результат расчета индикатора финансово-инвестиционной привлекательности на 31.12.2019 года

| Наименование показателя                        | Группы    |              |              |      |
|------------------------------------------------|-----------|--------------|--------------|------|
|                                                | 1         | 2            | 3            | 4    |
| Рентабельность собственного капитала, %        | > 1/3 ЦБ  | 1/3 - 1/4 ЦБ | <1/4 ЦБ      | <0   |
| Индикатор для рассматриваемого предприятия     | 1         | 0            | 0            | 0    |
| Уровень собственного капитала, %               | >=70      | 60-69.999    | 50-59.999    | <50  |
| Индикатор для рассматриваемого предприятия     | 0         | 0            | 0            | 1    |
| Козф. покрытия внеоборотных активов СК         | >1.1      | 1.0-1.1      | 0.8-0.999    | <0.8 |
| Индикатор для рассматриваемого предприятия     | 1         | 0            | 0            | 0    |
| Длительность оборота кред. задолженности, дней | <=60      | 61-90        | 91-180       | >180 |
| Индикатор для рассматриваемого предприятия     | 0         | 0            | 0            | 1    |
| Длительность цикла самофинансирования, дни.    | 1 .... 30 | >30; (-10)-0 | (-30)- (-11) | <-30 |
| Индикатор для рассматриваемого предприятия     | 0         | 0            | 0            | 1    |
| Количество показателей в группе                | 2         | 0            | 0            | 3    |
| Цена интервала                                 | 5         | 3            | 1            | 0    |
| Сумма баллов (цен интервалов)                  | 10        |              |              |      |
| Группа финансово-инвестиционной привлек.       | С         |              |              |      |

Источник. 1. Расчет Оценщика.

Таблица 26.

## Результат расчета индикатора финансово-инвестиционной привлекательности на 31.12.2020 года

| Наименование показателя                        | Группы    |              |              |      |
|------------------------------------------------|-----------|--------------|--------------|------|
|                                                | 1         | 2            | 3            | 4    |
| Рентабельность собственного капитала, %        | > 1/3 ЦБ  | 1/3 - 1/4 ЦБ | <1/4 ЦБ      | <0   |
| Индикатор для рассматриваемого предприятия     | 1         | 0            | 0            | 0    |
| Уровень собственного капитала, %               | >=70      | 60-69.999    | 50-59.999    | <50  |
| Индикатор для рассматриваемого предприятия     | 0         | 0            | 0            | 1    |
| Козф. покрытия внеоборотных активов СК         | >1.1      | 1.0-1.1      | 0.8-0.999    | <0.8 |
| Индикатор для рассматриваемого предприятия     | 1         | 0            | 0            | 0    |
| Длительность оборота кред. задолженности, дней | <=60      | 61-90        | 91-180       | >180 |
| Индикатор для рассматриваемого предприятия     | 0         | 0            | 0            | 1    |
| Длительность цикла самофинансирования, дни.    | 1 .... 30 | >30; (-10)-0 | (-30)- (-11) | <-30 |
| Индикатор для рассматриваемого предприятия     | 0         | 0            | 0            | 1    |
| Количество показателей в группе                | 2         | 0            | 0            | 3    |
| Цена интервала                                 | 5         | 3            | 1            | 0    |
| Сумма баллов (цен интервалов)                  | 10        |              |              |      |
| Группа финансово-инвестиционной привлек.       | С         |              |              |      |

Источник. 1. Расчет Оценщика.

Таблица 27.

## Результат расчета индикатора финансово-инвестиционной привлекательности на 31.12.2021 года

| Наименование показателя                        | Группы    |              |              |      |
|------------------------------------------------|-----------|--------------|--------------|------|
|                                                | 1         | 2            | 3            | 4    |
| Рентабельность собственного капитала, %        | > 1/3 ЦБ  | 1/3 - 1/4 ЦБ | <1/4 ЦБ      | <0   |
| Индикатор для рассматриваемого предприятия     | 1         | 0            | 0            | 0    |
| Уровень собственного капитала, %               | >=70      | 60-69.999    | 50-59.999    | <50  |
| Индикатор для рассматриваемого предприятия     | 0         | 0            | 0            | 1    |
| Козф. покрытия внеоборотных активов СК         | >1.1      | 1.0-1.1      | 0.8-0.999    | <0.8 |
| Индикатор для рассматриваемого предприятия     | 1         | 0            | 0            | 0    |
| Длительность оборота кред. задолженности, дней | <=60      | 61-90        | 91-180       | >180 |
| Индикатор для рассматриваемого предприятия     | 0         | 0            | 0            | 1    |
| Длительность цикла самофинансирования, дни.    | 1 .... 30 | >30; (-10)-0 | (-30)- (-11) | <-30 |

| Наименование показателя                         | Группы |   |           |   |
|-------------------------------------------------|--------|---|-----------|---|
|                                                 | 1      | 2 | 3         | 4 |
| Индикатор для рассматриваемого предприятия      | 0      | 0 | 0         | 1 |
| Количество показателей в группе                 | 2      | 0 | 0         | 3 |
| Цена интервала                                  | 5      | 3 | 1         | 0 |
| <b>Сумма баллов (цен интервалов)</b>            |        |   | <b>10</b> |   |
| <b>Группа финансово-инвестиционной привлек.</b> |        |   | <b>С</b>  |   |

Источник. 1. Расчет Оценщика.

Графическая интерпретация изменения индикатора финансовой привлекательности (суммы баллов) представлена на рис. 7.

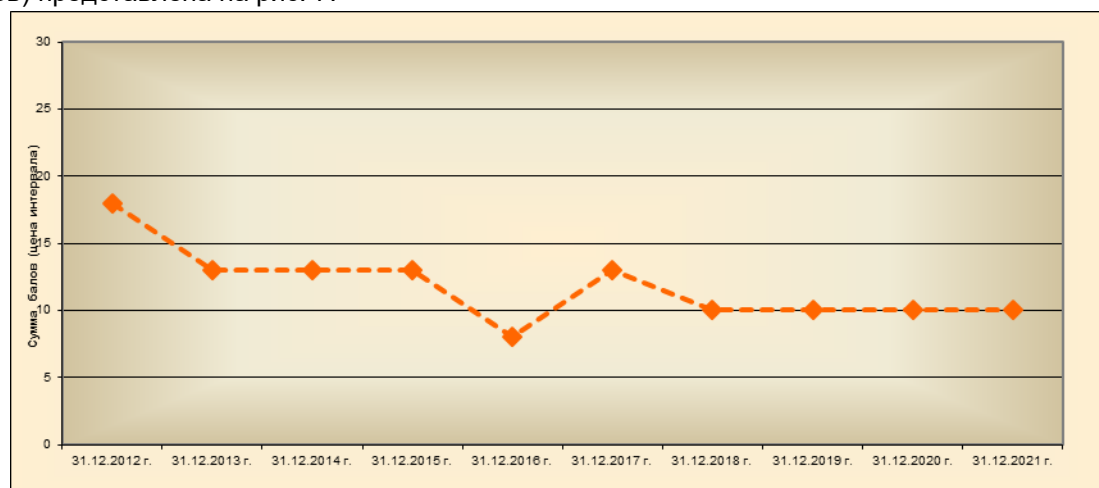


Рис. 7. Динамика изменения индикатора финансовой привлекательности Общества

Результаты качественной оценки основных показателей хозяйственной деятельности Общества (в процентах от длительности ретроспективного периода) представлены в табл. 28.

Таблица 28.

**Результаты качественной оценки основных показателей хозяйственной деятельности Общества**

| Показатель хозяйственной деятельности        | Динамика изменения | Качественная оценка основных показателей хозяйственной деятельности Общества (в процентах от длительности ретроспективного периода) |         |          |            |
|----------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------------|
|                                              |                    | Высокая                                                                                                                             | Хорошая | Удовлет. | Неудовлет. |
| Эффективность бизнеса                        | Разнонаправленная  | 70,00                                                                                                                               | 10,00   | 0,00     | 20,00      |
| Рискованность бизнеса                        | Отсутствует        | 0,00                                                                                                                                | 0,00    | 0,00     | 100,00     |
| Долгосрочные перспективы платежеспособности  | Отсутствует        | 100,00                                                                                                                              | 0,00    | 0,00     | 0,00       |
| Краткосрочные перспективы платежеспособности | Снижение           | 10,00                                                                                                                               | 10,00   | 0,00     | 80,00      |
| Качество управления бизнесом                 | Разнонаправленная  | 20,00                                                                                                                               | 40,00   | 0,00     | 40,00      |

Источник. 1. Расчет Оценщика.

Анализ данных представленных в табл. 17 – табл. 28 позволяет сделать следующие выводы:

1. По состоянию на последнюю отчетную дату наблюдается резкое падение показателя финансовой привлекательности Общества, финансовая привлекательность Общества относится к группе финансовой привлекательности С.
2. Формальная оценка эффективности бизнеса – высокая (по состоянию на дату оценки).
3. Формальная оценка рискованности бизнеса – неудовлетворительная – риск высокий (по состоянию на дату оценки).
4. Формальная оценка долгосрочной перспективной платежеспособности – высокая (по состоянию на дату оценки).
5. Формальная оценка краткосрочной перспективной платежеспособности – неудовлетворительная (по состоянию на дату оценки).
6. Формальная оценка качества управления бизнесом – неудовлетворительная (по состоянию на дату оценки).

7. Динамика изменения показателей, характеризующих хозяйственную деятельность и финансово-инвестиционную привлекательность Общества, обусловлена изменения структуры активов и обязательств, при условии наличия кредитной нагрузки (заемных средств).

#### **3.5.4. Прогнозные данные**

При проведении настоящей оценки Заказчиком оценки не предоставлены перспективные (прогнозные) бизнес-планы, финансовые модели, бюджеты и прочие документы, устанавливающие прогнозные величины основных показателей деятельности Общества, утвержденные в установленном порядке и имеющих статус официального документа.

#### **3.6. Описание текущего использования объекта оценки**

По состоянию на дату проведения оценки оцениваемый объект используется как инвестиционный объект – вложение денежных средств владельцев паевого инвестиционного фонда с целью получения в перспективе дохода от перепродажи объекта или доходов от дивидендов.

#### **3.7. Описание других факторов и характеристик, относящихся к объекту оценки**

При анализе данных, представленных Заказчиком, не выявлены данные, относящиеся к объекту оценки, существенно влияющие на его стоимость.

## IV. АНАЛИЗ РЫНКА ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ

### 4.1. Основные тенденции социально - экономического развития в период с 2008 г. по 2020 г.

Данные об основных тенденциях социально-экономического развития Российской Федерации в период с 2008 г. по 2020 г. представлены в табл. 29.

Таблица 29.

Данные об основных тенденциях социально-экономического развития Российской Федерации

| Показатели                                                                | 2008 г. | 2009 г. | 2010 г. | 2011 г. | 2012 г. | 2013 г. | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. |
|---------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ВВП                                                                       | 105,2   | 92,2    | 104,5   | 104,3   | 103,7   | 101,8   | 100,7   | 97,2    | 99,8    | 101,5   | 102,3   | 103,6   | 101,3   |
| Индекс-дефлятор ВВП                                                       | 118,0   | 102,0   | 114,2   | 115,9   | 109,1   | 105,4   | 107,5   | 108,2   | 103,6   | 105,2   | 108,0   | 103,4   | 101,1   |
| Индекс потребительских цен, на конец периода                              | 113,3   | 108,8   | 108,8   | 106,1   | 106,6   | 106,5   | 111,4   | 112,9   | 105,4   | 102,5   | 104,3   | 103,0   | 103,8   |
| Индекс промышленного производства                                         | 100,60  | 89,30   | 107,30  | 105,00  | 103,40  | 100,40  | 101,70  | 96,60   | 101,1   | 102,1   | 102,9   | 102,3   | 98,0    |
| Обрабатывающие производства                                               | 100,50  | 84,80   | 110,60  | 108,00  | 105,10  | 100,50  | 102,10  | 94,60   | 100,1   | 100,1   | 102,6   | 103,9   | 100,1   |
| Индекс производства продукции сельского хозяйства                         | 110,80  | 101,40  | 88,70   | 123,00  | 95,20   | 105,80  | 103,50  | 103,00  | 104,8   | 101,2   | 100,4   | 104,0   | 101,0   |
| Инвестиции в основной капитал                                             | 109,50  | 86,50   | 106,30  | 110,80  | 106,80  | 100,80  | 98,50   | 89,90   | 99,10   | 104,4   | 102,9   | 103,0   | 101,7   |
| Объемы работ по виду деятельности «Строительство»                         | 112,8   | 86,8    | 105,0   | 105,10  | 102,50  | 100,10  | 97,70   | 93,0    | 95,70   | 100,5   | 105,3   | 105,4   | 103,7   |
| Ввод в действие жилых домов                                               | 104,74  | 93,45   | 97,5    | 106,68  | 105,46  | 107,31  | 119,43  | 101,31  | 93,50   | 102,80  | 103,2   | 104,2   | 102,8   |
| Реальные располагаемые денежные доходы населения                          | 102,4   | 103     | 105,9   | 100,5   | 104,6   | 104     | 99,3    | 96,07   | 94,10   | 99,993  | 103,4   | 104,3   | 101,0   |
| Реальная заработная плата                                                 | 111,5   | 96,5    | 105,2   | 102,8   | 108,4   | 104,8   | 101,2   | 91,0    | 100,6   | 102,9   | 106,9   | 114,9   | 101,5   |
| Среднемесячная начисленная номинальная заработная плата, руб.             | 16 488  | 17 832  | 19 959  | 22 185  | 25 360  | 28 381  | 30 900  | 32 418  | 36 703  | 39 167  | 43 008  | 47 468  | 50 131  |
| Уровень безработицы к экономически активному населению (на конец периода) | 6,2     | 8,3     | 7,3     | 6,5     | 5,5     | 5,5     | 5,2     | 5,6     | 5,5     | 5,2     | 4,8     | 4,7     | 5,7     |
| Оборот розничной торговли                                                 | 113,7   | 94,9    | 106,5   | 107,1   | 106,3   | 103,9   | 102,7   | 90,01   | 94,80   | 101,3   | 102,9   | 104,5   | 103,4   |
| Объем платных услуг населению                                             | 104,3   | 97,5    | 101,5   | 103,2   | 103,5   | 102,0   | 101,0   | 98,9    | 99,70   | 101,4   | 102,5   | 104,8   | 103,5   |
| Экспорт товаров, млрд. долл. США                                          | 467,6   | 301,7   | 397,1   | 516,7   | 524,7   | 526     | 497,8   | 339,7   | 279,2   | 353,5   | 439,4   | 410,0   | 321,3   |
| Импорт товаров, млрд. долл. США                                           | 267,1   | 167,3   | 228,9   | 305,8   | 317,3   | 315,3   | 286,7   | 194,1   | 191,4   | 238,1   | 257,7   | 268,7   | 235,2   |
| Средняя цена за нефть Urals, долл. США/баррель                            | 93,92   | 60,69   | 78,20   | 109,30  | 110,50  | 107,50  | 97,60   | 51,20   | 41,7    | 53,0    | 69,6    | 40,0    | 41,8    |

Источник. 1. <http://www.gks.ru>

В общем случае можно выделить три основных состояния экономики, а именно:

- экономический рост;
- стагнация;
- экономический кризис.

**Экономический рост** - это увеличение объема производства продукции в национальной экономике за определённый период времени (как правило, за год). Выделяют два вида экономического роста: экстенсивный рост и интенсивный рост.

**Экстенсивный рост** реализуется за счёт количественного увеличения ресурса, при этом средняя производительность труда существенно не изменяется.

**Интенсивный рост** реализуется за счет совершенствования и повышения качества систем управления, технологий, использования инноваций, модернизации производств и повышения

качества человеческого капитала.

Стагнация - состояние экономики, характеризующееся застоем производства и торговли на протяжении длительного периода. Стагнация сопровождается увеличением численности безработных, снижением заработной платы и уровня жизни населения. Выражается в нулевых или незначительных темпах роста, неизменной структуре экономики, её невосприимчивости к нововведениям, научно-техническому прогрессу.

Экономический кризис характеризуется падением производства, происходящим в значительных масштабах. Вызывается внеэкономическими причинами и связан с нарушением нормального хода (экономического) воспроизводства под влиянием стихийных бедствий или политических действий (различных запретов, войн и т. п.). Следствием экономического кризиса является уменьшение реального валового национального продукта, массовые банкротства и безработица, снижение жизненного уровня населения.

В наиболее общем виде состояние экономики в ретроспективном периоде можно охарактеризовать следующим образом:

- период с 2006 г. по 2008 г. – экономический рост;
- 2009 г. – экономический кризис;
- период с 2010 г. по 2013 г. – экономический рост;
- 2014 г. – стагнация;
- 2015 г. – экономический кризис;
- 2016 г. – экономический кризис с признаками постепенной стабилизации основных показателей (отмечается существенное снижение уровня инфляции, рост промышленного и обрабатывающих производств, а также производства сельскохозяйственной продукции);
- 2017 г. – стабилизация основных показателей (отмечается существенное снижение уровня инфляции, рост промышленного и обрабатывающих производств, а также производства сельскохозяйственной продукции);
- 2018 г. – наблюдается улучшение макроэкономических показателей, наблюдается рост ВВП до 2,3% по итогам года, рост производственной активности, рост инвестиций в основной капитал, также отмечается рост инфляции, которая составила по итогам года 4,3%.
- 2019 г. – наблюдается улучшение макроэкономических показателей, наблюдается рост ВВП до 1,3% по итогам года, рост производственной активности, рост инвестиций в основной капитал, также отмечается рост инфляции, которая составила по итогам года 4,7%.
- 2020 г. – наблюдается ухудшение макроэкономических показателей, наблюдается снижение ВВП до 2,3% по итогам года, снижение производственной активности, снижение инвестиций в основной капитал, также отмечается рост инфляции, которая составила по итогам года 4,91%

## 4.2. Основные тенденции социально - экономического развития в 2021 г.

1. По оценке Минэкономразвития России, в 2021 г. ВВП вырос на 4,6%, полностью компенсировав снижение на -2,7% в 2020 году (отчетные данные Росстата по ВВП за прошлый год будут опубликованы 18 февраля). В декабре годовой рост ВВП сохранялся на высоких уровнях: 4,3% г/г (после 5,3% г/г в ноябре, 4,9% г/г в октябре и 4,3% г/г в 3 кв. 2021 г.), несмотря на высокую базу декабря 2020 года. В результате по отношению к соответствующему месяцу 2019 г. экономический рост в декабре ускорился до 4,6% после 3,1% в ноябре.

2. Вклад в восстановление экономики в 2021 г. внесли как производственные отрасли, так и отрасли, ориентированные на потребительский спрос.

Промышленное производство по итогам 2021 г. выросло на 5,3% (после падения на -2,1% годом ранее). Вклад в рост внесли как добывающая, так и обрабатывающая промышленность (+4,8% и +5,0% соответственно). При этом добыча полезных ископаемых в целом по итогам года до конца не отыграла снижение 2020 г. (-6,5%), что связано с действующими ограничениями в рамках сделки ОПЕК+. Выпуск обрабатывающей промышленности в течение всего 2021 года уверенно превышал уровни двухлетней давности, а к концу года его рост к аналогичным месяцам 2019 г. превысил 10% (декабрь: 14,2%).

Объем строительных работ по итогам года вырос на 6,0% (после роста в 2020 году на 0,7%). В годовом выражении темпы роста в ноябре–декабре существенно ускорились (до 8,7% г/г и 8,4% г/г соответственно).

Грузооборот транспорта по итогам 2021 года увеличился на 5,3% (2020 г.: -4,7%). Восстановление было обеспечено как показателями трубопроводного транспорта (в условиях планового увеличения добычи нефти и роста внутреннего и внешнего спроса на газ), так и прочими видами транспорта.

Единственной крупной отраслью, которая в 2021 г. продемонстрировала спад, стало сельское



**хозяйство** (-0,9% после +1,3% в 2020 году). Снижение выпуска сельхозпродукции связано, в первую очередь, с сокращением урожая ряда культур (зерновые, картофель и овощи), а также замедлением роста производства животноводческой продукции (по мясу, молоку и яйцам в целом за 2021 год зафиксирована околонулевая динамика). Вместе с тем в конце года отставание от уровней 2020 г. сократилось (4 кв. 2021 г.: +6,7% г/г), что было обусловлено сдвигом уборочной кампании на более поздние сроки из-за погодных условий в прошедшем году.

**3. Показатели потребительского спроса в 2021 г. продемонстрировали уверенный восстановительный рост.** Так, оборот розничной торговли увеличился на 7,3% (-3,2% в 2020 г.), объем платных услуг населению – на 17,6% (-14,8% годом ранее), оборот общественного питания – на 23,5% (-22,6%, неполное восстановление сектора связано, в том числе, с карантинными ограничениями, действовавшими в ряде регионов).

**4. Поддержку потребительскому спросу в течение прошлого года оказывало последовательное улучшение ситуации на рынке труда.** В декабре уровень безработицы (по методологии МОТ) оставался на историческом минимуме 4,3% от рабочей силы. Численность занятых превысила уровень 2019 года, увеличившись до 72,5 млн. человек в декабре 2021 г. (70,8 млн. человек в декабре 2020 г., 72,4 млн. человек в декабре 2019 года). Реальные заработные платы в ноябре 2021 г. выросли на 3,4% г/г (к ноябрю 2019 г. рост на 3,6%), за 11 месяцев – на 2,8% г/г (+5,0% к аналогичному периоду 2019 года).

**5. Улучшение ситуации на рынке труда оказало поддержку реальным денежным доходам населения,** которые, по оценке Росстата, выросли в 2021 г. на 3,4% (в 2020 г., по уточненным данным, падение составило -1,4%). Значимый вклад в рост реальных доходов (порядка 1 п.п.) также внесли разовые социальные выплаты на школьников в августе и пенсионерам и военнослужащим – в сентябре.

**6. Поддержку внутреннему спросу** (как потребительскому, так и инвестиционному) в 2021 г. оказывала динамика кредитования. Кредит экономике в декабре вырос на 16,2% г/г (ноябрь: 15,2% г/г, 4 кв. 2021 г.: 15,5%). Продолжился рост **корпоративного кредитования** (12,7% г/г в декабре, 11,8% г/г в ноябре) и **потребительского кредитования** (19,4% г/г в декабре, 19,0% г/г в ноябре). **Ипотечное кредитование** в декабре выросло на 26,5% г/г (на 25,0% г/г в ноябре).

**7. Расходы бюджетной системы** за январь–декабрь превысили уровень 2020 г. на +11,6%, или +4,9 трлн. рублей (к 2019 г.: +27,2% или +10,1 трлн. рублей). Одновременно в условиях восстановления экономики **росли и доходы бюджетной системы** (прирост к 2020 г. +26,9% или +10,2 трлн. рублей; к 2019 г.: +22,8% или +8,9 трлн. рублей), в том числе нефтегазовые (прирост к 2020 г. +19,5% или +6,4 трлн. рублей; к 2019 г.: +25,0% или +7,8 трлн. рублей). По итогам исполнения бюджетов за январь–декабрь 2021 г. **профицит бюджетной системы составил 1,0 трлн. рублей**, что значительно лучше прошлого года (в январе–декабре 2020 г. бюджетная система исполнена с дефицитом 4,3 трлн. рублей), однако ниже аналогичного показателя в 2019 г. (профицит – 2,1 трлн. рублей).

**8. Сохранение высокого уровня мировых цен на ключевые товары российского экспорта** с начала года (как топливно-энергетические, так и прочие), наряду с увеличением реальных объемов экспорта и умеренным отрицательным сальдо баланса услуг в условиях сохранения ограничений на международные поездки, привели к расширению положительного сальдо счета текущих операций (120,3 млрд долл. США в январе–декабре 2021 г. по сравнению с 36,0 млрд долл. США в аналогичном периоде 2020 г. и 65,4 млрд долл. США в аналогичном периоде 2019 года).

#### **О динамике промышленного производства. Январь 2022 года.**

**Промышленное производство по итогам 2021 г.** выросло на 5,3%, полностью отыграв падение 2020 года (-2,1%). При этом в конце 2021 г., после окончания восстановительной фазы, выпуск промышленности продолжил уверенно расти: на 6,1% г/г в декабре после 7,6% г/г в ноябре (к аналогичным месяцам 2019 г. – рост на 10,0% и 6,5% соответственно).

**Основной вклад в рост промышленного производства по итогам 2021 г. внесла обрабатывающая промышленность,** выпуск которой увеличился на 5,0% после роста на 1,3% годом ранее. Продолжилось устойчивое расширение выпуска в ключевых несырьевых отраслях: химическом комплексе (+7,1%, в том числе в фармацевтике: +11,5%), пищевой промышленности (+3,9%), машиностроении (+9,7%), деревообработке (+8,7%), легкой промышленности (+6,0%).

В декабре 2021 г. выпуск обрабатывающей промышленности вырос на 4,3% г/г после 6,1% г/г в ноябре, при этом по отношению к аналогичному месяцу 2019 г. рост ускорился до 14,2% после 9,8%, главным образом, за счет улучшения динамики машиностроительного комплекса, химической отрасли и металлургии.

**Добыча полезных ископаемых, несмотря на рост на 4,8% по итогам 2021 г., в целом по году в условиях действия соглашения в рамках ОПЕК+ не преодолела спад 2020 года (-6,5%).** Вместе с тем к концу прошлого года по мере планового ослабления ограничений на добычу нефти в рамках сделки ОПЕК+, а также увеличения добычи газа выпуск добывающего комплекса вышел в плюс по отношению к 2019 году. В декабре прирост выпуска составил 10,0% г/г (+3,4% к декабрю 2019 г.), в

том числе добыча нефти, включая газовый конденсат, в натуральном выражении выросла на 2,1% г/г, добыча природного газа – на 10,6% г/г. Положительный вклад в увеличение выпуска добывающих отраслей также внес рост в сфере предоставления услуг в области добычи полезных ископаемых.

В условиях активного восстановления экономики в 2021 г. опережающими темпами также росли электроэнергетика и водоснабжение: сектор обеспечения электроэнергией, газом и паром по итогам января–декабря 2021 г. показал рост на 6,8% г/г (в декабре – на 1,9% г/г), сектор водоснабжения, водоотведения и утилизации отходов – на 15,8% г/г (9,6% г/г).

Источник: 1. [https://www.economy.gov.ru/material/directions/makroec/ekonomicheskie\\_obzory/](https://www.economy.gov.ru/material/directions/makroec/ekonomicheskie_obzory/)  
(<https://www.economy.gov.ru/material/file/da7baaa9e0965b6efc6cdbe20eead1cd/20220202.pdf>)

**Вывод:**

По оценке Минэкономразвития России, в 2021 г. ВВП вырос на 4,6%, полностью компенсировал снижение на -2,7% в 2020 году. Вклад в восстановление экономики в 2021 г. внесли как производственные отрасли, так и отрасли, ориентированные на потребительский спрос. Промышленное производство по итогам 2021 г. выросло на 5,3%, полностью отыграв падение 2020 года (-2,1%). Добыча полезных ископаемых, несмотря на рост на 4,8% по итогам 2021 г., в целом по году в условиях действия соглашения в рамках ОПЕК+ не преодолела спад 2020 года (-6,5%).

### 4.3. Прогноз социально-экономического развития

Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов (от 30.09.2021 г.).

#### Базовый вариант

##### Мировая экономика

После активного восстановительного роста в 2021 г. мировой ВВП продолжит расти повышенными темпами в 2022 г. (4,6%) за счет восстановления экономик, которые в текущем году до конца не отыграют падение 2020 года. Вместе с тем, начиная с 2023 г., по мере нормализации макроэкономической политики в крупнейших странах темпы роста мировой экономики, по оценке, вернутся на уровни, наблюдавшиеся до начала пандемии новой коронавирусной инфекции (3,3% и 3,2% в 2023 г. и 2024 г. соответственно). На горизонте после 2024 г. ожидается снижение темпов глобального роста до уровней чуть ниже 3%. Прогнозируемое замедление роста мировой экономики в среднесрочной перспективе будет обусловлено в первую очередь структурными тенденциями, которые сформировались еще до пандемии новой коронавирусной инфекции: увеличение долгового нагрузки как в развитых экономиках, так и в странах с формирующимися рынками; замедление роста производительности труда; рост глобального протекционизма, замедление глобализационных процессов и мировой торговли. Для сырьевых экспортеров источником рисков также может стать реализация низкоуглеродной повестки крупнейшими странами. Дополнительный фактор неопределенности для развития мировой экономики – долгосрочные структурные изменения как на стороне спроса, так и на стороне предложения, вызванные пандемией новой коронавирусной инфекции. Масштаб и продолжительность влияния указанных изменений на рынок туристических услуг, транспортную отрасль, офлайн-торговлю, коммерческую недвижимость, сферу досуга и развлечений и другие рынки пока до конца не ясны. В то время как данные тенденции создают новые возможности, прежде всего связанные с цифровизацией, они также являются источником рисков для стран, в экономиках которых сектора, в наибольшей степени затронутые пандемией, играют важную роль. Рынок нефти Договоренности в рамках сделки ОПЕК+, достигнутые в июле 2021 г., привели к значимому пересмотру прогнозной траектории добычи нефти в России по сравнению со сценарными условиями, разработанными Минэкономразвития России в апреле текущего года. Оценка добычи нефти в текущем году повышена на 4,5 млн. тонн (до 516,8 млн. тонн), на следующий год – на 10,1 млн. тонн (до 559,9 млн. тонн). В 2023–2024 гг. объемы добычи нефти будут сохраняться на уровне около 560 млн тонн. Прогнозные объемы экспорта нефти и нефтепродуктов также пересмотрены вверх на всем прогнозном горизонте. По мере наращивания добычи нефти крупнейшими странами – производителями (как в рамках группы ОПЕК+, так и вне ее), а также окончания восстановительной фазы роста мировой экономики ожидается постепенное снижение цен на нефть с 66 долл. США за баррель в среднем за 2021 г. до уровней порядка 55 долл. США за баррель к концу прогнозного периода (55,7 долл. США за баррель в среднем за 2024 год). Прогнозная траектория в целом соответствует уровням, заложенным в форвардные кривые по состоянию на конец августа 2021 года.

##### Валютный курс и платежный баланс

Динамика нефтегазового экспорта на прогнозном горизонте будет носить неравномерный характер. В 2022 г. показатель вырастет на 7,4% в номинальном выражении и на 9,0% – в реальном за счет

расширения физических объемов экспорта нефти в рамках сделки ОПЕК+. В дальнейшем по мере стабилизации динамики физических объемов экспорта нефти, а также снижения нефтяных цен нефтегазовый экспорт перейдет к умеренному росту в реальном выражении и к сокращению – в номинальном. На прогнозном горизонте ожидается устойчивый рост ненефтегазового экспорта (средним темпом 7,4% в номинальном выражении и 4,8% – в реальном). При этом его доля в структуре экспорта товаров вырастет с 48,6% в 2021 г. до 54,9% в 2024 году. В результате рост экспорта товаров в целом замедлится в номинальном выражении с 6,9% в 2022 г. до 1,1% в 2023 и 1,7% 2024 гг. соответственно, в реальном – с 6,3% в 2022 г. до 3,3% и 2,8% соответственно. Импорт товаров на среднесрочном горизонте будет расти умеренными темпами (в среднем за 2022–2024 гг. на 4,0% в номинальном выражении и на 2,9% – в реальном), что приведет к снижению его доли в ВВП с 17,1% в 2021 году до 15,8% в 2024 году. Положительное сальдо торгового баланса после достижения в текущем году докризисного уровня в 2022 г. продолжит рост, а с 2023 г. перейдет к снижению. Одновременно ожидается расширение отрицательного сальдо баланса услуг за счет восстановления импорта услуг (в первую очередь, туристических). В результате положительное сальдо счета текущих операций будет постепенно сокращаться (с 5,6% ВВП в 2021 г. до 3,0% ВВП в 2024 году), при этом оставаясь в положительной области.

Курс рубля после стабилизации в конце 2021 г. – 2022 г. будет ослабляться в номинальном выражении умеренными темпами на уровне ~1,5% к бивалютной корзине и ~1% к доллару США в 2023–2024 годах. В реальном эффективном выражении курс рубля будет оставаться стабильным, что, с одной стороны, позволит поддержать конкурентоспособность российского несырьевого экспорта, с другой – будет способствовать стабилизации внутренней ценовой ситуации.

#### Инфляция

В базовый вариант прогноза заложены предпосылка о стабилизации цен на мировых рынках неэнергетических товаров, в первую очередь – продовольственных, в течение 2022 г., а также переход Банка России к смягчению денежно-кредитной политики по мере устойчивого снижения инфляции в соответствии с прогнозом ключевой ставки, опубликованным по итогам заседания Совета директоров 23 июля 2021 года. В этих условиях инфляция в 2022–2024 гг. (на конец года) прогнозируется на уровне 4,0%. При этом существенные колебания мировых продовольственных цен могут привести к отклонению инфляции от базового варианта прогноза (как вверх, так и вниз). Вместе с тем сформированные в текущем году демпферные механизмы будут ограничивать влияние глобальной конъюнктуры на внутренние цены.

#### Экономический рост

В 2022 г. темп роста ВВП будет формироваться под влиянием разнонаправленных факторов. Поддержку экономическому росту окажет увеличение добычи нефти в рамках сделки ОПЕК+, при этом сдерживающим фактором станет произошедшее ужесточение денежно-кредитной политики. С учетом указанных факторов рост ВВП в 2022 г. ожидается на уровне 3,0%. В 2023–2024 гг. в рамках базового варианта экономика продолжит расти темпом 3%, т.е. выйдет на траекторию, соответствующую достижению национальных целей развития Российской Федерации (далее – национальные цели). Экономический рост в среднесрочной перспективе будет основан на расширении внутреннего спроса – как потребительского, так и инвестиционного. Рост оборота розничной торговли в 2022–2024 гг. ожидается на уровне 2,8–2,9%. Объем платных услуг населению в начале 2022 г. продолжит восстановительный рост, по итогам 2022 г. показатель увеличится на 3,8%. В 2023–2024 гг. рост объема платных услуг населению прогнозируется на уровне 3,1% ежегодно. Расширение потребительского спроса на среднесрочном горизонте будет основано на устойчивом росте реальных располагаемых доходов населения (средним темпом 2,5% в 2022–2024 годах в рамках базового варианта). Рост численности занятых при сохранении безработицы на уровне не выше 4,6% и рост реальных заработных плат будет способствовать увеличению трудовых доходов населения. При этом опережающими темпами в структуре доходов населения будут расти доходы от собственности и предпринимательской деятельности. С учетом реализации мер, направленных на расширение инвестиционного потенциала экономики (в том числе инвестирование ликвидной части Фонда национального благосостояния (ФНБ) сверх 7% ВВП), рост инвестиций в основной капитал в рамках базового варианта составит 4,8% в 2022 г., а в 2023–2024 гг. превысит уровень 5%. В условиях проведения политики стимулирования несырьевого неэнергетического экспорта, а также импортозамещения, чистый экспорт в 2022–2024 гг. будет вносить умеренный положительный вклад в рост ВВП. Траектория роста экономики, заложенная в базовый вариант прогноза, достижима при эффективном выполнении мероприятий, предусмотренных государственными программами Российской Федерации, национальными проектами и стратегическими инициативами Правительства Российской Федерации, а также при инвестировании ликвидных средств ФНБ сверх 7% ВВП.

#### Консервативный вариант

В консервативный вариант прогноза заложено более существенное, чем в базовом варианте,

замедление роста мировой экономики в среднесрочной перспективе под влиянием накопленных структурных дисбалансов. В этих условиях траектория цен на нефть в консервативном варианте складывается ниже, чем в базовом. Вместе с тем на других товарных рынках до конца 2021 г. продолжится активный рост цен (прежде всего, на продовольственные товары и металлы), после чего с 2022 г. произойдет разворот тренда. В отношении внутренних условий заложена предпосылка о более быстром, чем в базовом варианте, влиянии повышения ключевой ставки на реальные экономические показатели (эффект в IV квартале 2021 г.), более сдержанном росте кредита экономике в 2022 г., а также об откладывании инвестирования средств ФНБ на более поздний срок. В этих условиях экономический рост в консервативном варианте прогнозируется на уровне 3,9% в 2021 г., с замедлением до 2,5% в 2022 году. В 2023–2024 гг. рост ВВП несколько ускорится, однако сохранится ниже уровня 3% за счет более медленного роста доходов населения (темпом около 2%) и инвестиций в основной капитал (~4% в среднем за 2022–2024 годы). Инфляция по итогам 2021 г. в консервативном варианте ускоряется до 6,0%, однако уже в 2022 г. опускается до 3,6% под влиянием ограничений со стороны совокупного спроса, а также ослабления давления со стороны внешнеэкономической конъюнктуры. В дальнейшем по мере подстройки экономики и смягчения денежно-кредитной политики, как и в базовом варианте, предполагается возвращение инфляции на целевой уровень 4%.

Основные показатели среднесрочного прогноза социально-экономического развития Российской Федерации до 2024 года представлены ниже.

|                                                                    | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|--------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Цена на нефть марки «Юралс» (мировая), долл. США за баррель</b> |       |       |       |       |       |
| базовый                                                            |       | 66,0  | 62,2  | 58,4  | 55,7  |
| консервативный                                                     | 41,4  | 65,2  | 58,3  | 54,2  | 51,3  |
| <b>Курс доллара среднегодовой, руб. за долл. США</b>               |       |       |       |       |       |
| базовый                                                            |       | 73,6  | 72,1  | 72,7  | 73,6  |
| консервативный                                                     | 71,9  | 73,9  | 73,1  | 73,8  | 74,7  |
| <b>Индекс потребительских цен на конец года, в % к декабрю</b>     |       |       |       |       |       |
| базовый                                                            |       | 5,8   | 4,0   | 4,0   | 4,0   |
| консервативный                                                     | 4,9   | 6,0   | 3,6   | 4,0   | 4,0   |
| <b>Валовой внутренний продукт, %</b>                               |       |       |       |       |       |
| базовый                                                            |       | 4,2   | 3,0   | 3,0   | 3,0   |
| консервативный                                                     | -3,0  | 3,9   | 2,5   | 2,6   | 2,7   |
| <b>Инвестиции в основной капитал, %</b>                            |       |       |       |       |       |
| базовый                                                            |       | 4,5   | 4,8   | 5,1   | 5,3   |
| консервативный                                                     | -1,4  | 4,3   | 3,8   | 4,0   | 4,2   |
| <b>Промышленное производство, %</b>                                |       |       |       |       |       |
| базовый                                                            |       | 4,2   | 3,3   | 2,4   | 2,2   |
| консервативный                                                     | -2,1  | 4,2   | 2,8   | 1,8   | 2,2   |
| <b>Реальные располагаемые доходы населения, %</b>                  |       |       |       |       |       |
| базовый                                                            |       | 3,0   | 2,4   | 2,5   | 2,5   |
| консервативный                                                     | -2,8  | 2,6   | 1,9   | 2,0   | 2,0   |
| <b>Реальная заработная плата, %</b>                                |       |       |       |       |       |
| базовый                                                            |       | 3,1   | 2,4   | 2,5   | 2,5   |
| консервативный                                                     | 3,8   | 2,8   | 2,0   | 2,2   | 2,2   |
| <b>Оборот розничной торговли, %</b>                                |       |       |       |       |       |
| базовый                                                            |       | 6,9   | 2,8   | 2,9   | 2,9   |
| консервативный                                                     | -3,2  | 6,0   | 2,3   | 2,4   | 2,4   |
| <b>Экспорт товаров, млрд долл. США</b>                             |       |       |       |       |       |
| базовый                                                            | 333,4 | 454,7 | 486,0 | 491,4 | 499,7 |
| консервативный                                                     |       | 450,0 | 462,0 | 458,5 | 463,6 |
| <b>Импорт товаров, млрд долл. США</b>                              |       |       |       |       |       |
| базовый                                                            | 239,6 | 290,0 | 300,9 | 313,4 | 325,8 |
| консервативный                                                     |       | 288,9 | 295,8 | 306,6 | 317,6 |

Источник: Росстат, ФТС России, расчеты Минэкономразвития России.

Источник: [https://www.economy.gov.ru/material/file/d7f5f5dea44bda4c30d42aac04cc1fca/prognoz\\_socialno\\_ekonom\\_razvitiya\\_rf\\_2022-2024.pdf](https://www.economy.gov.ru/material/file/d7f5f5dea44bda4c30d42aac04cc1fca/prognoz_socialno_ekonom_razvitiya_rf_2022-2024.pdf)

#### 4.4. Информация о состоянии и перспективах развития отрасли

Общие сведения о состоянии и перспективах развития отрасли, при проведении настоящей оценки, формировались с учетом ОКВЭД Общества. В соответствие с данными <https://www.testfirm.ru>, и <http://www.spark-interfax.ru/> деятельность Общества определена как «Торговля оптовая за вознаграждение или на договорной основе».

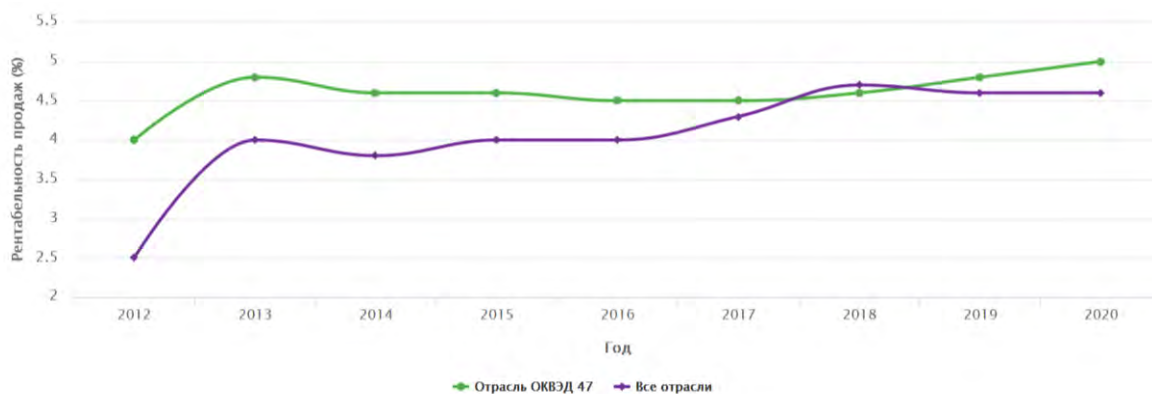
Для дальнейшего анализа отрасли использовались показатели отрасли «Торговля оптовая, кроме оптовой торговли автотранспортными средствами и мотоциклами».

Ниже приведены ключевые финансовые показатели отрасли и их сопоставление с общероссийскими показателями во всем отраслях. Данные получены на основе анализа бухгалтерской отчетности организаций за 2012 - 2020 год (отрасли «Торговля оптовая, кроме оптовой торговли автотранспортными средствами и мотоциклами»).

##### Рентабельность продаж

Рентабельность продаж показывает, сколько копеек прибыли от продажи содержится в каждом рубле полученной предприятием выручки. Ниже на графике представлена средняя (медианная) рентабельность предприятий отрасли в сравнении с данными по всем отраслям.

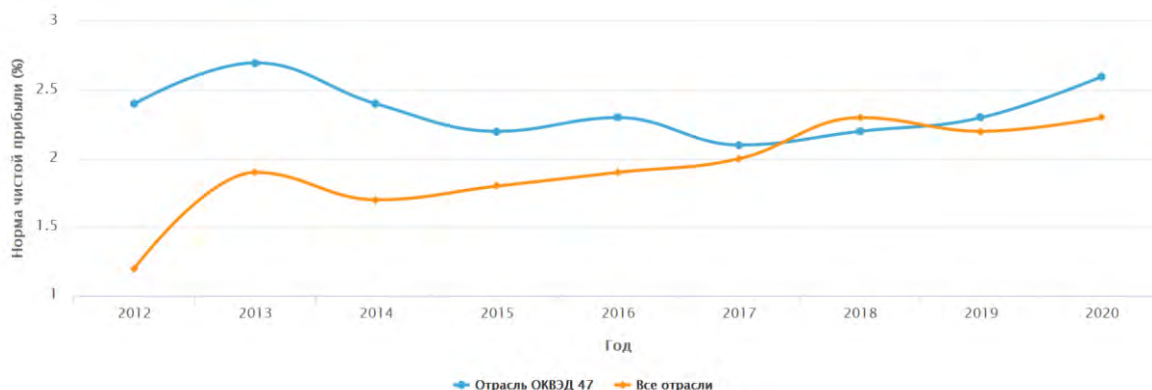




Как видно на графике, в 2020 году рентабельность продаж отрасли "Торговля розничная, кроме торговли автотранспортными средствами и мотоциклами" составила +5%; в целом по стране рентабельность продаж предприятий всех отраслей равнялась +4,6%.

#### Норма чистой прибыли

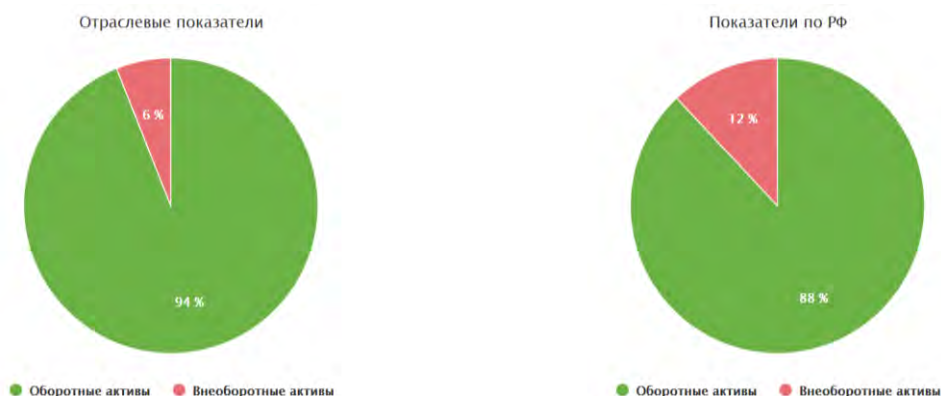
В отличие от рентабельности продаж, норма прибыли показывает, какую прибыль предприятие получает в итоге после вычета не только производственных расходов, но и процентов по кредитам, результата от изменения валютных курсов, налогов и прочих доходов и расходов. В 2020 году данный показатель для отрасли составил +2,6%. Сравнить отраслевой показатель с данными по всем предприятиям РФ можно на графике:



Как видно, норма чистой прибыли в отрасли по итогам 2020 выше чем в общем по РФ.

#### Структура активов

Существенной характеристикой вида деятельности является структура активов. Так, в фондоёмких отраслях велика доля внеоборотных активов, а, например, в торговле – оборотных. На диаграммах ниже приведена структура активов предприятий, занимающихся видом деятельности "Торговля розничная, кроме торговли автотранспортными средствами и мотоциклами" и в целом российских предприятий, кроме банков и страховых компаний (среднее арифметическое).

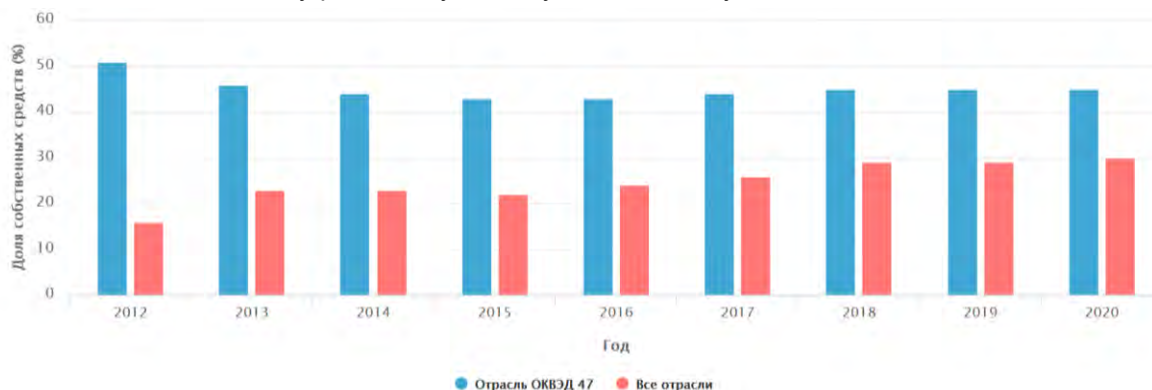


Доля основных средств, нематериальных и прочих долгосрочных (внеоборотных) активов для предприятий отрасли составляет 6%.

#### Доля собственных средств

Важным показателем финансовой устойчивости выступает показатель соотношения собственных и

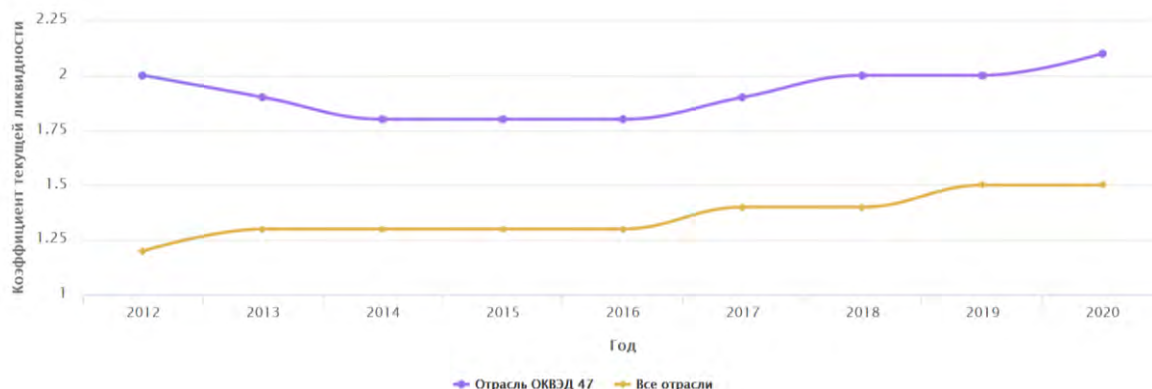
заемных средств предприятия. Чем выше доля собственных средств в общем капитале, тем надежнее финансовое положение предприятий отрасли. В то же время на этот показатель могут влиять макроэкономические факторы (общий финансовый кризис) и особенности того или иного вида деятельности, поэтому рекомендуется изучить динамику этого соотношения по годам.



Последние данные показывают, что в рассматриваемой отрасли более половины предприятий располагают долей собственных средств не менее 45%.

#### Коэффициент текущей ликвидности

Соотношение ликвидных (оборотных) активов и краткосрочных обязательств характеризует способность предприятия своевременно отвечать по своим финансовым обязательствам. Этот важный для любой организации показатель – коэффициент текущей ликвидности – во многом зависит от отраслевых особенностей бизнеса. Ниже представлено, как изменялся этот коэффициент в последние годы у предприятий отрасли и всех российских организаций.



#### Оборачиваемость активов

Существенной характеристикой вида деятельности является показатель того, как быстро объем вложенных в бизнес средств возвращается в виде полученной выручки. Отношение годовой выручки к стоимости всех активов – это показатель оборачиваемости активов. Он не свидетельствует о скорости или размере получения прибыли, но отражает отраслевую специфику, показывает, насколько много нужно вложить в предприятие средств относительно ежегодно получаемой выручки.



Как видно на графике, типичное предприятие, занимающиеся видом деятельности "Торговля розничная, кроме торговли автотранспортными средствами и мотоциклами", получают выручку,



равную всем своим активам за 112 дней. В целом по отраслям этот показатель равен 153 дня. Оборачиваемость очень сильно зависит от характера деятельности.

Финансовые показатели отрасли «Торговля оптовая, кроме оптовой торговли автотранспортными средствами и мотоциклами». Финансовые показатели отрасли представлены ниже.

### Финансовые показатели

вид деятельности: Торговля розничная, кроме торговли автотранспортными средствами и мотоциклами  
(выбрать другой)

Масштаб предприятия (по выручке): все

Метод усреднения показателей: медиана (рекомендуем)

В расчете участвовало 96478 предприятий (2020 г.). [Нужен 2021 год?](#)

| Финансовый показатель                                         | Год   |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                                               | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  |
| <b>Показатели финансовой устойчивости</b>                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Коэффициент автономии                                         | 0,52  | 0,47  | 0,45  | 0,43  | 0,43  | 0,44  | 0,45  | 0,45  | 0,46  |
| Коэффициент финансового левериджа                             | 0,55  | 0,58  | 0,56  | 0,54  | 0,52  | 0,51  | 0,5   | 0,49  | 0,49  |
| Коэффициент мобильности имущества                             | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |
| Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами | 0,44  | 0,39  | 0,37  | 0,36  | 0,36  | 0,37  | 0,39  | 0,39  | 0,4   |
| Коэффициент обеспеченности запасов                            | 0,64  | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,63  | 0,67  | 0,7   | 0,72  | 0,73  |
| Коэффициент покрытия инвестиций                               | 0,58  | 0,54  | 0,53  | 0,52  | 0,52  | 0,54  | 0,56  | 0,57  | 0,58  |
| Коэффициент маневренности собственного капитала               | 0,99  | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |
| <b>Показатели платежеспособности</b>                          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Коэффициент текущей ликвидности                               | 1,98  | 1,86  | 1,83  | 1,78  | 1,81  | 1,89  | 1,97  | 2,02  | 2,09  |
| Коэффициент быстрой ликвидности                               | 0,49  | 0,51  | 0,55  | 0,59  | 0,67  | 0,73  | 0,78  | 0,84  | 0,88  |
| Коэффициент абсолютной ликвидности                            | 0,05  | 0,06  | 0,07  | 0,08  | 0,09  | 0,11  | 0,13  | 0,13  | 0,15  |
| <b>Показатели рентабельности</b>                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Рентабельность продаж                                         | 4%    | 4,8%  | 4,6%  | 4,6%  | 4,5%  | 4,5%  | 4,6%  | 4,8%  | 5%    |
| Рентабельность продаж по EBIT                                 | 3,2%  | 3,6%  | 3,4%  | 3,3%  | 3,4%  | 3,2%  | 3,3%  | 3,5%  | 3,8%  |
| Норма чистой прибыли                                          | 2,4%  | 2,7%  | 2,4%  | 2,2%  | 2,3%  | 2,1%  | 2,2%  | 2,3%  | 2,6%  |
| Коэффициент покрытия процентов к уплате                       | 4,18  | 3,61  | 3,25  | 3,11  | 3,48  | 3,53  | 3,96  | 4,65  | 6,76  |
| Рентабельность активов                                        | 9%    | 9,7%  | 8%    | 7,2%  | 7,1%  | 6,5%  | 6,7%  | 6,8%  | 7,2%  |
| Рентабельность собственного капитала                          | 25,7% | 32,2% | 27,8% | 27,4% | 27,2% | 24,5% | 24,1% | 24,3% | 24,3% |
| Фондоотдача                                                   | 49,66 | 45,33 | 40,45 | 36,85 | 35,74 | 35,09 | 37,1  | 38,13 | 36,57 |
| <b>Показатели оборачиваемости</b>                             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Оборачиваемость оборотных активов, в днях                     | 81    | 82    | 90    | 94    | 98    | 99    | 101   | 105   | 112   |
| Оборачиваемость запасов, в днях                               | 48    | 44    | 46    | 46    | 46    | 45    | 46    | 44    | 46    |
| Оборачиваемость дебиторской задолженности, в днях             | 10    | 9     | 11    | 12    | 14    | 15    | 15    | 18    | 19    |
| Оборачиваемость активов, в днях                               | 96    | 97    | 106   | 111   | 114   | 116   | 117   | 121   | 129   |

### Перспективы отрасли

В открытых источниках информации не обнаружены данные (исследования, обзоры и т.п.) по перспективам отрасли «Торговля оптовая, кроме оптовой торговли автотранспортными средствами и мотоциклами».

### Место оцениваемого общества в отрасли

Анализ рейтинга организаций отрасли "Торговля оптовая за вознаграждение или на договорной основе" (ОКВЭД: 46.10) по выручке показал, что оцениваемое общество занимает 56 место в данной отрасли (см. ниже) в масштабах страны, и 12 место в данной отрасли по показателям активов.

## Финансовое состояние АО "ТОРГОВЫЙ ДОМ РЖД"

### Сравнительный анализ по данным ФНС

|                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Организация: АО "ТОРГОВЫЙ ДОМ РЖД"                                                                                |
| ИНН: 7708063900 (Москва)                                                                                          |
| Отрасль: 46.1 Торговля оптовая за вознаграждение или на договорной основе                                         |
| Организационно-правовая форма: 12247 - Публичные акционерные общества                                             |
| Выручка за 2020 год: <b>6 740</b> млн. руб. (+25% за год) - <b>56 место</b> среди 20,1 тыс. предприятий в отрасли |
| Активы на 31 декабря 2020: <b>21 669</b> млн. руб. (-14.6% за год) - <b>12 место</b>                              |
| Чистые активы на 31 декабря 2020: <b>1 722</b> млн. руб. (-4.1% за год)                                           |
| Чистая прибыль за 2020 год: <b>51,5</b> млн. руб. (-79.3% за год)                                                 |
| Среднесписочная численности работников по данным ФНС за 2020 год: <b>176</b> чел.                                 |
| Задолженность по налогам и сборам на 01.10.2018: <b>104</b> руб., в том числе:                                    |
| Дополнительные данные ФНС (2019 год)                                                                              |

Финансовое состояние АО «ТД РЖД» по сравнению с отраслевыми и общероссийскими показателями представлено ниже.

Источник: .1 <https://www.testfirm.ru/> 2. Анализ Оценщика.

Анализ положения оцениваемого Общества в отрасли по итогам 2020 г. по данным <http://www.spark-interfax.ru> представлены ниже.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                    |                              |                                                                 |                  |                                                        |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------|------------------|
| <b>СПАРК</b><br>Сертификаты<br>Интеллектуальная собственность<br>Домены<br>Вакансии<br>Контракты (заказчик)<br>Контракты (поставщик)<br>Гарантии<br>Судебные дела<br>Исполнительные производства<br>Проверки<br>Существенные события<br>Активность<br>Новости и сообщения СМИ<br>Финансовая информация<br>Бухгалтерская отчетность<br>Баланс<br>Отчет о финансовых результатах<br>Отчет о движении денежных средств<br>Налог<br>Финансовый анализ<br>Экспресс-анализ<br>Аналитический баланс<br>Аналитический отчет о финансовых результатах<br>Аналитический отчет о движении денежных средств<br>Расчет коэффициентов<br>Оценка финансового состояния | АО "ТД РЖД"                                                                                                                        |                              |                                                                 |                  |                                                        |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Москва<br>Торговля оптовая за вознаграждение или на договорной основе (ОКВЭД: 46.1)<br>Финансовая статистика, 2020 год, x 1000 RUB |                              |                                                                 |                  |                                                        |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Наименование показателя                                                                                                            | Значение                     | Суммарное значение по отрасли                                   |                  | Суммарное значение показателя по региону: Город Москва |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                    |                              | По России                                                       | Доля компании, % | Город Москва                                           | Доля компании, % |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Активы                                                                                                                             | 21 669 404                   | 2 568 998 026                                                   | 0.84             | 1 750 053 045                                          | 1.24             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Валовая прибыль                                                                                                                    | 1 144 025                    | 359 572 362                                                     | 0.32             | 196 844 071                                            | 0.58             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Внеоборотные активы                                                                                                                | 197 558                      | 747 219 065                                                     | 0.03             | 661 087 946                                            | 0.03             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Выручка от продаж                                                                                                                  | 6 740 540                    | 2 517 825 501                                                   | 0.27             | 1 287 104 754                                          | 0.52             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Дебиторская задолженность                                                                                                          | 21 399 162                   | 1 228 731 257                                                   | 1.74             | 739 423 657                                            | 2.89             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Денежные средства                                                                                                                  | 46 413                       | 126 986 335                                                     | 0.04             | 87 324 823                                             | 0.05             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Займы и кредиты (краткосрочные)                                                                                                    | 606 934                      | 243 530 675                                                     | 0.25             | 182 294 843                                            | 0.33             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Капитал и резервы                                                                                                                  | 1 722 892                    | 625 966 372                                                     | 0.28             | 476 305 494                                            | 0.36             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Кредиторская задолженность                                                                                                         | 19 281 481                   | 1 359 009 749                                                   | 1.42             | 840 205 775                                            | 2.29             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Оборотные активы                                                                                                                   | 21 471 846                   | 1 821 779 383                                                   | 1.18             | 1 088 965 579                                          | 1.97             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Прибыль до налогообложения                                                                                                         | 156 781                      | 265 672 571                                                     | 0.06             | 166 378 159                                            | 0.09             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Прибыль от продаж                                                                                                                  | 372 270                      | 215 109 057                                                     | 0.17             | 118 095 796                                            | 0.32             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Себестоимость проданных товаров и услуг                                                                                            | 5 596 515                    | 2 094 712 437                                                   | 0.27             | 1 039 678 005                                          | 0.54             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Чистая прибыль                                                                                                                     | 51 538                       | 205 885 800                                                     | 0.03             | 135 032 233                                            | 0.04             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Расчетные показатели, 2020 год                                                                                                     |                              |                                                                 |                  |                                                        |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Методика расчета                                                                                                                   |                              |                                                                 |                  |                                                        |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Наименование показателя                                                                                                            | Значение показателя компании | Значение по отрасли, Объем выручки компаний 3000-10000 млн руб. |                  |                                                        |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                    |                              | По России                                                       |                  | Город Москва                                           |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Доля внеоборотных активов в активах                                                                                                | 0.91                         | 18                                                              |                  | 8.07                                                   |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Коэффициент концентрации собственного капитала (автономия), %                                                                      | 7.95                         | 18.8                                                            |                  | 24.27                                                  |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Коэффициент быстрой ликвидности                                                                                                    | 1.08                         | 0.18                                                            |                  | 1.09                                                   |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Коэффициент концентрации заемного капитала, %                                                                                      | 92.05                        | 81.48                                                           |                  | 75.8                                                   |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Оборачиваемость запасов (дни)                                                                                                      | 3.97                         | 45.28                                                           |                  | 61.49                                                  |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Оборачиваемость средств в расчетах (дни)                                                                                           | 1 198.57                     | 162.64                                                          |                  | 193.65                                                 |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Рентабельность активов (по балансовой прибыли)                                                                                     | 0.67                         | 7.36                                                            |                  | 2.81                                                   |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Рентабельность всех операций (по балансовой прибыли)                                                                               | 2.33                         | 6.27                                                            |                  | 2.39                                                   |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Рентабельность собственного капитала (по балансовой прибыли)                                                                       | 8.91                         | 43.86                                                           |                  | 12.32                                                  |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Среднеотраслевой уровень собственного оборотного капитала (в % к выручке)                                                          | 31.02                        | 8.66                                                            |                  | 17.65                                                  |                  |

Источник: .1 <http://www.spark-interfax.ru> 2. Анализ Оценщика.

## 4.5. Анализ российского рынка слияния и поглощений (M&A)

### Общие сведения

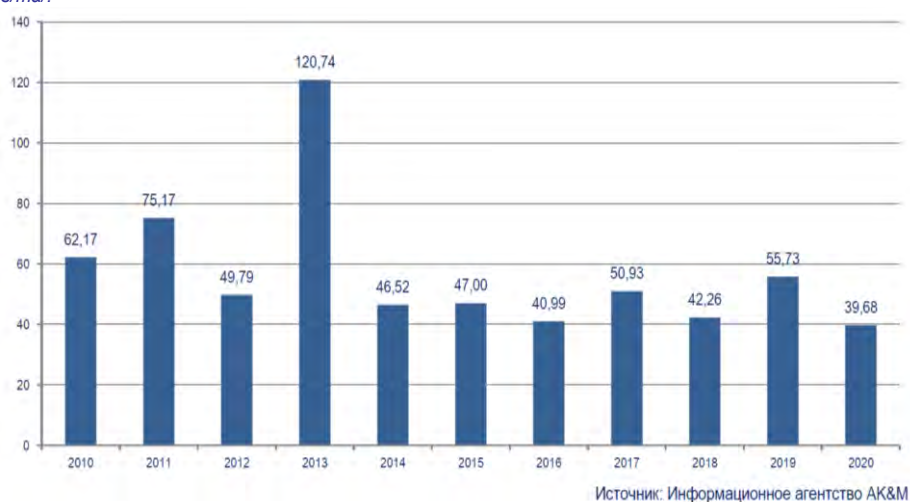
Общие сведения о динамике сделок на российском рынке слияния и поглощения в период с 2010 г. по 2020 г. представлены в табл. 30, а так же на рис. 8 - рис. 10.

Таблица 30.

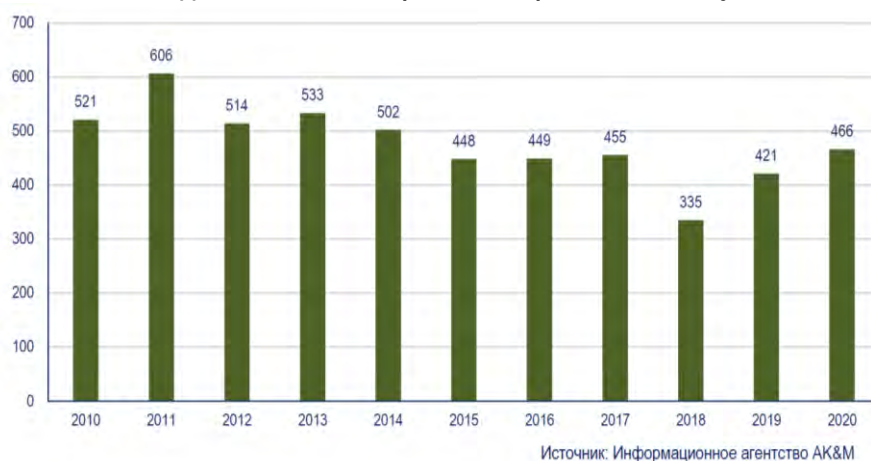
**Общие сведения о динамике сделок на российском рынке слияния и поглощения**

| Период | Динамика сделок на российском рынке АК&М по сумме, млрд. долл. США | Динамика сделок на российском рынке АК&М по числу | Динамика средней стоимости на российском рынке АК&М, млрд. долл. США (без учета крупнейших сделок стоимостью от \$1 млрд. и выше) |
|--------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2010   | 62,17                                                              | 521                                               | 55,33                                                                                                                             |
| 2011   | 75,17                                                              | 606                                               | 58,93                                                                                                                             |
| 2012   | 49,79                                                              | 514                                               | 57,10                                                                                                                             |
| 2013   | 120,74                                                             | 533                                               | 57,41                                                                                                                             |
| 2014   | 46,85                                                              | 504                                               | 57,66                                                                                                                             |
| 2015   | 47,01                                                              | 449                                               | 52,95                                                                                                                             |
| 2016   | 41,76                                                              | 454                                               | 45,90                                                                                                                             |
| 2017   | 51,60                                                              | 460                                               | 50,50                                                                                                                             |
| 2018   | 42,258                                                             | 335                                               | 65,70                                                                                                                             |
| 2019   | 55,709                                                             | 422                                               | 56,50                                                                                                                             |
| 2020   | 39,680                                                             | 466                                               | 41,30                                                                                                                             |

Источник. 1. Бюллетени «Рынок слияний и поглощений». 2. Официальный сайт информационного агентства АК&М - <http://www.akm.ru/rus/ma/>.



Источник: Информационное агентство АК&М

**Рис. 8. Динамика сделок на российском рынке АК&М по сумме**

Источник: Информационное агентство АК&М

**Рис. 9. Динамика сделок на российском рынке АК&М по числу**



Источник: Информационное агентство АК&amp;М

**Рис. 10. Динамика средней стоимости сделки на российском рынке АК&М****Краткий обзор состояния российского рынка слияния и поглощений (M&A) 2021 г.**

Сумма сделок в 2021 году — \$46472,2 млн.

Число сделок — 597

Средняя стоимость сделки — \$77,8 млн.

(за вычетом крупнейших — \$43,4 млн.)

**Основные тренды**

В 2021 году рынок M&A с порогом \$1 млн. заметно вырос по сравнению с предыдущим годом. **Суммарная стоимость сделок возросла на 17%**, составив \$46,47 млрд. против \$39,71 млрд. годом ранее. Количество транзакций также существенно увеличилось: в 2021 году состоялось **597 сделок**, а годом ранее — 464 (+28,7%). Из-за укрепления курса рубля в рублевом выражении сумма сделок отчетного периода выросла слабее — на 16,1% до 3,41 трлн. руб. с 2,93 трлн. руб. за 2020 год.

Активы при этом почти не изменились в цене. **Средняя стоимость сделки, за вычетом крупнейших, в годовом сравнении выросла на 4,6%** до \$43,4 млн. с \$41,5 млн. в 2020 году.

За прошедший год зафиксировано целых 11 сделок стоимостью выше \$1 млрд. — в 1,9 раза выше, чем в 2020 году, когда подобных сделок было отмечено всего 6. Крупнейшей транзакцией 2021 года стало поглощение татарской ТАИФ крупнейшей нефтехимической компанией Восточной Европы «Сибур» за \$6,048 млрд. На втором месте по объемам — январская покупка Citrix Systems IT компании Wrike, разработчика платформы для совместной работы, у CEO и основателя Андрея Филева и фонда Vista Equity Partners за \$2,25 млрд. На третьем месте — продажа Сбербанком 100% ГК «Евроцемент групп» и прав требования по ее кредитам компании «Михайловский комбинат строительных материалов», структуре холдинга «Смиком», связанного с Олегом Дерипаской, за \$2,201 млрд.

Общий тренд, как в России, так и за рубежом, позитивен для рынка M&A. Объем мировых сделок M&A в 2021 году может стать рекордным — согласно результатам исследования аналитиков Refinitiv, общая стоимость сделок за девять месяцев 2021 года достигла \$3,9 трлн., что почти вдвое превышает аналогичный показатель прошлого года. По мнению экспертов, такой всплеск M&A активности связан с сочетанием ряда факторов: низкой процентной ставки, скопившихся у инвестфондов дополнительных средств после стимулирующих мер центробанков, а также высоких прибылей многих корпораций и роста их акций. Причем объемы M&A продолжали расти и летом, хотя этот сезон традиционно считается неактивным в плане M&A: так, по данным Refinitiv, в августе были заключены сделки на \$500 млрд. против \$289 млрд. в 2020 году и \$275 млрд. в 2019 году.

Как говорится в отчете Refinitiv, лидером по объему мировых слияний и поглощений стал высокотехнологичный сектор, на который приходится около 21% этого рынка — \$832 млрд., что почти в три раза больше, чем за тот же период прошлого года. Этому способствует особенно активный рост таких компаний в условиях пандемии и соответствующее удорожание их акций. Важным катализатором этих событий стал приток на рынок новых

капиталов, во многом обусловленный активностью SPAC-компаний, равно как и инвестициями со стороны PE-фондов и компаний корпоративного сектора, в особенности направленных в организации сектора технологий.

Что касается российского рынка, то он несколько отстает от мирового, однако здесь мы также можем ожидать роста числа крупных сделок в ближайшем будущем. По собственным данным компаний, в ближайшие полгода-год планируется завершение более 30 сделок стоимостью выше \$100 млн. В основном это строительные активы, также ожидается рост числа крупных сделок в торговле, электроэнергетике и телекоммуникациях.



При этом российские компании также смогут использовать SPAC, чтобы приобрести новые активы и выйти на зарубежные площадки, хотя их может затормозить политическая напряженность конца 2021 года, а также возможные законодательные ограничения на использование таких методов. Однако пока Правительство не предпринимало никаких ограничительных действий против SPAC.

Как следует из проекта «Дорожной карты по формированию и развитию механизмов инвестиционного развития РФ», эта концепция может быть вписана в российское законодательство в IV квартале 2022 года. В документе указано, что инвестирование в SPAC-компании может работать по следующей схеме: на бирже будет заполняться книга заявок, а затем инвесторы будут покупать токены тех или иных проектов через краудинвестинговые платформы. Затем собранные средства будут инвестироваться в акции перспективных компаний. Определять перспективность будет оригинатор — согласно документу, им выступает успешный инвестор с деловой репутацией. Для подобного механизма предполагается создать правила, которые будут регулировать квалификацию инвесторов, максимальную стоимость одной акции SPAC-компании и срок ее деятельности.

Стоит отметить, что доминирующую роль в 2021 году продолжали играть активы в строительстве и девелопменте — 49,1% от общего числа и 20,9% от суммарной стоимости сделок состоялись в этой отрасли, которая показала самый высокий результат за всю историю наблюдений.

Причем мы полагаем, что в ближайшее время спрос на строительные активы снижаться не будет. Причин для этого достаточно много, в том числе перевод жилищного строительства на проектное финансирование, которое постепенно вытесняет слабых игроков с рынка, а также тот факт, что в условиях кризиса недвижимость остается одним из самых надежных способов сохранить денежные средства. Мы ожидаем продолжения консолидации активов в отрасли.

**Базовый объем рынка M&A** (без учета крупнейших сделок стоимостью от \$1 млрд. и выше) вырос относительно 2020 года гораздо существеннее. В 2021 году он достиг \$25,45 млрд., что на 33,9% выше, чем в предыдущем году. Рынок M&A в сегменте MidCap никак не может восстановиться после финансового спада, начавшегося в 2014 году (см. диаграмму 6) и подстегнутого пандемией, однако крупные компании уже преодолели трудности и активизировали закупки. В рублевом эквиваленте базовый объем рынка вырос заметнее — на 34,8% до 1,88 трлн. руб. Это связано с укреплением курса рубля в начале и середине 2021 года.

Совокупный удельный вес сделок стоимостью до \$50 млн. на российском рынке M&A в 2021 году составил 79,2% от общего числа сделок за год (см. диаграмму 8), хотя и снизившись против рекордных 83,6% 2020 года, но оставшись выше показателей 2015-2019 годов. Доля самого низкого ценового диапазона (до \$10 млн.) выросла на 2,5 п. п. до 47,7% с 45,3% годом ранее. В то же время на 72,7% увеличилась также доля сделок стоимостью от \$500 млн. и выше. Крупные компании активизировали покупки и продолжали консолидировать активы большого размера. Сильнее всего сократили M&A-активность компании среднего сегмента, что связано с падением бизнес-активности в результате пандемии и локдауна.

Компании, контролирующим акционером которых является государство, в 2021 году совершили 55 сделок по приобретению бизнеса на общую сумму \$4,94 млрд. (10,6% от общей стоимости). Суммарный объем покупок госкомпаний снизился в 3,1 раза против 2020 года, тогда как в частном бизнесе объемы возросли в 1,7 раза. При этом количество сделок с участием государства стало наивысшим за всю историю наблюдений, однако только в абсолютном значении — их доля от общего количества составила всего 9,2% (против 11,2% в 2020 году).

Однако такое резкое снижение не означает ослабления роли государства на рынке M&A и объясняется состоявшейся в декабре 2020 года крупнейшей из покупок, совершенных госкомпаниями, — обменом активами между «Роснефтью» и «Независимой нефтегазовой компанией» (ННК) Эдуарда Худайнатов за \$11,1 млрд. (№274). Сделок подобного объема в 2021 году не зафиксировано: крупнейшей транзакцией с участием госструктуры в 2021 году стала продажа Олегом Ткачом и Владимиром Узуном российского издательства учебной литературы «Просвещение» консорциуму из госкомпаний, включающему Сбербанк, РФПИ и «ВЭБ.РФ», за \$1,1 млрд. (№279).

Следует отметить, что средняя стоимость сделок с участием госкомпаний в 2021 году снизилась в 3,3 раза до \$89,7 млн., при этом у частных компаний средняя стоимость сделки выросла на 30%.

Государство не только участвует в сделках по слияниям и поглощениям через принадлежащие ему компании, но и остается косвенным драйвером M&A-активности в целом ряде отраслей. В некоторых отраслях законодательные нововведения побуждают госкомпании покупать российские предприятия для консолидации активов в отраслях, необходимых для самообеспечения ресурсами (IT, строительство и девелопмент и др.). Кроме того, госкомпаниями, например, Сбербанк или «Ростелеком», активно расширяют сферы своей деятельности, становясь «цифровыми», включаются в сферу услуг и т.д. Так, в 2021 году госкомпании приобрели 18 компаний в IT, 14 активов в строительстве и девелопменте, 4 — в торговле.



Первое место в рейтинге отраслей в 2021 году заняло **строительство и девелопмент** с 293 сделками на общую сумму \$9,697 млрд. — это на 36,5% выше результата 2020 года. По числу транзакций отрасль занимает 49,1%, а по объему — 20,9% рынка. Крупнейшей сделкой отчетного периода стала продажа Сбербанком 100% ГК «Евроцемент груп» и прав требования по ее кредитам компании «Михайловский комбинат строительных материалов», структуре холдинга «Смиком», связанного с Олегом Дерипаской, за \$2,201 млрд. Эта сделка стала третьей по величине за период. Второе место в рейтинге отраслей в 2021 году занял **ТЭК** (доля рынка — 14,7%) с 19 сделками на сумму \$6,852 млрд. — вдвое ниже результата 2020 года. Крупнейшей сделкой периода стала покупка «Сибан холдингом», созданным владельцем «А-Проперти» Альбертом Авдоляном (70%) и экс-гендиректором группы «Сибантрацит» Максимом Барским (30%), 100% группы «Сибантрацит», мирового лидера по добыче и экспорту антрацита. Эта сделка стала четвертой по величине за год. На третье место поднялась **химическая и нефтехимическая промышленность** с 7 сделками на сумму \$6,41 млрд. (13,8% объема рынка) — это в 1,9 раза выше, чем показатель 2020 года. Стоимость крупнейшей сделки в этой отрасли составила \$6,048 млрд. — ею стало поглощение татарской ТАИФ крупнейшей нефтехимической компанией Восточной Европы «Сибур». Сделка стала второй по величине за всю историю наблюдений в отрасли и крупнейшей, заключенной за весь 2021 год. На четвертое место по итогам года вышла **торговля**, занявшая 10,8% рынка M&A 2021 года, с 39 сделками на сумму \$5,034 млрд. — это в 2,6 раза выше, чем годом ранее (\$1,955 млрд.). Стоимость крупнейшей сделки в этой отрасли — продажи банком ВТБ своей доли в ритейлере «Магнит» инвесткомпаниям Marathon Group и прочим акционерам «Магнита» — составила \$1,339 млрд. На пятом месте оказались **информационные технологии (IT)** с 56 сделками на сумму \$4,63 млрд. (доля рынка — 10%). Крупнейшей сделкой в отрасли стала январская покупка Citrix Systems IT компании Wrike, разработчика платформы для совместной работы, у CEO и основателя Андрея Филева и фонда Vista Equity Partners за \$2,25 млрд. (№275-276). Эта сделка стала второй по величине за год и первой среди трансграничных. Стоит упомянуть, что в 2021 году не зафиксировано сделок только в **легкой промышленности и прочих производствах**.



**Рис. 11. Удельный вес отраслей на российском рынке M&A в 2021 году**

Средняя стоимость сделок в отраслях в 2021 году менялась разнонаправленно. ТЭК стал самой «дорогой» отраслью на российском рынке M&A (см. диаграмму 11), тогда как раньше это место принадлежало машиностроению. Также подорожали сделки в транспорте, сельском хозяйстве и финансовых институтах. Зато компании в ранее «горячих» отраслях, таких как IT, машиностроение, строительство и девелопмент, упали в цене. А самой «дешевой» отраслью стали услуги, которые сильнее всего пострадали из-за локдаунов.

| Отрасли                                        | Объем сделок,<br>\$ млн. | Доля в общем<br>объеме | Число сделок | Доля в общем<br>числе |
|------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------|-----------------------|
| Строительство и девелопмент                    | 9697,1                   | 20,9%                  | 293          | 49,1%                 |
| ТЭК                                            | 6852                     | 14,7%                  | 19           | 3,2%                  |
| Химическая и нефтехимическая<br>промышленность | 6414,5                   | 13,8%                  | 7            | 1,2%                  |
| Торговля                                       | 5034,2                   | 10,8%                  | 39           | 6,5%                  |
| IT                                             | 4634,2                   | 10,0%                  | 56           | 9,4%                  |
| Связь                                          | 2540,3                   | 5,5%                   | 10           | 1,7%                  |
| Лесная и целлюлозно-бумажная;<br>издательства  | 2531,7                   | 5,4%                   | 12           | 2,0%                  |
| Металлургия                                    | 1637,1                   | 3,5%                   | 7            | 1,2%                  |
| Транспорт                                      | 1622,4                   | 3,5%                   | 18           | 3,0%                  |
| Сельское хозяйство                             | 1545                     | 3,3%                   | 24           | 4,0%                  |
| Добыча полезных ископаемых                     | 1057,9                   | 2,3%                   | 10           | 1,7%                  |
| Финансовые институты                           | 1011,3                   | 2,2%                   | 22           | 3,7%                  |
| Машиностроение                                 | 844                      | 1,8%                   | 25           | 4,2%                  |
| Пищевая промышленность                         | 367,3                    | 0,8%                   | 16           | 2,7%                  |
| Услуги                                         | 346,6                    | 0,7%                   | 24           | 4,0%                  |
| Электротехника                                 | 132,5                    | 0,3%                   | 7            | 1,2%                  |
| Спорт                                          | 112,9                    | 0,2%                   | 1            | 0,2%                  |
| Страхование                                    | 55                       | 0,1%                   | 3            | 0,5%                  |
| СМИ                                            | 36,2                     | 0,1%                   | 4            | 0,7%                  |
| <b>Итого:</b>                                  | <b>46472,2</b>           | <b>100,0%</b>          | <b>597</b>   | <b>100,0%</b>         |

Источник: Информационное агентство АК&amp;М

**Рис. 12. Данные о отраслевой сегментации рынка слияния и поглощения****Выводы:**

В 2021 году рынок M&A с порогом \$1 млн. заметно вырос по сравнению с предыдущим годом. Суммарная стоимость сделок возросла на 17%, составив \$46,47 млрд. против \$39,71 млрд. годом ранее. Количество транзакций также существенно увеличилось: в 2021 году состоялось 597 сделок, а годом ранее — 464 (+28,7%). Из-за укрепления курса рубля в рублевом выражении сумма сделок отчетного периода выросла слабее — на 16,1% до 3,41 трлн. руб. с 2,93 трлн. руб. за 2020 год. Активы при этом почти не изменились в цене. Средняя стоимость сделки, за вычетом крупнейших, в годовом сравнении выросла на 4,6% до \$43,4 млн. с \$41,5 млн. в 2020 году.

Источник: <http://www.akm.ru/rus/ma/> (бюллетень № 286, 2022 г.).**4.6. Анализ биржевых сделок (котировок)**

Данный анализ производился на основе данных торгов Московской биржи (образована в декабре 2011 года в результате слияния двух основных российских биржевых групп — ММВБ и РТС) - (<http://moex.com/>).

На фондовом рынке отсутствуют биржевые сделки (котировки) с акциями оцениваемого эмитента.

В результате анализа итогов торгов на Московской бирже (<http://moex.com/>) не обнаружено информации о сделках (котировках) с акциями компаний, схожих по структуре и масштабу бизнеса с оцениваемой компанией, с указанием наименования компаний, основных параметров сделки и характеристик (количественных и качественных показателей) компаний на момент сделки.

**4.7. Анализ внебиржевых сделок**

Данный анализ производился на основе данных базы сделок M&A Бюллетеня "Рынок слияний и поглощений" информационного агентства «АК&М» (<http://www.akm.ru/>).

В данной базе сделок не обнаружена информация о конкретных сделках на внебиржевом рынке с акциями (долями) или компаниями, схожих по структуре и масштабу бизнеса с оцениваемой компанией, с указанием наименования компаний, основных параметров сделки и характеристик (количественных и качественных показателей) компаний на момент сделки.

**4.8. Общие выводы****Выводы:**

1. По оценке Минэкономразвития России, в 2021 г. ВВП вырос на 4,6%, полностью компенсировав снижение на -2,7% в 2020 году. Вклад в восстановление экономики в 2021 г. внесли как производственные отрасли, так и отрасли, ориентированные на потребительский спрос. Промышленное производство по итогам 2021 г. выросло на 5,3%, полностью отыграв падение 2020 года (-2,1%). Добыча полезных ископаемых, несмотря на рост на 4,8% по итогам 2021 г., в целом по году в условиях действия соглашения в рамках ОПЕК+ не преодолела спад 2020 года (-6,5%).

2. В 2021 году рынок M&A с порогом \$1 млн. заметно вырос по сравнению с предыдущим годом. Суммарная стоимость сделок возросла на 17%, составив \$46,47 млрд. против \$39,71 млрд. годом ранее. Количество транзакций также существенно увеличилось: в 2021 году состоялось 597 сделок, а годом ранее — 464 (+28,7%). Из-за укрепления курса рубля в рублевом выражении сумма сделок отчетного периода выросла слабее — на 16,1% до 3,41 трлн. руб. с 2,93 трлн. руб. за 2020 год. Активы при этом почти не изменились в цене. Средняя стоимость сделки, за вычетом крупнейших, в годовом сравнении выросла на 4,6% до \$43,4 млн. с \$41,5 млн. в 2020 году.

3. На фондовом рынке отсутствуют биржевые сделки (котировки) с акциями оцениваемого эмитента.

В результате анализа итогов торгов на Московской бирже (<http://moex.com/>) не обнаружено информации о сделках (котировках) с акциями компаний, схожих по структуре и масштабу бизнеса с оцениваемой компанией, с указанием наименования компаний, основных параметров сделки и характеристик (количественных и качественных показателей) компаний на момент сделки.

4. В доступных источниках не обнаружена информация о конкретных сделках на внебиржевом рынке с акциями (долями) или компаниями, схожих по структуре и масштабу бизнеса с оцениваемой компанией, с указанием наименования компаний, основных параметров сделки и характеристик (количественных и качественных показателей) компаний на момент сделки.

5. В результате проведенного анализа рынка объекта оценки не выявлены данные 1-го Уровня и 2-го Уровня для оценки объекта оценки по Международному стандарту финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости», в части наблюдаемых котировок (сделок) и внебиржевых сделок с долями оцениваемого Общества и аналогичных компаний, схожих по структуре и масштабу бизнеса.

## V. МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ

### 5.1. Общие положения

В соответствии с требованиями Федерального стандарта оценки «Общие понятия оценки, подходы и требования к проведению оценки (ФСО № 1)», утвержденного Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 297 от 20 мая 2015 г., основными подходами, используемыми при проведении оценки, являются сравнительный, доходный и затратный.

В соответствии с положениями Международного стандарта финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости» основными подходами к оценке являются рыночный, доходный и затратный подходы. В целом общие подходы к оценке в указанных стандартах не противоречат друг другу.

### 5.2. Общие понятия оценки

В соответствии с требованиями Федерального стандарта оценки «Общие понятия оценки, подходы и требования к проведению оценки (ФСО № 1)» к объекту оценки относятся объекты гражданских прав, в отношении которых законодательством Российской Федерации установлена возможность их участия в гражданском обороте.

**Бизнес** – согласно требованиям Федерального стандарта оценки «Оценка бизнеса (ФСО № 8)» под бизнесом понимается предпринимательская деятельность организации, направленная на извлечение экономических выгод.

**Цена** – это денежная сумма, запрашиваемая, предлагаемая или уплачиваемая участниками в результате совершенной или предполагаемой сделки.

**Стоимость объекта оценки** – это наиболее вероятная расчетная величина, определенная на дату оценки в соответствии с выбранным видом стоимости согласно требованиям Федерального стандарта оценки «Цель оценки и виды стоимости (ФСО № 2)».

**Справедливая стоимость** - цена, которая была бы получена при продаже актива или уплачена при передаче обязательства при проведении операции на добровольной основе между участниками рынка на дату оценки (Международный стандарт финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости»).

**Стоимость бизнеса** – согласно требованиям Федерального стандарта оценки «Оценка бизнеса (ФСО № 8)» это наиболее вероятная расчетная величина, являющаяся денежным выражением экономических выгод от предпринимательской деятельности организации.

**Итоговая величина стоимости** – стоимость объекта оценки, рассчитанная при использовании подходов к оценке и обоснованного оценщиком согласования (обобщения) результатов, полученных в рамках применения различных подходов к оценке.

**Подход к оценке** – это совокупность методов оценки, объединенных общей методологией. Метод проведения оценки объекта оценки – это последовательность процедур, позволяющая на основе существенной для данного метода информации определить стоимость объекта оценки в рамках одного из подходов к оценке.

**Дата определения стоимости объекта оценки (дата проведения оценки, дата оценки)** – это дата, по состоянию на которую определена стоимость объекта оценки.

Информация о событиях, произошедших после даты оценки, может быть использована для определения стоимости объекта оценки только для подтверждения тенденций, сложившихся на дату оценки, в том случае, когда такая информация соответствует сложившимся ожиданиям рынка на дату оценки.

**Допущение** – предположение, принимаемое как верное и касающееся фактов, условий или обстоятельств, связанных с объектом оценки или подходами к оценке, которые не требуют проверки оценщиком в процессе оценки.

**Объект-аналог** – объект, сходный объекту оценки по основным экономическим, материальным, техническим и другим характеристикам, определяющим его стоимость.

### 5.3. Общее описание подходов и методов оценки

#### 5.3.1. Общее описание подходов и методов оценки в соответствии с положениями Международного стандарта финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости»

**Затратный подход.** Затратный подход к оценке – это подход, при котором отражается сумма, которая потребовалась бы в настоящий момент для замены производительной способности актива (часто называемой текущей стоимостью замещения).

С точки зрения продавца как участника рынка цена, которая была бы получена за актив, основана на той сумме, которую покупатель как участник рынка заплатит, чтобы приобрести или построить замещающий актив, обладающий сопоставимой пользой, с учетом морального износа. Причина этого заключается в том, что покупатель как участник рынка не заплатит бы за актив сумму больше, чем сумма, за которую он мог бы заменить производительную способность данного актива. Моральный износ включает в себя физическое ухудшение, функциональное (технологическое) устаревание и экономическое (внешнее) устаревание, и является более широким понятием, чем износ в целях подготовки и представления финансовой отчетности (распределение исторической стоимости) или налоговых целях (использование определенных сроков полезной службы). Во многих случаях метод текущей стоимости замещения используется для оценки справедливой стоимости материальных активов, которые используются в комбинации с другими активами или с другими активами и обязательствами.

**Рыночный подход.** Рыночный подход к оценке – это подход, при котором используются цены и другая уместная информация, генерируемая рыночными операциями с идентичными или сопоставимыми (то есть аналогичными) активами, обязательствами или группой активов и обязательств, такой как бизнес.

В методах оценки, совместимых с рыночным подходом, часто используются рыночные множители, возникающие из комплекта сопоставимых показателей. Множители могут находиться в одних диапазонах с другим множителем по каждому сопоставимому показателю. Для выбора надлежащего множителя из диапазона требуется использовать суждение с учетом качественных и количественных факторов, специфических для оценки.

Методы оценки, совместимые с рыночным подходом, включают матричное ценообразование. Матричное ценообразование – это математический метод, используемый преимущественно для оценки некоторых видов финансовых инструментов, таких как долговые ценные бумаги, не основываясь лишь на котируемых ценах на определенные ценные бумаги, а скорее на отношении ценных бумаг к другим котируемым ценным бумагам, используемым как ориентир.

**Доходный подход.** Доходный подход к оценке – это подход при котором будущие суммы (например, потоки денежных средств или доходы и расходы) преобразовываются в единую сумму на текущий момент (то есть дисконтированную). При использовании доходного подхода оценка справедливой стоимости отражает текущие рыночные ожидания в отношении таких будущих сумм.

Методы оценки доходным подходом включают:

- (а) методы оценки по приведенной стоимости;
- (б) модели оценки опциона, такие как формула Блэка-Шоулса-Мертон или биномиальная модель (то есть структурная модель), которые включают методы оценки по приведенной стоимости и отражают как временную, так и внутреннюю стоимость опциона;
- (с) метод дисконтированных денежных потоков, который используется для оценки справедливой стоимости некоторых нематериальных активов.

#### 5.3.2. Общее описание подходов и методов оценки в соответствии с положениями Федеральных стандартов оценки

При проведении настоящей оценки вышеуказанные подходы к оценке справедливой стоимости конкретизировались, дополнялись и расширялись на основе положений Федеральных стандартов оценки, действующих на дату проведения оценки и соответствующих виду объекта оценки.

**Доходный подход** – совокупность методов оценки стоимости объекта оценки, основанных на определении ожидаемых доходов от объекта оценки.

**Условия применения доходного подхода (в соответствии с ФСО № 1).** Доходный подход применяется, когда существует достоверная информация, позволяющая прогнозировать будущие доходы, которые объект оценки способен приносить, а также связанные с объектом оценки расходы. При применении доходного подхода оценщик определяет величину будущих доходов и расходов и моменты их получения.

В соответствии с требованиями Федерального стандарта оценки «Оценка бизнеса (ФСО № 8)» в



рамках доходного подхода оценщик определяет стоимость объекта оценки на основе ожидаемых будущих денежных потоков или иных прогнозных финансовых показателей деятельности организации, ведущей бизнес (в частности, прибыли).

*При определении стоимости объекта оценки с использованием методов проведения оценки объектов оценки доходного подхода, оценщику в соответствии с требованиями Федерального стандарта оценки «Оценка бизнеса (ФСО № 8)» следует произвести поэтапный анализ и расчеты согласно методологии оценки, в частности:*

а) выбрать метод (методы) проведения оценки объекта оценки, связывающий (связывающие) стоимость объекта оценки и величины будущих денежных потоков или иных прогнозных финансовых показателей деятельности организации, ведущей бизнес. Расчет может осуществляться через прогнозируемые денежные потоки или иные показатели деятельности, ожидающиеся в расчете на вложения собственников (собственный капитал). Расчет может осуществляться через прогнозируемые денежные потоки или иные показатели деятельности в расчете на вложения всех инвесторов, связанных на дату проведения оценки с организацией, ведущей бизнес (инвестированный капитал), стоимость собственного капитала определяется далее путем вычитания из полученной стоимости величины обязательств такой организации (не учтенных ранее при формировании денежных потоков или иных прогнозных финансовых показателей деятельности организации, ведущей бизнес);

б) определить продолжительность периода, на который будет построен прогноз денежных потоков или иных финансовых показателей деятельности организации, ведущей бизнес (прогнозный период). Продолжительность прогнозного периода зависит от ожидаемого времени достижения организацией, ведущей бизнес, стабилизации результатов деятельности или ее прекращения. В отчете об оценке должно содержаться обоснование продолжительности периода прогнозирования;

в) на основе анализа информации о деятельности организации, ведущей бизнес, которая велась ранее в течение репрезентативного периода, рассмотреть макроэкономические и отраслевые тенденции и провести прогнозирование денежных потоков или иных прогнозных финансовых показателей деятельности такой организации, используемых в расчете согласно выбранному методу проведения оценки объекта оценки;

г) определить ставку дисконтирования и (или) ставку капитализации, соответствующую выбранному методу проведения оценки объекта оценки.

Расчет ставки капитализации, ставки дисконтирования должен соответствовать выбранному методу проведения оценки объекта оценки и виду денежного потока (или иного потока доходов, использованного в расчетах), а также учитывать особенности построения денежного потока в части его инфляционной (номинальный или реальный денежный поток) и налоговой (доналоговый или посленалоговый денежный поток) составляющих;

д) если был выбран один из методов проведения оценки объекта оценки, при которых используется дисконтирование, определить постпрогнозную (терминальную) стоимость.

Постпрогнозная (терминальная) стоимость – это ожидаемая величина стоимости на дату окончания прогнозного периода;

е) провести расчет стоимости собственного или инвестированного капитала организации, ведущей бизнес, с учетом стоимости неоперационных активов и обязательств, не использованных ранее при формировании денежных потоков, или иных финансовых показателей деятельности организации, ведущей бизнес, выбранных в рамках применения доходного подхода;

ж) провести расчет стоимости объекта оценки.

***Реализация доходного подхода к оценке возможна с использованием следующих методов.***

***Метод капитализации ожидаемого дохода.*** Расчет стоимости объекта основан на определении двух базовых величин: потока постоянного дохода, приносимого объектом оценки; ставки капитализации дохода, характеризующей риски получения постоянного дохода. Значение стоимости объекта оценки рассчитывается как отношение постоянного дохода к ставке капитализации. Данный метод может применяться при следующих допущениях:

- поток дохода постоянный или линейно увеличивающийся (с одинаковой интенсивностью);
- риски получения дохода постоянны или линейно уменьшающиеся (с одинаковой интенсивностью).

В зависимости от прогнозируемого срока получения постоянного дохода в ставку капитализации может вводиться поправка, определяющая норму возврата капитала (модель Инвуда; модель Хоскальда; модель Ринга).

***Метод дисконтирования денежных потоков.*** Реализация данного метода основана на принципе ожидания, в соответствии с которым стоимость объекта оценки равна текущей стоимости приносимых им будущих доходов, включая выручку от продажи нефункционирующих (избыточных активов).

Областью применения метода является оценка акций (долей) действующих предприятий в случае, когда будущие потоки доходов неравномерны. Неравномерность потока доходов может определяться следующими факторами:

- увеличением (уменьшением) объемов реализации;
- объективным инфляционным ростом цен на продукцию и издержки;
- привлечением и возвратом заемных средств;
- наличием капитальных вложений в основные производственные фонды.

В целом методические подходы к реализации доходного подхода в указанных Федеральных стандартах оценки и Международном стандарте финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости» не противоречивы.

**Затратный подход** – совокупность методов оценки стоимости объекта оценки, основанных на определении затрат, необходимых для восстановления либо замещения объекта оценки, с учетом его износа и устареваний.

Условия применения сравнительного подхода (в соответствии с ФСО № 1). Затратный подход применяется, когда существует возможность заменить объект оценки другим объектом, который либо является точной копией объекта оценки, либо имеет аналогичные полезные свойства. Если объекту оценки свойственно уменьшение стоимости в связи с физическим состоянием, функциональным или экономическим устареванием, при применении затратного подхода необходимо учитывать износ и все виды устареваний.

В соответствии с требованиями Федерального стандарта оценки «Оценка бизнеса (ФСО № 8)» в рамках затратного подхода оценщик определяет стоимость объекта оценки на основе стоимости принадлежащих организации, ведущей бизнес, активов и принятых обязательств. Применение затратного подхода носит ограниченный характер и данный подход, как правило, применяется, когда прибыль и (или) денежный поток не могут быть достоверно определены, но при этом доступна достоверная информация об активах и обязательствах организации, ведущей бизнес.

При использовании затратного подхода конкретный метод проведения оценки объекта оценки применяется с учетом ожиданий относительно перспектив деятельности организации (как действующая или как ликвидируемая).

В случае наличия предпосылки ликвидации организации, ведущей бизнес, стоимость объекта оценки определяется как чистая выручка, получаемая после реализации активов такой организации с учетом погашения имеющейся задолженности и затрат, связанных с реализацией активов и прекращением деятельности организации, ведущей бизнес.

*При определении стоимости объекта оценки с использованием методов проведения оценки объекта оценки затратного подхода, оценщику в соответствии с требованиями Федерального стандарта оценки «Оценка бизнеса (ФСО № 8)» следует произвести поэтапный анализ и расчеты согласно методологии оценки, в том числе:*

- а) изучить и представить в отчете состав активов и обязательств организации, ведущей бизнес;
- б) выявить специализированные и неспециализированные активы организации, ведущей бизнес. Специализированным активом признается актив, который не может быть продан на рынке отдельно от всего бизнеса, частью которого он является, в силу уникальности, обусловленной специализированным характером, назначением, конструкцией, конфигурацией, составом, размером, местоположением и другими свойствами актива. Оценщику необходимо проанализировать специализированные активы на предмет наличия у них признаков экономического устаревания;
- в) рассчитать стоимость активов и обязательств, а также, в случае необходимости, дополнительные корректировки в соответствии с принятой методологией их расчета;
- г) провести расчет стоимости объекта оценки.

При определении стоимости объекта оценки в рамках применения каждого из использованных методов проведения оценки объекта оценки оценщик должен установить и обосновать необходимость внесения использованных в расчетах корректировок и их величину.

**Реализация затратного подхода к оценке бизнеса возможна с использованием следующих методов:**

**Метод скорректированных чистых активов.** В соответствии с данным методом стоимость пакета акций (долей в уставном капитале) определяется как разность между суммарной стоимостью его активов (оборотных и внеоборотных) и обязательств предприятия.

Областью применения данного метода является оценка акций (долей) в следующих случаях:

- при оценке акций (долей) действующего предприятия, которое не прекратит свой основной род деятельности, продав имеющиеся активы для замещения их новыми аналогичными (примером таких предприятий являются финансовые управляющие компании – финансово-промышленные группы; холдинги);

- при оценке акций (долей) действующего предприятия, которое обладает такими капитальными активами, инвестиционная привлекательность которых в отрыве от производственно-сбытовых процессов крайне низка, но ценность (не стоимость) данных активов определяет стоимость предприятия как действующего (примером таких предприятий могут служить крупные и средние промышленные предприятия, расположенные в регионах России и имеющие существенные капитальные активы).

**Метод ликвидационной стоимости.** В соответствии с данным методом стоимость пакета акций (долей в уставном капитале) определяется как доход от реализации процедуры ликвидации предприятия. Метод ликвидационной стоимости отражает ситуацию прекращения деятельности общества без начала новой деятельности. Ликвидационная стоимость активов рассчитывается:

- как разность ликвидационной стоимости активов (стоимость активов при реализации их в сроки меньшие, чем обычные сроки экспозиции аналогичных объектов) и затрат на ликвидацию;
- как разность их стоимости и затрат на ликвидацию.

Областью применения данного метода является оценка акций (долей) в следующих случаях:

- при оценке акций (долей в уставном капитале) предприятия, которое может быть подвергнуто принудительной ликвидации в соответствии с существующим законодательством (первый вариант расчета ликвидационной стоимости активов);
- при оценке акций (долей в уставном капитале) предприятий, имеющих активы, инвестиционная привлекательность которых не зависит от специфических особенностей производственно-сбытовой деятельности, при этом фондоотдача данных активов (при существующем использовании) низка (второй вариант расчета ликвидационной стоимости активов – добровольная ликвидация).

В целом методические подходы к реализации затратного подхода в указанных Федеральных стандартах оценки и Международном стандарте финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости» не противоречивы.

**Сравнительный (рыночный) подход** – совокупность методов оценки стоимости объекта оценки, основанных на сравнении объекта оценки с аналогичными объектами, в отношении которых имеется информация о ценах сделок с ними.

Условия применения сравнительного (рыночного) подхода (в соответствии с ФСО № 1). Сравнительный (рыночный) подход применяется, когда существует достоверная и доступная для анализа информация о ценах и характеристиках объектов-аналогов.

В соответствии с требованиями Федерального стандарта оценки «Оценка бизнеса (ФСО № 8)» в рамках сравнительного подхода оценщик определяет стоимость акций, паев, долей в уставном (складочном) капитале, имущественного комплекса на основе информации о ценах сделок с акциями, паями, долями в уставном (складочном) капитале, имущественными комплексами организаций-аналогов с учетом сравнения финансовых и производственных показателей деятельности организаций-аналогов и соответствующих показателей организации, ведущей бизнес, а также на основе ценовой информации о предыдущих сделках с акциями, паями, долями в уставном (складочном) капитале, имущественным комплексом организации, ведущей бизнес.

*Организацией-аналогом признается:*

а) организация, осуществляющая деятельность в той же отрасли, что и организация, ведущая бизнес;

б) организация, сходная с организацией, бизнес которой оценивается, с точки зрения количественных и качественных характеристик, влияющих на стоимость объекта оценки.

*При определении стоимости объекта оценки с использованием методов проведения оценки объекта оценки сравнительного подхода, оценщику в соответствии с требованиями Федерального стандарта оценки «Оценка бизнеса (ФСО № 8)» следует произвести поэтапный анализ и расчеты согласно методологии оценки, в частности:*

а) рассмотреть положение организации, ведущей бизнес, в отрасли и составить список организаций-аналогов;

б) выбрать мультипликаторы (коэффициенты, отражающие соотношение между ценой и показателями деятельности организации), которые будут использованы для расчета стоимости объекта оценки. Выбор мультипликаторов должен быть обоснован;

в) провести расчет базы (100 процентов собственного капитала или 100 процентов инвестированного капитала) для определения мультипликаторов по организациям-аналогам с учетом необходимых корректировок;

г) рассчитать значения мультипликаторов на основе информации по организациям-аналогам. Если расчет производится на основе информации по двум и более организациям-аналогам, оценщик должен провести обоснованное согласование полученных результатов расчета;

д) провести расчет стоимости собственного или инвестированного капитала организации, ведущей бизнес, путем умножения мультипликатора на соответствующий финансовый или производственный показатель организации, ведущей бизнес. Если расчет производится с использованием более чем одного мультипликатора, оценщик должен провести обоснованное согласование полученных результатов расчета;

е) в случае наличия информации о ценах сделок с акциями, паями, долями в уставном (складочном) капитале организации, ведущей бизнес, оценщик может произвести расчет на основе указанной информации без учета мультипликаторов.

При оценке акций в рамках сравнительного подхода помимо информации о ценах сделок может быть использована информация о котировках акций организации, ведущей бизнес, и организационных аналогов.

Оценщик при применении сравнительного подхода также может применять математические и иные методы моделирования стоимости. Выбор моделей для определения стоимости осуществляется оценщиком и должен быть обоснован.

**Реализация сравнительного (рыночного) подхода к оценке возможна с использованием следующих методов:**

**Метода рынка капитала.** Данный метод предполагает использование в качестве базы для сравнения сложившиеся на фондовом рынке реальные цены купли-продажи (котировки) акций (неконтрольных пакетов).

**Метод сделок.** Данный метод предполагает использование в качестве базы для сравнения реальные цены купли-продажи на внебиржевом рынке консолидированных пакетов акций или компаний в целом.

**Метод отраслевых коэффициентов.** Данный метод основан на использовании отраслевых мультипликаторов, рассчитанных в ходе исследований статистики продаж предприятий отрасли, проводимых специализированными агентствами. Необходимо, чтобы исследование было проведено не менее чем для половины всех предприятий отрасли, сопоставимых по размеру с оцениваемым.

В целом методические подходы к реализации сравнительного подхода в указанных Федеральных стандартах оценки и Международном стандарте финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости» не противоречивы.

#### 5.4. Согласование результатов оценки

В соответствии с положениями Международного стандарта финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости» если для оценки справедливой стоимости используются множественные методы оценки, то результаты (то есть соответствующие показатели справедливой стоимости) должны оцениваться путем рассмотрения целесообразности диапазона значений, обозначенных данными результатами. Оценка справедливой стоимости - это значение в пределах такого диапазона, которое наиболее точно представляет справедливую стоимость в сложившихся обстоятельствах.

Согласование результатов оценки объекта оценки, полученных с использованием различных методов и подходов к оценке, и отражение его результатов в отчете об оценке осуществляются в соответствии с требованиями ФСО № 1.

Оценщик для получения итоговой стоимости объекта оценки осуществляет согласование (обобщение) результатов расчета стоимости объекта оценки при использовании различных подходов к оценке и методов оценки. Если в рамках применения какого-либо подхода оценщиком использовано более одного метода оценки, результаты применения методов оценки должны быть согласованы с целью определения стоимости объекта оценки, установленной в результате применения подхода. При согласовании результатов расчета стоимости объекта оценки должны учитываться вид стоимости, установленный в задании на оценку, а также суждения оценщика о качестве результатов, полученных в рамках примененных подходов. Выбранный оценщиком способ согласования, а также все сделанные оценщиком при осуществлении согласования результатов суждения, допущения и использованная информация должны быть обоснованы. В случае применения для согласования процедуры взвешивания оценщик должен обосновать выбор использованных весов.

В целом, методические подходы к реализации согласования результатов не противоречивы и допускают возможность указания наряду с конкретной величиной стоимости еще и интервальных значений.

## 5.5. Обоснование подходов и методов оценки

Анализ возможности использования различных методов и как следствие подходов к оценке представлен в табл. 31.

Таблица 31.

### Анализ возможности использования подходов и методов оценки

| Метод                                                                           | Оценка возможности использования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Заключение об использовании метода  | Заключение об использовании подхода              |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Сравнительный (рыночный) подход</b>                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |                                                  |
| Метода рынка капитала                                                           | На фондовом рынке отсутствуют данные о реальных ценах купли-продажи акций компаний данного типа и структуры (отсутствуют данные 1-го Уровня для оценки объекта оценки по Международному стандарту финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости»). Данное обстоятельство ограничивает возможность использования метода.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Метод использовать не целесообразно |                                                  |
| Метод сделок                                                                    | В открытых источниках не обнаружена информация о ценах купли-продажи на внебиржевом рынке пакетов акций (долей) или компаний в целом (отсутствуют данные 2-го Уровня для оценки объекта оценки по Международному стандарту финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости»). Данные обстоятельства не позволяют использовать данный метод.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Метод использовать не целесообразно | Сравнительный (рыночный) подход не используется. |
| Метод отраслевых коэффициентов                                                  | В настоящее время отсутствуют данные по отраслевым коэффициентам российских компаний данного типа и структуры. Данное обстоятельство ограничивает возможность использования метода.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Метод использовать не целесообразно |                                                  |
| <b>Доходный подход</b>                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |                                                  |
| Метод дисконтированных денежных потоков (метод оценки по приведенной стоимости) | Анализ финансового состояния показал, что в ретроспективном периоде деятельность Общества нестабильна, наблюдаются существенные изменения потоков доходов и расходов.<br>Прогнозирование денежных потоков на основании ретроспективных показателей деятельности не представляется возможным в силу не устойчивых денежных потоков в ретроспективном периоде. Заказчиком оценки не предоставлены перспективные (прогнозные) бизнес-планы, финансовые модели, бюджеты и прочие документы, устанавливающие прогнозные величины основных показателей деятельности Общества, утвержденные в установленном порядке и имеющих статус официального документа.<br>Вышеуказанные обстоятельства не предоставляют возможности использования данного метода.                                                                                                                                                                                        | Метод использовать не целесообразно | Доходный подход не используется.                 |
| Метод капитализации ожидаемого дохода (метод оценки по приведенной стоимости)   | Анализ финансового состояния показал, что в ретроспективном периоде деятельность Общества нестабильна, наблюдаются существенные изменения потоков доходов и расходов.<br>Вышеуказанные обстоятельства ограничивают возможность использования данного метода.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Метод использовать не целесообразно |                                                  |
| Метод оценки опциона                                                            | Так как активы и обязательства предприятия имеют различные сроки погашения, а также различные доходности (процентные ставки), или отсутствие таковых, Оценщик принял решение не использовать данный метод при проведении настоящей оценки.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Метод использовать не целесообразно |                                                  |
| <b>Затратный подход</b>                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |                                                  |
| Метод текущей стоимости замещения (метод скорректированных чистых активов)      | По состоянию на дату оценки предприятие располагает существенными активами и имеет положительную структуру баланса. В результате проведенного анализа активов, Оценщиком определено, что в составе активов Общества нет специализированных активов (специализированным активом признается актив, который не может быть продан на рынке отдельно от всего бизнеса, частью которого он является, в силу уникальности, обусловленной специализированным характером, назначением, конструкцией, конфигурацией, составом, размером, местоположением и другими свойствами актива).<br>Исходя из того, что в соответствии с п. 1.3. Указания Банка России № 3758-У от 25 августа 2015 г. стоимость имущества на балансе закрытого паевого инвестиционного фонда определяется по Международному стандарту финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости», данный метод в рамках затратного подхода использовать целесообразно. | Метод использовать целесообразно    | Затратный подход используется.                   |



| Метод                          | Оценка возможности использования                                                                                                                      | Заключение об использовании метода  | Заключение об использовании подхода |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Метод ликвидационной стоимости | Применение метода является некорректным, поскольку в соответствии с заданием на проведение оценки определяется справедливая стоимость объекта оценки. | Метод использовать не целесообразно |                                     |

Источник: 1. Анализ Оценщика.

Таким образом, при проведении настоящей оценки используется затратный подход, в рамках которого применяется метод текущей стоимости замещения (метод скорректированных чистых активов).

## VI. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ

### 6.1. Расчет стоимости объекта оценки затратным подходом

#### 6.1.1. Общие положения

Расчет стоимости объекта оценки методом текущей стоимости замещения (методом скорректированных чистых активов) основывается на следующем положении – стоимость собственного капитала определяется как скорректированная текущая стоимость чистых активов предприятия. Содержание этого метода заключается в оценке справедливой стоимости чистых, за вычетом задолженности, активов предприятия. Оно отталкивается от оценки скорректированной текущей стоимости всех активов (имущества) предприятия – материальных (реальных и финансовых) и нематериальных, независимо от того, как они отражены в бухгалтерском балансе Общества.

Расчет стоимости объекта оценки методом текущей стоимости замещения (методом скорректированных чистых активов) состоит из трех основных этапов:

- оценка обоснованной текущей стоимости каждого актива баланса в отдельности;
- определение текущей стоимости обязательств;
- определение стоимости собственного капитала предприятия как разности обоснованной стоимости совокупных активов предприятия ( $A_{\Sigma}$ ) и его текущих обязательств ( $\Pi_{\Sigma}$ );
- внесение заключительных поправок.

Основная расчетная зависимость, в общем виде, реализующая метод скорректированных чистых активов, для пакетов акций имеет следующий вид:

$$C_{II} = (A_{\Sigma} - \Pi_{\Sigma}) * D_{II} * (1 - K_{л}) * (1 - K_{к}),$$

где:

$A_{\Sigma}$  - скорректированная стоимость совокупных активов;

$\Pi_{\Sigma}$  - скорректированная стоимость совокупных обязательств;

$D_{II}$  - размер оцениваемого пакета акций, в процентах от общего количества акций;

$K_{л}$  - скидка (поправка) на ликвидность;

$K_{к}$  - скидка (поправка) на контроль.

#### 6.1.2. Исходные данные для расчета

Исходные данные для формирования расчетных процедур принимались на основе анализа бухгалтерского баланса Общества. Виды и размеры статей участвующих в расчете стоимости предприятия, по состоянию на дату оценки - 31.12.2021 г., представлены в табл. 32.

Таблица 32.

Структура активов и обязательств Общества

| Наименование актива/обязательства         | Величина, тыс. руб. |
|-------------------------------------------|---------------------|
| Нематериальные активы                     | 0                   |
| Результаты исследований и разработок      | 0                   |
| Нематериальные поисковые активы           | 0                   |
| Материальные поисковые активы             | 0                   |
| Основные средства                         | 8 322               |
| Доходные вложения в материальные ценности | 0                   |
| Долгосрочные финансовые вложения          | 470                 |
| Отложенные налоговые активы               | 13 063              |
| Прочие внеоборотные активы                | 103                 |
| Запасы                                    | 35 898              |
| НДС                                       | 4 985               |
| Дебиторская задолженность                 | 13 887 196          |
| Краткосрочные финансовые вложения         | 0                   |

| Наименование актива/обязательства                     | Величина, тыс. руб. |
|-------------------------------------------------------|---------------------|
| Денежные средства                                     | 554 897             |
| Прочие оборотные активы                               | 956                 |
| <b>ИТОГО АКТИВОВ</b>                                  | <b>14 505 890</b>   |
| Долгосрочные заемные средства                         | 0                   |
| Отложенные налоговые обязательства                    | 460                 |
| Прочие долгосрочные обязательства                     | 0                   |
| Краткосрочные заемные средства (в течение 12 месяцев) | 0                   |
| Кредиторская задолженность                            | 13 196 304          |
| Доходы будущих периодов                               | 0                   |
| Оценочные обязательства                               | 62 574              |
| Прочие обязательства                                  | 0                   |
| <b>ИТОГО ОБЯЗАТЕЛЬСТВ</b>                             | <b>13 259 338</b>   |

Источник: 1. Данные, предоставленные Заказчиком.

Общество не имеет специализированных активов (специализированным активом признается актив, который не может быть продан на рынке отдельно от всего бизнеса, частью которого он является, в силу уникальности, обусловленной специализированным характером, назначением, конструкцией, конфигурацией, составом, размером, местоположением и другими свойствами актива).

При проведении переоценки активов и обязательств Общества, в случае если стоимость актива или обязательства является незначительной, Оценщик имеет право не осуществлять их переоценку (Методические рекомендации по оценочной деятельности «Оценка рыночной стоимости предприятия», Комитет ТПП РФ по оценочной деятельности). Для определения уровня существенности валюты баланса устанавливается критерий, имеющий рекомендательный характер, равный 2% (Методические рекомендации «Определение уровня существенности»).

Вследствие этого активы и пассивы (обязательства), которые составляют малую часть (2% и менее) в валюте баланса, не подлежат корректировке ввиду ничтожной степени влияния корректировки на итоговый результат.

### 6.1.3. Расчет скорректированной стоимости активов

Активы, участвующие в расчете – это денежное и не денежное имущество акционерного общества, в состав которого включаются внеоборотные и оборотные активы. Основным критерием деления активов на внеоборотные и оборотные является срок обращения. Внеоборотные активы участвуют в нескольких производственных циклах и используются более одного года. Оборотные активы находятся в текущем хозяйственном обороте и используются в течение одного года.

#### Нематериальные активы.

Согласно ПБУ 14/2000 «Учет нематериальных активов» к нематериальным активам могут быть отнесены следующие объекты – объекты интеллектуальной собственности (исключительное право на результаты интеллектуальной деятельности):

- исключительное право патентообладателя на изобретение, промышленный образец, полезную модель;
- исключительное авторское право на программы для ЭВМ, базы данных;
- имущественное право автора или иного правообладателя на топологии интегральных микросхем;
- исключительное право владельца на товарный знак и знак обслуживания, наименование места происхождения товаров;
- исключительное право патентообладателя на селекционные достижения.

В составе нематериальных активов учитываются также деловая репутация организации (гудвилл) и организационные расходы (расходы, связанные с образованием юридического лица, признанные в соответствии с учредительными документами частью вклада участников (учредителей) в уставный (складочный) капитал организации).

В состав нематериальных активов не включаются интеллектуальные и деловые качества персонала организации, их квалификация и способность к труду, поскольку они неотделимы от своих носителей и не могут быть использованы без них.

*В соответствии с данными баланса, Общество не имеет активов данного вида.*

#### Результаты исследований и разработок.

Отображение издержек, направленных на проведение научно-исследовательских, опытно-

конструкторских и технологических работ.

*В соответствии с данными баланса, Общество не имеет активов данного вида.*

**Нематериальные поисковые активы.**

В качестве этих нематериальных поисковых активов учитываются нижеследующие:

- возникающее на основании лицензии право на осуществление работ по поиску, разведке месторождений полезных ископаемых, их оценке;
- полученная в результате поисковых исследований (геофизических, топографических и геологических) информация относительно месторождений полезных ископаемых и недр;
- полученные при разведочном бурении результаты или результаты отбора образцов;
- оценка разработки месторождения и добычи полезных ископаемых с точки зрения коммерческой целесообразности.

В бухгалтерском балансе отражается сумма затрат на осуществление поиска месторождений каких-либо полезных ископаемых (учитывается на субсчете к счету 08/НПА). Показатель строки 1130 формируется как разница между счетом 08/НПА и счетом 05/НПА, т. е. в бухгалтерском балансе нематериальные поисковые активы отражаются по остаточной стоимости.

*В соответствии с данными баланса, Общество не имеет активов данного вида.*

**Материальные поисковые активы.**

В бухгалтерском балансе строка 1140, имеющая название «Материальные поисковые активы» (МПА), формируют сведения об используемых в процессе поиска полезных ископаемых основных средствах (оборудование, транспорт, сооружения). Учитываются МПА на 08 счете, на отдельном субсчете 08/МПА. Показатель строки 1140 рассчитывается как разность между счетами 08/МПА и 02/МПА, т. е. в бухгалтерском балансе материальные поисковые активы отражаются по остаточной стоимости.

В качестве материальных поисковых активов признаются некоторые виды основных средств, используемых при разработке, добыче месторождений полезных ископаемых, например оборудование, транспорт, сооружения. Среди сооружений, используемых при проведении поисковых операций месторождений полезных ископаемых, можно выделить трубопроводы. Среди оборудования, используемого при проведении поисковых мероприятий, выделяют специализированное оборудование для этих целей, например установки для бурения, резервуары для хранения добытых полезных ископаемых, насосные агрегаты.

*В соответствии с данными баланса, Общество не имеет активов данного вида.*

**Корректировка основных средств.**

В соответствии с Положением по бухгалтерскому учету "Учет основных средств" ПБУ 6/01, утвержденным Приказом Министерства финансов Российской Федерации N 26н от 30.03.2001 г. (ред. от 18.05.2002 г.), к основным средствам относятся: здания, сооружения, рабочие и силовые машины и оборудование, измерительные и регулирующие приборы и устройства, вычислительная техника, транспортные средства, инструмент, производственный и хозяйственный инвентарь и принадлежности, рабочий, продуктивный и племенной скот, многолетние насаждения, внутрихозяйственные дороги и прочие соответствующие объекты. В составе основных средств учитываются также: капитальные вложения на коренное улучшение земель (осушительные, оросительные и другие мелиоративные работы); капитальные вложения в арендованные объекты основных средств; земельные участки, объекты природопользования (вода, недра и другие природные ресурсы).

Балансовая (учетная) стоимость данного вида актива составляет 8 322 тыс. руб. Основные средства Общества образованы средствами вычислительной техники, офисным оборудованием, транспортными средствами и неотделимыми улучшениями. Доля данного вида актива в общей структуре активов (валюте баланса) Общества составляет 0,06%. Учитывая малый удельный вес актива, его корректировка не проводилась, актив принимался по балансовой стоимости.

*Значение стоимости актива, принимаемое к расчету – 8 322 тыс. руб.*

**Корректировка долгосрочных финансовых вложений.**

Балансовая (учетная) стоимость данного вида актива составляет 470 тыс. руб. Доля данного вида актива в общей структуре активов Общества составляет ~0,002%. В состав долгосрочных финансовых вложений входят:

- вложения в акции и доли в уставном капитале других организаций – учётная стоимость 470 000,0 руб.

Состав и характеристики составляющих долгосрочных финансовых вложений представлены в табл. 33.

Таблица 33.

**Состав и характеристики вложений в акции и доли в уставный капитал других организаций**

| Наименование вложений (эмитента) | Количество акций, шт. | Доля в уставном капитале, % | Балансовая стоимость, руб. |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------|
| АО НПФ "Благосостояние"          | 4 700,00              | 0,07833                     | 470 000,00                 |
| <b>Итого</b>                     |                       |                             | <b>470 000,0</b>           |

Источник. 1. Данные, предоставленные Заказчиком.

Стоимость долгосрочных финансовых вложений определяется в зависимости от характера этих вложений. Все долгосрочные вложения предприятия разбиваются на следующие группы:

- акции (открытых и закрытых) акционерных обществ;
- доли в уставном капитале;
- прочие вложения (депозиты, займы, векселя).

По каждой группе определяется свой способ определения текущей стоимости.

Для долей и акций предприятий наиболее распространены два подхода к их оценке.

**Первый подход.** Стоимость доли в уставном капитале (пакета акций) определяется расчетом чистых активов и размера доли (пакета акций) в уставном капитале. Для получения информации требуется наличие баланса (форма №1) на дату оценки.

**Второй подход.** Второй подход предполагает расчет стоимости доли (пакета акций) на основании анализа рынка купли-продажи предприятий (или долей в них, их акций), сопоставимых с оцениваемым, с последующей корректировкой на величину оцениваемой доли (пакета акций).

Выбор конкретного метода оценки во многом зависит от величины представленной исходной информации.

Заказчиком оценки предоставлена бухгалтерская отчетность АО НПФ «Благосостояние» размещена на официальном сайте фонда - <https://npfb.ru/o-fonde/raskrytie-informatsii/>.

Расчет стоимости 4 700 акций АО НПФ «Благосостояние».

#### Методология расчета

Сравнительный подход к оценке бизнеса базируется на рыночной информации и учитывает действия продавцов и покупателей акций предприятий. Расчет в рамках сравнительного подхода предполагает выполнение процедур сравнения оцениваемого бизнеса с аналогичным бизнесом, правами участия или ценными бумагами, с которыми совершались сделки на рынке.

Данный подход к рыночной стоимости в наибольшей степени опирается на рыночные показатели, так как апеллирует напрямую к стоимостным показателям у объектов-аналогов.

Рыночная стоимость оцениваемых негосударственных пенсионных фондов в рамках сравнительного подхода определялась с использованием метода сделок.

**Метод сделок** основан на использовании в качестве информационной базы реальных рыночных цен купли-продажи контрольных пакетов либо 100%-ных пакетов акций компаний, которые сходны с объектом оценки. Метод сделок целесообразнее использовать в том случае, если объектом оценки является весь бизнес или контрольный пакет.

Последовательность расчета рыночной стоимости Компании в рамках метода сделок:



Для отбора сделок Оценщиком были проанализированы сделки на рынке слияний и поглощений, информация по данным базы данных АК&М за период с 01.01.2019 по 31.12.2021. В качестве аналогов рассматривались сделки исключительно российских компаний.

Базовые критерии отбора компаний-аналогов:

- отраслевая принадлежность – негосударственное пенсионное обеспечение;
- наличие в достаточном объеме достоверных и проверяемых данных по компании-аналогу.

Итоговая рыночная стоимость объектов оценки определяется на основании факторов масштаба, или мультипликаторов, приводящих показатель рыночной стоимости объекта-аналога к объекту оценки.

Метод рынка капитала, или метод компании-аналога, не применялся, так как акции аналогичных компаний не котируются на открытом рынке. Метод отраслевых формул не применялся в связи с отсутствием статистики по российскому рынку. Метод рыночной капитализации не применялся, так как акции предприятия не котируются на открытом рынке.



### Выбор и расчет мультипликатора.

Как правило, наиболее значимыми для стоимости являются интервальные показатели, характеризующие способность компании приносить доход – выручка, прибыль и т.п., а также моментные показатели, характеризующие стоимость ее активов на Дату оценки – производственные мощности, стоимость активов, чистые активы.

Важным критерием для показателей мультипликаторов является унифицированность, т.е. возможность выражения их значений в единых единицах измерения для всех сопоставляемых компаний.

Для оценки стоимости негосударственного пенсионного фонда был использован мультипликатор «Цена/Балансовая стоимость активов» (P/BVA). Выбор данного мультипликатора стоимости основан на допущении, согласно которому будущие чистые доходы от управления негосударственным пенсионным фондом определяются выбранной его менеджментом стратегией инвестирования средств пенсионных накоплений и пенсионных резервов (активов под управлением). Эффективность управления негосударственным пенсионным фондом тем выше, чем выше доходность инвестирования пенсионных средств в долгосрочной перспективе. В свою очередь, рост доходности активов под управлением фонда ведет к увеличению его стоимости. В этой связи, выбор мультипликатора «Цена/Балансовая стоимость активов» (P/BVA) является более предпочтительным, чем выбор мультипликатора «Цена/Чистые активы», широко используемого в практике оценки финансовых институтов.

Перечень рассмотренных сделок и расчет мультипликаторов приведены в табл. 34 и табл. 35 соответственно. Для расчета мультипликаторов использовались сделки со 100% (или близкими к 100% пакетами).

Таблица 34.

#### Перечень рассмотренных сделок

| Наименование компании                                  | Вид деятельности                                 | Дата завершения | Размер пакета, % | Стоимость сделки, млн. долл. США. | Официальный сайт                                                  | Источник информации |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------|------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------|
| АО «НПФ «ФЕДЕРАЦИЯ»                                    | Деятельность негосударственных пенсионных фондов | Декабрь 2019    | 100,0            | 9,9                               | <a href="http://federation-npf.ru/">http://federation-npf.ru/</a> | AK&M                |
| АО НПФ «Алмазная осень»                                | Деятельность негосударственных пенсионных фондов | Апрель 2020     | 99,8             | 40,6                              | <a href="https://www.npf-ao.ru/">https://www.npf-ao.ru/</a>       | AK&M                |
| АО НПФ «УГМК-Перспектива»                              | Деятельность негосударственных пенсионных фондов | Октябрь 2020    | 100,0            | 18,9                              | <a href="http://www.npfo-nd.ru/">http://www.npfo-nd.ru/</a>       | AK&M                |
| АО «Оренбургский НПФ Доверие»                          | Деятельность негосударственных пенсионных фондов | Январь 2021     | 100,0            | 10,6                              | <a href="https://doverie56.ru/">https://doverie56.ru/</a>         | AK&M                |
| АО НПФ «Сафмар»                                        | Деятельность негосударственных пенсионных фондов | Апрель 2021     | 100,0            | 360,6                             | <a href="https://www.dfn-pf.ru/">https://www.dfn-pf.ru/</a>       | AK&M                |
| АО НПФ «Большой»                                       | Деятельность негосударственных пенсионных фондов | Апрель 2021     | 100,0            | 76,2                              | <a href="https://www.dfn-pf.ru/">https://www.dfn-pf.ru/</a>       | AK&M                |
| АО «НПФ «Оборонно-промышленный фонд им. В.В. Ливанова» | Деятельность негосударственных пенсионных фондов | Май 2021        | 100,0            | 10                                | <a href="http://www.npfo-pf.ru/">http://www.npfo-pf.ru/</a>       | AK&M                |
| АО НПФ «Ренессанс пенсии»                              | Деятельность негосударственных пенсионных фондов | Июнь 2021       | 100,0            | 33,9                              | <a href="https://npfpens.ru/">https://npfpens.ru/</a>             | AK&M                |

Источник. 1. АК&М 2. Расчет Оценщика.

В выборку сделок, использованных в рамках сравнительного подхода, вошла сделка по приобретению 99,8% акций АО НПФ «Алмазная осень». Все остальные отобранные сделки с акциями НПФ были совершены с 100%-ми пакетами акций. В данной случае корректировка цены сделки с акциями АО НПФ «Алмазная осень» не требуется, так как 99,8% акций компании представляют собой безусловный контрольный пакет.

Таблица 35

## Расчет мультипликатора стоимости по сделкам

| Наименование компании                                  | Стоимость сделки, млн долл. США | Курс валют на дату сделки | Размер пакета, % | Сумма сделки, тыс. руб. | Активы фонда, тыс. руб. | P/BVA  |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|--------|
| АО «НПФ «ФЕДЕРАЦИЯ»                                    | 9,9                             | 61,9                      | 100,0            | 612 866                 | 6 345 106               | 0,0966 |
| АО НПФ «Алмазная осень»                                | 40,6                            | 77,7                      | 99,8             | 3 163 849               | 34 847 175              | 0,0908 |
| АО НПФ «УГМК-Перспектива»                              | 18,9                            | 79,3                      | 100,0            | 1 499 380               | 14 912 818              | 0,1005 |
| АО «Оренбургский НПФ Доверие»                          | 10,6                            | 76,3                      | 100,0            | 808 279                 | 8 180 723               | 0,0988 |
| АО НПФ «Сафмар»                                        | 360,6                           | 74,4                      | 100,0            | 26 822 257              | 273 293 994             | 0,0981 |
| АО «НПФ «Оборонно-промышленный фонд им. В.В. Ливанова» | 10,0                            | 73,6                      | 100,0            | 735 870                 | 8 651 416               | 0,0851 |
| АО НПФ «Ренессанс пенсии»                              | 33,9                            | 61,9                      | 100,0            | 2 453 421               | 25 445 452              | 0,0964 |
| <b>Минимальное значение</b>                            |                                 |                           |                  |                         |                         | 0,0851 |
| <b>Максимальное значение</b>                           |                                 |                           |                  |                         |                         | 0,1005 |
| <b>Среднее значение</b>                                |                                 |                           |                  |                         |                         | 0,0952 |
| <b>Медиана</b>                                         |                                 |                           |                  |                         |                         | 0,0966 |

Источник. 1. Расчет Оценщика.

Таким образом, в результате проведенных расчетов, был получен диапазон мультипликатора P/BVA от 0,085 до 0,101.

При проведении настоящей оценки полученные мультипликаторы не корректировались на дату сделки и размер компании по причине того, что по указанным показателям отмечается слабая корреляционная связь (0,3 – для даты сделки, 0,26 – для размера компании). Дополнительно необходимо отметить, что полученная выборка достаточно устойчива – стандартное отклонение выборки составляет 0,0053, вариация 5,52%.

Результаты расчета рыночной стоимости собственного капитала АО НПФ «Благосостояние» сравнительным подходом

Для определения стоимости собственного капитала АО НПФ «Благосостояние» использовались данные о балансовой стоимости активов на 31.12.2021 г. Результаты, полученные в рамках сравнительного подхода приведены в табл. 36.

Таблица 36

## Расчет стоимости собственного капитала АО НПФ «Благосостояние», руб.

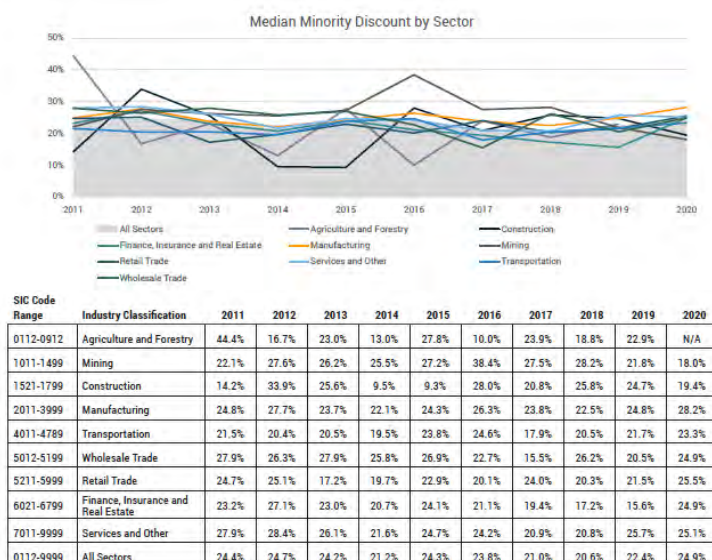
| Показатель                      | Минимальное значение | Максимальное значение | Медиана        |
|---------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------|
| Балансовая стоимость СК         |                      | 98 613 368 000        |                |
| Балансовая стоимость активов    |                      | 492 114 865 000       |                |
| P/BVA                           | 0,085                | 0,101                 | 0,0966         |
| Стоимость собственного капитала | 41 858 183 000       | 49 478 722 000        | 47 538 296 000 |

Источник. 1. Расчеты оценщика.

Расчетная величина рыночной стоимости собственного капитала АО НПФ «Благосостояние», определенная в рамках сравнительного подхода, по состоянию на 31.12.2021 – составила: 47 538 296 000 руб.

Поправка (скидка) на контроль

При проведении настоящей оценки для определения скидки на контроль использовались результаты исследования MergerStat.



CONTROL PREMIUM STUDY | 4Q 2020 **11**  
bvresources.com/cps

Для рассматриваемого пакета акций АО НПФ «Благосостояние» коэффициент контроля составляет 0,751, что эквивалентно скидке 24,9%.

#### Определение скидки на недостаточную ликвидность

Ликвидность - способность ценной бумаги (доли) быть быстро проданной и превращенной в денежные средства без существенных потерь для держателей. Исходя из этого, скидка за недостаточную ликвидность определяется как величина или доля (в %), на которую уменьшается стоимость акций (долей) для отражения недостаточной ликвидности.

При расчете рыночной стоимости собственного капитала АО НПФ «Благосостояние» были проанализированы сделки на рынке слияний и поглощений, информация по данным базы данных АК&М за период с 01.01.2019 по 31.12.2021. В качестве аналогов рассматривались сделки исключительно аналогичных российских компаний. Компании-аналоги не имеют публичных котировок. Следовательно, скидка на недостаточную ликвидность, исходя из вышесказанного, принята равной 0 (нулю).

Расчет итогового значения стоимости пакета акций АО НПФ «Благосостояние» представлен в табл. 37.

Таблица 37.

Расчет итогового значения стоимости пакета акций АО НПФ «Благосостояние»

| Наименование показателей              | Значение показателей |
|---------------------------------------|----------------------|
| Стоимость собственного капитала, руб. | 47 538 296 000       |
| Количество оцениваемых акций, шт.     | 4 700                |
| Количество акций всего, шт.           | 599 999 600          |
| Скидка на контроль                    | 0,249                |
| Скидка на ликвидность                 | 0                    |
| Стоимость пакета, руб.                | 279 660              |

Источник. 1. Данные, предоставленные заказчиком. 2. Расчеты Оценщика.

Результаты расчета скорректированной стоимости вложений в акции и доли в уставном капитале других организаций представлены в табл. 38.

Таблица 38.

Результаты расчета скорректированной стоимости вложений в акции и доли в уставном капитале других организаций

| Наименование актива     | Скорректированная стоимость, руб. |
|-------------------------|-----------------------------------|
| АО НПФ "Благосостояние" | 279 660                           |
| Итого:                  | 279 660                           |

Источник. 1. Данные, предоставленные заказчиком. 2. Расчеты Оценщика.

Соответственно скорректированная стоимость долгосрочных финансовых вложений составит:

279 660 руб.,

что эквивалентно, с учетом округлений до тысяч рублей:

280 тыс. руб.

*Значение стоимости актива, принимаемое к расчету – 280 тыс. руб.*

#### **Корректировка отложенных налоговых активов.**

В соответствии с ПБУ 18/02 под отложенными налоговыми активами понимается та часть отложенного налога на прибыль, которая должна привести к уменьшению налога на прибыль, подлежащего уплате в бюджет в следующем за отчетным или в последующих отчетных периодах.

Отложенные налоговые активы равняются величине, определяемой как произведение вычитаемых временных разниц, возникших в отчетном периоде, на ставку налога на прибыль, устанавливаемую законодательством Российской Федерации о налогах и сборах и действующей на отчетную дату. Отложенные налоговые активы отражаются в бухгалтерском учете по дебету счета отложенных налоговых активов, в корреспонденции со счетом учета расчетов по налогам и сборов. При этом в аналитическом учете, отложенные налоговые активы учитываются дифференцировано по видам активов, в оценке которых возникла вычитаемая временная единица.

Таким образом, вид актива «Отложенные налоговые активы», представляет собой актив как бы заимствованный у государства на время, необходимое для уплаты налога на прибыль, и равен такой же величине денежных средств.

Балансовая (учетная) стоимость данного вида актива составляет 13 063 тыс. руб. Доля данного вида актива в общей структуре активов (валюте баланса) Общества составляет 0,09%. Учитывая малый удельный вес актива, его корректировка не проводилась, актив принимался по балансовой стоимости.

*Значение стоимости актива, принимаемое к расчету – 13 063 тыс. руб.*

#### **Корректировка прочих внеоборотных активов.**

Под прочими внеоборотными активами понимают величину активов, не нашедших отражение по предыдущим статьям внеоборотных активов.

Балансовая (учетная) стоимость данного вида актива составляет 103 тыс. руб. Доля данного вида актива в общей структуре активов (валюте баланса) Общества составляет ~0,002%. Учитывая малый удельный вес актива, его корректировка не проводилась, актив принимался по балансовой стоимости.

*Значение стоимости актива, принимаемое к расчету – 103 тыс. руб.*

#### **Корректировка запасов.**

В качестве материально - производственных запасов принимаются активы:

- используемые в качестве сырья, материалов и т.п. при производстве продукции, предназначенной для продажи (выполнения работ, оказания услуг);
- предназначенные для продажи;
- используемые для управленческих нужд организации.

Готовая продукция является частью материально - производственных запасов, предназначенных для продажи (конечный результат производственного цикла, активы, законченные обработкой (комплектацией), технические и качественные характеристики которых соответствуют условиям договора или требованиям иных документов, в случаях, установленных законодательством). Товары являются частью материально - производственных запасов, приобретенных или полученных от других юридических или физических лиц и предназначенные для продажи.

Балансовая (учетная) стоимость данного вида актива составляет 35 898 тыс. руб. Доля данного вида актива в общей структуре активов (валюте баланса) Общества составляет 0,25%. Неликвидных запасов общество не имеет.

При оценке предприятия как действующего, предполагается, что предприятие не получит денежные средства сразу за реализацию готовой продукции. Предприятие будет получать их постепенно, т.е. позднее согласно графику реализации. Таким образом, применительно к оценке предприятия методом накопления активов как действующего, в расчет необходимо брать не сами величины запасов, а их текущие стоимости, т.е. суммы дисконтированных (приведенных к текущему периоду) платежей и поступлений. Рыночная стоимость запасов определяется по формуле:

$$C_3 = \frac{C_{\text{бал}}}{(1+i)^{(T_{\text{ог}}/365)*0,5}},$$

где:

$C_{\text{бал}}$  – балансовая стоимость запасов, тыс. руб.;

$i$  – значение ставки дисконтирования (ставки дисконта), %;

$T_{об}$  - срок оборачиваемости запасов, дней.

*База в 365 дней принята в качестве допущения.*

В качестве периода дисконтирования применяется временной отрезок, равный сроку оборачиваемости запасов. *Срок оборота (оборачиваемости) запасов - время в днях, за которое запасы превращаются в проданные товары.*

В общем случае величина срока оборачиваемости может быть принята на основе анализа:

- ретроспективных данных о деятельности Общества;
- отраслевых (региональных) данных.

При проведении настоящей оценки в качестве срока оборачиваемости использовалось значение срока оборачиваемости запасов эмитента на 31.12.2021, которое – 7 дней (см. табл. 13).

Для определения ставки дисконтирования, Оценщиком проанализированы средневзвешенные процентные ставки по депозитам, с различными сроками погашения размещенным нефинансовыми организациями в рублях (источник – [www.cbr.ru](http://www.cbr.ru)).

Условия выбора ставки дисконта представлены в табл. 39, результаты расчета представлены в табл. 40.

Таблица 39.

## Условия выбора ставки дисконта

| Тип процентной ставки                                                            | Значение ставка дисконта | Ретроспективный период         | Источник данных                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Процентная ставка по депозитам<br>нефинансовым организациям в<br>целом по России | Значение на конец период | январь 2021г. – декабрь 2021г. | <a href="http://www.cbr.ru">www.cbr.ru</a> (Приложение 1) |

Источник: 1. [www.cbr.ru](http://www.cbr.ru). 2. Расчеты Оценщика.

Таблица 40.

## Результаты расчета ставки дисконта

| до 30 дней | от 31 до 90 дней | от 91 до 180 дней | от 181 дня до 1 года | от 1 года до 3 лет | свыше 3 лет | свыше 1 года |
|------------|------------------|-------------------|----------------------|--------------------|-------------|--------------|
| 6,85%      | 8,20%            | 8,60%             | 8,90%                | 7,50%              | 7,55%       | 7,50%        |

Источник: 1. [www.cbr.ru](http://www.cbr.ru). 2. Расчеты Оценщика.

Учитывая принятый срок оборота запасов и полученные в результате расчетов количественные значения процентных ставок по вкладам (депозитам), при проведении настоящей оценки в качестве ставки дисконта при корректировке запасов использовалась значение ставки по депозитам, размещенным на срок до 30 дней. Соответственно стоимость запасов составит:

$$C_3 = \frac{35\,898\,000}{(1 + 0,0685)^{(7/365) \cdot 0,5}} = 35\,875\,200 \text{ руб.}$$

что эквивалентно величине

35 875 тыс. руб.

*Значение стоимости актива, принимаемое к расчету – 35 875 тыс. руб.*

Корректировка налога на добавленную стоимость.

По данной строке показывается сумма, учитываемая по состоянию на дату составления отчетности на счете 19 «НДС по приобретенным ценностям».

Балансовая (учетная) стоимость данного вида актива составляет 4 985 руб. Доля данного вида актива в общей структуре активов (валюте баланса) Общества составляет 0,03%. Учитывая малый удельный вес актива, его корректировка не проводилась, актив принимался по балансовой стоимости.

*Значение стоимости актива, принимаемое к расчету – 4 985 тыс. руб.*

Корректировка дебиторской задолженности.

Дебиторская задолженность – это задолженность сторонних организаций, причитающаяся предприятию, но еще не полученная. Она учитывается на балансе по фактической стоимости реализации, исходя из суммы денежных средств, которая должна быть, получена при погашении данной задолженности.

Дебиторская задолженность представляет собой отвлечение их хозяйственного оборота собственных оборотных средств предприятия, т.е. их иммобилизацию. Этот процесс сопровождается косвенными потерями в доходах предприятия (относительная значимость этих потерь тем выше, чем выше темп инфляции).

В экономическом смысле «дебиторская задолженность» представляет собой исторический показатель, выражающий стоимость использованных в прошлом денежных и материальных ресурсов предприятия, не возмещенных до настоящего времени, по которым предприятие



сохраняет формально-юридические права на удовлетворение соответствующих требований.

При проведении настоящей оценки расчет стоимости дебиторской задолженности производился с использованием двух методик:

- коэффициентной методики;
- методики дисконтирования денежных потоков.

#### Коэффициентная методика расчета дебиторской задолженности.

Сущность данного способа состоит в том, что стоимость дебиторской задолженности уменьшается на определенный коэффициент, в зависимости от срока неплатежа. Основная расчетная зависимость имеет следующий вид

$$C_{\partial з}^{\kappa} = C_{\partial з}^{\bar{\sigma}} * K(T),$$

где

$C_{\partial з}^{\kappa}$  - скорректированная стоимость дебиторской задолженности;

$C_{\partial з}^{\bar{\sigma}}$  - балансовая стоимость дебиторской задолженности;

$K(T)$  - коэффициент, зависящий от срока существования задолженности.

Шкала коэффициентов дисконтирования, составленная на основе вероятности безнадёжности долгов (Financial management CARANA Corporation - USAID-RPC. — Moscow, 1997.) представлена в табл. 41.

Таблица 41.

| Шкала коэффициентов дисконтирования                |           |          |          |          |          |          |           |            |               |
|----------------------------------------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|------------|---------------|
| Срок существования дебиторской задолженности, мес. | До 1 мес. | 1-2 мес. | 2-3 мес. | 3-4 мес. | 4-5 мес. | 5-6 мес. | 6-12 мес. | 12-24 мес. | Свыше 24 мес. |
| Коэффициент дисконтирования                        | 0,975     | 0,950    | 0,925    | 0,900    | 0,850    | 0,700    | 0,500     | 0,250      | 0,050         |

Источник: 1. <http://www.inbico.ru/>.

#### Методика дисконтирования будущих доходов.

Согласно данной методике стоимость дебиторской задолженности определяется на основе принципа изменения стоимости денег во времени. Для активов, не предусматривающих выплаты периодического процентного дохода, расчетная зависимость имеет вид:

$$C_{\partial з} = N_{\partial з} * K(i; t; p),$$

где:

$N_{\partial з}$  – балансовая стоимость дебиторской задолженности;

$K(i; t; p)$  - коэффициент дисконтирования, рассчитываемый как функция от ставки дисконта, срока до погашения задолженности и варианта погашения (равномерно или одной суммой).

При этом коэффициент дисконтирования может рассчитываться двумя способами, в зависимости от характера погашения задолженности.

Для задолженности, погашаемой единовременно при наступлении срока, может быть принята следующая расчетная зависимость (модель 1):

$$K(i; t; p) = \frac{1}{(1+i)^{t/365}},$$

где:

$i$  - значение ставки дисконтирования (норма дисконта);

$t$  – срок до погашения задолженности, дней.

Для задолженности, погашаемой в течение периода, при допущении о равномерности погашения, может быть принята следующая расчетная зависимость (модель 2):

$$K(i; t; p) = \frac{1}{(1+i)^{(t/365)*0,5}},$$

где:

$i$  - значение ставки дисконтирования (норма дисконта);

$t$  – срок до погашения задолженности, дней.

База в 365 дней принята в качестве допущения.

Анализ дебиторской задолженности.

Балансовая стоимость дебиторской задолженности составляет 13 887 196 тыс. руб. Удельный вес данного вида актива составляет 95,73% от величины валюты баланса Общества. При проведении настоящей оценки целями анализа дебиторской задолженности являлись:

- определение перечня корректируемой дебиторской задолженности;
- определение наилучшего метода корректировки дебиторской задолженности.

Определение перечня корректируемой дебиторской задолженности.

Заказчиком оценки предоставлена расшифровка дебиторской задолженности, данные расшифровки представлены в Приложении.

Перечень дебиторской задолженности общества представлен ниже.

| Наименование дебитора                               | Сумма задолженности, руб. | Дата возникновения задолженности | Дата погашения либо срок оплаты согласно договору | Причина возникновения задолженности | Характеристика задолженности (безнадежная, просроченная, текущая) | Вероятный срок погашения |
|-----------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| АДАЛСА ИНВЕСТМЕНТС ЛИМИТЕД, КОО                     | 9 814 178,33              |                                  |                                                   | авансы выданные                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| АКРА, АО                                            | 54 213,70                 |                                  |                                                   | авансы выданные                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| Акцион-пресс, ООО                                   | 38 284,93                 |                                  |                                                   | авансы выданные                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| Барабанова Лариса Валентиновна                      | 51 330,00                 |                                  |                                                   | авансы выданные                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| Евраз ТК, ООО                                       | 187 689,10                |                                  |                                                   | авансы выданные                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| ИНТЕРФАКС, АО                                       | 319 397,91                |                                  |                                                   | авансы выданные                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| Мегасофт, ООО                                       | 20 080,00                 |                                  |                                                   | авансы выданные                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| МЕДВЕЖЬЯ ГОРА, АО                                   | 5,24                      |                                  |                                                   | авансы выданные                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| Московская дирекция инфраструктуры                  | 428 942,64                |                                  |                                                   | авансы выданные                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| НТО ЦЕНТР УТИЛИЗАЦИИ ОРГТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ, ООО | 7 000,00                  |                                  |                                                   | авансы выданные                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| Образцова Е.П., Нотариус                            | 110,00                    |                                  |                                                   | авансы выданные                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| ПАО «МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК»                     | 6 488,62                  |                                  |                                                   | авансы выданные                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| Почта России, АО                                    | 32 748,00                 |                                  |                                                   | авансы выданные                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| ПРОМ-МЕДИА, ООО                                     | 274 866,69                |                                  |                                                   | авансы выданные                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| Региональный Сетевой Информационный Центр, АО       | 2 000,00                  |                                  |                                                   | авансы выданные                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| РЖД, ОАО                                            | 8 607 512,56              |                                  |                                                   | авансы выданные                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| РН-КАРТ, ООО                                        | 78 849,07                 |                                  |                                                   | авансы выданные                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| СТАТУС, АО                                          | 13 500,00                 |                                  |                                                   | авансы выданные                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| СУДЕБНЫЙ ЭКСПЕРТ, ООО                               | 200 000,00                |                                  |                                                   | авансы выданные                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| ТрансРесурс, ООО                                    | 32 400,00                 |                                  |                                                   | авансы выданные                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| Уральские локомотивы, ООО                           | 3 471 287 789,09          |                                  |                                                   | авансы выданные                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| ФПК, АО                                             | 60 088,00                 |                                  |                                                   | авансы выданные                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| Хэдхантер, ООО                                      | 129 027,94                |                                  |                                                   | авансы выданные                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| Центральная дирекция закупок и снабжении            | 3 944 348,60              |                                  |                                                   | авансы выданные                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| Центральная дирекция по ремонту пути                | 2 219 537,34              |                                  |                                                   | авансы выданные                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| ЦУТК структурное подразделение ЦСС                  | 5 400,00                  |                                  |                                                   | авансы выданные                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| Что делать Квалификация, ООО                        | 124 020,00                |                                  |                                                   | авансы выданные                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| ЭЛТЕЗА,ОАО                                          | 331 047,72                |                                  |                                                   | авансы выданные                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| ЮНИКОН, АО                                          | 2 438 100,00              |                                  |                                                   | авансы выданные                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| Абдулинский ПРМЗ Ремпутьмаш, АО                     | 50 032 587,45             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| АО «РПМ»                                            | 128 105 345,88            |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Башкортостанская ППК, АО                            | 1 380 762,87              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| БЭТ, АО                                             | 651 052 943,34            |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ВВРЗ ВРК-1, АО                                      | 15 614 179,69             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ВВРЗ им. С.М. Кирова, АО                            | 75 692 491,03             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Верещагинский ПРМЗ Ремпутьмаш, АО                   | 23 586 460,84             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ВНИИЖТ, АО                                          | 155 313 959,87            |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ВОЛГОГРАДТРАНСПРИГОРОД, АО                          | 196 201,92                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ВРК-1, АО                                           | 2 990 961 545,29          |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ВРК-2, АО                                           | 22 359 101,27             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Ишимский механический завод, АО                     | 26 784 264,16             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |

| Наименование дебитора                 | Сумма задолженности, руб. | Дата возникновения задолженности | Дата погашения либо срок оплаты согласно договору | Причина возникновения задолженности | Характеристика задолженности (безнадежная, просроченная, текущая) | Вероятный срок погашения |
|---------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Красноярский ЭВРЗ, АО                 | 60 104 856,99             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Краспригород, АО                      | 990 000,00                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Милорем, АО МЛРЗ                      | 26 253 038,57             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Московский ЛРЗ, АО                    | 97 728 692,88             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| МТ ППК, АО                            | 1 098 960,00              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| НВК, ООО                              | 51 651 940,80             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| НИИАС, АО                             | 42 319 826,88             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ОМК Стальной путь, АО                 | 153 420 052,74            |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Оренбургский ПРМЗ Ремпутьмаш, ОАО     | 533 679,58                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ППК, АО                               | 117 532,97                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| РЖД Логистика, АО                     | 30 600,00                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| РЖД, ОАО                              | 2 068 745 508,25          |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| РЖДстрой, АО                          | 1 601 258 998,85          |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| РэйлАльянс, ООО                       | 54 500 302,45             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Свердловская пригородная компания, АО | 1 883 850,00              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Свердловский ПРМЗ Ремпутьмаш, АО      | 2 821 777,30              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| СЗППК, АО                             | 18 133 414,83             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| СКППК, АО                             | 1 973 684,59              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| СТМ-СЕРВИС, ООО                       | 87 144 268,36             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ТВС, АО                               | 340 981 670,92            |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Торговый дом ТМХ, АО                  | 403 196 556,94            |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ФГК, АО                               | 303 238 099,72            |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Черноземье ППК, АО                    | 1 081 435,20              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Экспресс Приморья, АО                 | 93 303,00                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ЭКСПРЕСС-ПРИГОРОД, АО                 | 1 044 789,60              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Ярославский ВРЗ Ремпутьмаш, АО        | 200 736 164,95            |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Абдулинский ПРМЗ Ремпутьмаш, АО       | 2 512 287,89              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| АЛЕКСЕЕВСКОЕ, ООО                     | 5 455,00                  |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Алтай-Пригород, АО                    | 27 729,68                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| АО «РПМ»                              | 7 884 679,36              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Башкортостанская ППК, АО              | 20 457,68                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| БЭТ, АО                               | 5 549 880,66              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Вагонреммаш, АО                       | 6 476,72                  |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ВВРЗ ВРК-1, АО                        | 386 227,09                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Верещагинский ПРМЗ Ремпутьмаш, АО     | 1 274 284,91              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ВНИИЖТ, АО                            | 690 891,13                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ВОЛГОГРАДТРАНСПРИГОРОД, АО            | 2 943,02                  |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ВРК-1, АО                             | 19 895 214,53             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ВРК-2, АО                             | 128 784,17                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Ишимский механический завод, АО       | 121 260,17                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Красноярский ЭВРЗ, АО                 | 12 155 637,60             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Краспригород, АО                      | 27 128,52                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| КУЗБАСС-ПРИГОРОД, АО                  | 2 322,85                  |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Милорем, АО МЛРЗ                      | 463 487,96                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     |                                                                   | 30.06.2022               |
| Московский ЛРЗ, АО                    | 1 274 881,87              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| МТ ППК, АО                            | 80 537,76                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| НВК, ООО                              | 1 002 418,01              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| НИИАС, АО                             | 950 801,80                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ОМК Стальной путь, АО                 | 1 260 037,85              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Омск-пригород, АО                     | 12 792,00                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Оренбургский ПРМЗ Ремпутьмаш, ОАО     | 7 855,78                  |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Пассажирская компания Сахалин, АО     | 263 937,23                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |

| Наименование дебитора                              | Сумма задолженности, руб. | Дата возникновения задолженности | Дата погашения либо срок оплаты согласно договору | Причина возникновения задолженности | Характеристика задолженности (безнадежная, просроченная, текущая) | Вероятный срок погашения |
|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| ППК,АО                                             | 13 703,73                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| РЖД, ОАО                                           | 23 159 360,64             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| РЖДстрой, АО                                       | 21 436 161,27             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     |                                                                   | 30.06.2022               |
| РэйлАльянс, ООО                                    | 839 732,88                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Свердловская дирекция инфраструктуры (СВЕРД ДИ)    | 1,19                      |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Свердловская пригородная компания, АО              | 961 061,63                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Свердловский ПРМЗ Ремпутьмаш, АО                   | 110 972,01                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| СЗППК, АО                                          | 407 350,50                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| СКППК, АО                                          | 954 994,34                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| СПЕЦ СТРОЙ ПУТЬ, ООО                               | 149,96                    |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| СТМ-СЕРВИС, ООО                                    | 1 252 277,92              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ТВС, АО                                            | 3 874 899,32              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Торговый дом ТМХ, АО                               | 9 492 666,68              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ТрансЛом, ООО                                      | 129 029,25                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ТрансРесурс, ООО                                   | 174 081 072,96            |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ФГК, АО                                            | 5 421 279,93              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Черноземье ППК, АО                                 | 174 763,94                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Экспресс Приморья, АО                              | 219 293,35                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ЭКСПРЕСС-ПРИГОРОД, АО                              | 80 732,09                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ЭЛИТ СТРОЙ, ООО                                    | 13 380,00                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Южно-Кавказская железная дорога, ЗАО               | 4 887 463,83              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Ярославский ВРЗ Ремпутьмаш, АО                     | 11 025 990,25             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Абдулинский ПРМЗ Ремпутьмаш, АО                    | 127 697,37                |                                  | 2022 - 2023                                       |                                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| АО «РПМ»                                           | 3 971 506,35              |                                  | 2022 - 2023                                       |                                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| Верещагинский ПРМЗ Ремпутьмаш, АО                  | 1 257 253,36              |                                  | 2022 - 2023                                       |                                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| ВРК-1, АО                                          | 6 145 383,25              |                                  | 2022 - 2023                                       |                                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| ВРК-2, АО                                          | 260 821,59                |                                  | 2022 - 2023                                       |                                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| КомплексТранс, ООО                                 | 2 617 806,70              |                                  | 2022 - 2023                                       |                                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| РЖДстрой, АО                                       | 384 630,28                |                                  | 2022 - 2023                                       |                                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| Свердловский ПРМЗ Ремпутьмаш, АО                   | 880 502,78                |                                  | 2022 - 2023                                       |                                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| ТМХ-Локомотивы, АО                                 | 2 948 234,61              |                                  | 2022 - 2023                                       |                                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| ТМХ-ПТР, ООО                                       | 10 878,54                 |                                  | 2022 - 2023                                       |                                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| ФПК, АО                                            | 42 013,44                 |                                  | 2022 - 2023                                       |                                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| Экотех, ООО                                        | 13 930 939,73             |                                  | 2022 - 2023                                       |                                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| Ярославский ВРЗ Ремпутьмаш, АО                     | 11 408 698,89             |                                  | 2022 - 2023                                       |                                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| Расчет по налогу на доходы физических лиц          | 5 631,00                  |                                  | 2022 - 2023                                       |                                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| Расчет по налогу на доходы физических лиц (пени)   | 168,16                    |                                  | 2022 - 2023                                       |                                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| Расчет по налогу на доходы физических лиц (штрафы) | 0,20                      |                                  | 2022 - 2023                                       |                                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| Начисленный НДС от реализации (1 кв 2020)          | 68 480,83                 |                                  | 2022 - 2023                                       |                                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| Расчеты по уплате НДС (пени)                       | 98 915,73                 |                                  | 2022 - 2023                                       |                                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| Расчеты по НДС (переплаченному)                    | 6 228 177,62              |                                  | 2022 - 2023                                       |                                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| Начисленный НДС от реализации (3 кв 2018)          | 3 242,35                  |                                  | 2022 - 2023                                       |                                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| Начисленный НДС от реализации (4 кв 2019)          | 1 427 387,16              |                                  | 2022 - 2023                                       |                                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| Расчеты по налогу на прибыль ФБ                    | 6 606 686,23              |                                  | 2022 - 2023                                       |                                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| Расчеты по налогу на прибыль террит.бюджет         | 16 028 505,52             |                                  | 2022 - 2023                                       |                                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| Налог на прибыль пени в террит.бюджет              | 1 262,77                  |                                  | 2022 - 2023                                       |                                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| Налог на прибыль штрафы в террит.бюджет            | 192,00                    |                                  | 2022 - 2023                                       |                                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| Аванс по налогу на прибыль ФБ                      | 11 980 631,77             |                                  | 2022 - 2023                                       |                                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| Аванс по налогу на прибыль террит. бюджет          | 80 249 929,72             |                                  | 2022 - 2023                                       |                                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| Расчет по налогу на имущество                      | 50 071,80                 |                                  | 2022 - 2023                                       |                                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| Начисленный НДС от реализации (3 кв 2020)          | 3 989,31                  |                                  | 2022 - 2023                                       |                                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |

| Наименование дебитора                             | Сумма задолженности, руб. | Дата возникновения задолженности | Дата погашения либо срок оплаты согласно договору | Причина возникновения задолженности | Характеристика задолженности (безнадежная, просроченная, текущая) | Вероятный срок погашения |
|---------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Начисленный НДС от реализации (4 кв 2020)         | 111 356,46                |                                  | 2022 - 2023                                       |                                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| Расчеты с Пенс. фондом - накопит. часть (возмещ.) | 8 480,41                  |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Расчеты по ОМС с ФФОМС                            | 145,08                    |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                     | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| АльфаСтрахование, АО                              | 156 722,63                |                                  | 2022 - 2023                                       |                                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| ИФНС № 13 по г. Москве                            | 27 000,00                 |                                  | 2022 - 2023                                       |                                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| ИФНС № 26 по г. Москве                            | 1 847 442,99              |                                  | 2022 - 2023                                       |                                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| ИФНС России № 7 по г. Москве                      | 9 000,00                  |                                  | 2022 - 2023                                       |                                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| Кемеровская таможня                               | 5 164,13                  |                                  | 2022 - 2023                                       |                                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| Красноярская таможня                              | 2 000,00                  |                                  | 2022 - 2023                                       |                                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| МИФНС России № 22 по Пермскому краю               | 8 015,00                  |                                  | 2022 - 2023                                       |                                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| Огородников Алексей Васильевич                    | 67 000,00                 |                                  | 2022 - 2023                                       |                                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| ОСП по Юго-восточному АО УФССП Росс               | 28 051,00                 |                                  | 2022 - 2023                                       |                                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| РЖД Тур, ООО                                      | 10 235 685,03             |                                  | 2022 - 2023                                       |                                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| Саранский ВРЗ, ОАО                                | 271 865,21                |                                  | 2022 - 2023                                       |                                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| Северо-Осетинская таможня                         | 25 602,81                 |                                  | 2022 - 2023                                       |                                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| Улан-Баторская железная дорога, АО                | 6 759 360,85              |                                  | 2022 - 2023                                       |                                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| Уссурийская таможня                               | 750,00                    |                                  | 2022 - 2023                                       |                                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| Федеральная таможенная служба                     | 76 991 120,91             |                                  | 2022 - 2023                                       |                                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ТАМОЖНЯ                | 314 954,77                |                                  | 2022 - 2023                                       |                                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| Расчеты по страхованию                            | 319 894,19                |                                  | 2022 - 2023                                       |                                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| РасонКонТранс                                     | 145 850 000,00            |                                  | погашение до 2024 года                            |                                     | текущая                                                           | 31.12.2024               |
| Итого:                                            | 13 887 195 804,90         |                                  |                                                   |                                     |                                                                   |                          |

Источник: 1. Данные, предоставленные Заказчиком.

#### Определение наилучшего метода корректировки дебиторской задолженности.

Для расчета стоимости дебиторской задолженности, подлежащей корректировке, целесообразно использовать методику дисконтирования будущих доходов.

Срок до погашения задолженности может определяться несколькими способами:

- как разность между сроком погашения согласно договора и датой отчетности;
- как разность между вероятным сроком погашения и датой отчетности;
- как срок оборачиваемости дебиторской задолженности Общества, рассчитанный при проведении финансового анализа;
- как среднерыночного срока оборачиваемости дебиторской задолженности.

При проведении настоящей оценки Оценщиком использовались данные по срокам погашения, предоставленные Заказчиком оценки. В качестве дат погашения Оценщик использовал даты окончания периодов погашения, предоставленных Заказчиком (принято в качестве допущения). Результаты расчета сроков до погашения задолженностей представлены ниже.

| Наименование дебитора                               | Сумма задолженности, руб. | Дата окончания периода погашения | Принимаемый к расчету срок до погашения, дней |
|-----------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| АДАЛСА ИНВЕСТМЕНТС ЛИМИТЕД, КОО                     | 9 814 178,33              | 31.12.2023                       | 730                                           |
| АКРА, АО                                            | 54 213,70                 | 31.12.2023                       | 730                                           |
| Акцион-пресс, ООО                                   | 38 284,93                 | 31.12.2023                       | 730                                           |
| Барabanова Лариса Валентиновна                      | 51 330,00                 | 31.12.2023                       | 730                                           |
| Евраз ТК, ООО                                       | 187 689,10                | 31.12.2023                       | 730                                           |
| ИНТЕРФАКС, АО                                       | 319 397,91                | 31.12.2023                       | 730                                           |
| Мегасофт, ООО                                       | 20 080,00                 | 31.12.2023                       | 730                                           |
| МЕДВЕЖЬЯ ГОРА, АО                                   | 5,24                      | 31.12.2023                       | 730                                           |
| Московская дирекция инфраструктуры                  | 428 942,64                | 31.12.2023                       | 730                                           |
| НТО ЦЕНТР УТИЛИЗАЦИИ ОРГТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ, ООО | 7 000,00                  | 31.12.2023                       | 730                                           |
| Образцова Е.П., Нотариус                            | 110,00                    | 31.12.2023                       | 730                                           |
| ПАО «МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК»                     | 6 488,62                  | 31.12.2023                       | 730                                           |
| Почта России, АО                                    | 32 748,00                 | 31.12.2023                       | 730                                           |



| Наименование дебитора                         | Сумма задолженности, руб. | Дата окончания периода погашения | Принимаемый к расчету срок до погашения, дней |
|-----------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| ПРОМ-МЕДИА, ООО                               | 274 866,69                | 31.12.2023                       | 730                                           |
| Региональный Сетевой Информационный Центр, АО | 2 000,00                  | 31.12.2023                       | 730                                           |
| РЖД, ОАО                                      | 8 607 512,56              | 31.12.2023                       | 730                                           |
| РН-КАРТ, ООО                                  | 78 849,07                 | 31.12.2023                       | 730                                           |
| СТАТУС, АО                                    | 13 500,00                 | 31.12.2023                       | 730                                           |
| СУДЕБНЫЙ ЭКСПЕРТ, ООО                         | 200 000,00                | 31.12.2023                       | 730                                           |
| ТрансРесурс, ООО                              | 32 400,00                 | 31.12.2023                       | 730                                           |
| Уральские локомотивы, ООО                     | 3 471 287 789,09          | 31.12.2023                       | 730                                           |
| ФПК, АО                                       | 60 088,00                 | 31.12.2023                       | 730                                           |
| Хадхантер, ООО                                | 129 027,94                | 31.12.2023                       | 730                                           |
| Центральная дирекция закупок и снабжени       | 3 944 348,60              | 31.12.2023                       | 730                                           |
| Центральная дирекция по ремонту пути          | 2 219 537,34              | 31.12.2023                       | 730                                           |
| ЦУТК структурное подразделение ЦСС            | 5 400,00                  | 31.12.2023                       | 730                                           |
| Что делать Квалификация, ООО                  | 124 020,00                | 31.12.2023                       | 730                                           |
| ЭЛТЕЗА,ОАО                                    | 331 047,72                | 31.12.2023                       | 730                                           |
| ЮНИКОН, АО                                    | 2 438 100,00              | 31.12.2023                       | 730                                           |
| Абдулинский ПРМЗ Ремпутьмаш, АО               | 50 032 587,45             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| АО «РПМ»                                      | 128 105 345,88            | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Башкортостанская ППК, АО                      | 1 380 762,87              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| БЭТ, АО                                       | 651 052 943,34            | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ВВРЗ ВРК-1, АО                                | 15 614 179,69             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ВВРЗ им. С.М. Кирова, АО                      | 75 692 491,03             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Верещагинский ПРМЗ Ремпутьмаш, АО             | 23 586 460,84             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ВНИИЖТ, АО                                    | 155 313 959,87            | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ВОЛГОГРАДТРАНСПРИГОРОД, АО                    | 196 201,92                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ВРК-1, АО                                     | 2 990 961 545,29          | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ВРК-2, АО                                     | 22 359 101,27             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Ишимский механический завод, АО               | 26 784 264,16             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Красноярский ЭВРЗ, АО                         | 60 104 856,99             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Краспригород, АО                              | 990 000,00                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Милорем, АО МЛРЗ                              | 26 253 038,57             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Московский ЛРЗ, АО                            | 97 728 692,88             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| МТ ППК, АО                                    | 1 098 960,00              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| НВК, ООО                                      | 51 651 940,80             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| НИИАС, АО                                     | 42 319 826,88             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ОМК Стальной путь,АО                          | 153 420 052,74            | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Оренбургский ПРМЗ Ремпутьмаш, ОАО             | 533 679,58                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ППК,АО                                        | 117 532,97                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| РЖД Логистика, АО                             | 30 600,00                 | 30.06.2022                       | 181                                           |
| РЖД, ОАО                                      | 2 068 745 508,25          | 30.06.2022                       | 181                                           |
| РЖДстрой, АО                                  | 1 601 258 998,85          | 30.06.2022                       | 181                                           |
| РэйлАльянс, ООО                               | 54 500 302,45             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Свердловская пригородная компания , АО        | 1 883 850,00              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Свердловский ПРМЗ Ремпутьмаш, АО              | 2 821 777,30              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| СЗППК, АО                                     | 18 133 414,83             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| СКППК, АО                                     | 1 973 684,59              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| СТМ-СЕРВИС, ООО                               | 87 144 268,36             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ТВС, АО                                       | 340 981 670,92            | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Торговый дом ТМХ, АО                          | 403 196 556,94            | 30.06.2022                       | 181                                           |

| Наименование дебитора                           | Сумма задолженности, руб. | Дата окончания периода погашения | Принимаемый к расчету срок до погашения, дней |
|-------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| ФГК, АО                                         | 303 238 099,72            | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Черноземье ППК, АО                              | 1 081 435,20              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Экспресс Приморья, АО                           | 93 303,00                 | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ЭКСПРЕСС-ПРИГОРОД, АО                           | 1 044 789,60              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Ярославский ВРЗ Ремпутьмаш, АО                  | 200 736 164,95            | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Абдулинский ПРМЗ Ремпутьмаш, АО                 | 2 512 287,89              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| АЛЕКСЕЕВСКОЕ, ООО                               | 5 455,00                  | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Алтай-Пригород, АО                              | 27 729,68                 | 30.06.2022                       | 181                                           |
| АО «РПМ»                                        | 7 884 679,36              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Башкортостанская ППК, АО                        | 20 457,68                 | 30.06.2022                       | 181                                           |
| БЭТ, АО                                         | 5 549 880,66              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Вагонреммаш, АО                                 | 6 476,72                  | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ВВРЗ ВРК-1, АО                                  | 386 227,09                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Верещагинский ПРМЗ Ремпутьмаш, АО               | 1 274 284,91              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ВНИИЖТ, АО                                      | 690 891,13                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ВОЛГОГРАДТРАНСПРИГОРОД, АО                      | 2 943,02                  | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ВРК-1, АО                                       | 19 895 214,53             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ВРК-2, АО                                       | 128 784,17                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Ишимский механический завод, АО                 | 121 260,17                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Красноярский ЭВРЗ, АО                           | 12 155 637,60             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Краспригород, АО                                | 27 128,52                 | 30.06.2022                       | 181                                           |
| КУЗБАСС-ПРИГОРОД, АО                            | 2 322,85                  | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Милорем, АО МЛРЗ                                | 463 487,96                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Московский ЛРЗ, АО                              | 1 274 881,87              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| МТ ППК, АО                                      | 80 537,76                 | 30.06.2022                       | 181                                           |
| НБК, ООО                                        | 1 002 418,01              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| НИИАС, АО                                       | 950 801,80                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ОМК Стальной путь, АО                           | 1 260 037,85              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Омск-пригород, АО                               | 12 792,00                 | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Оренбургский ПРМЗ Ремпутьмаш, ОАО               | 7 855,78                  | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Пассажирская компания Сахалин, АО               | 263 937,23                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ППК, АО                                         | 13 703,73                 | 30.06.2022                       | 181                                           |
| РЖД, ОАО                                        | 23 159 360,64             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| РЖДстрой, АО                                    | 21 436 161,27             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| РэйлАльянс, ООО                                 | 839 732,88                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Свердловская дирекция инфраструктуры (СВЕРД ДИ) | 1,19                      | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Свердловская пригородная компания, АО           | 961 061,63                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Свердловский ПРМЗ Ремпутьмаш, АО                | 110 972,01                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| СЗППК, АО                                       | 407 350,50                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| СКППК, АО                                       | 954 994,34                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| СПЕЦ СТРОЙ ПУТЬ, ООО                            | 149,96                    | 30.06.2022                       | 181                                           |
| СТМ-СЕРВИС, ООО                                 | 1 252 277,92              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ТВС, АО                                         | 3 874 899,32              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Торговый дом ТМХ, АО                            | 9 492 666,68              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ТрансЛом, ООО                                   | 129 029,25                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ТрансРесурс, ООО                                | 174 081 072,96            | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ФГК, АО                                         | 5 421 279,93              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Черноземье ППК, АО                              | 174 763,94                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Экспресс Приморья, АО                           | 219 293,35                | 30.06.2022                       | 181                                           |

| Наименование дебитора                              | Сумма задолженности, руб. | Дата окончания периода погашения | Принимаемый к расчету срок до погашения, дней |
|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| ЭКСПРЕСС-ПРИГОРОД, АО                              | 80 732,09                 | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ЭЛИТ СТРОЙ, ООО                                    | 13 380,00                 | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Южно-Кавказская железная дорога, ЗАО               | 4 887 463,83              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Ярославский ВРЗ Ремпутьмаш, АО                     | 11 025 990,25             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Абдулинский ПРМЗ Ремпутьмаш, АО                    | 127 697,37                | 31.12.2023                       | 730                                           |
| АО «РПМ»                                           | 3 971 506,35              | 31.12.2023                       | 730                                           |
| Верещагинский ПРМЗ Ремпутьмаш, АО                  | 1 257 253,36              | 31.12.2023                       | 730                                           |
| ВРК-1, АО                                          | 6 145 383,25              | 31.12.2023                       | 730                                           |
| ВРК-2, АО                                          | 260 821,59                | 31.12.2023                       | 730                                           |
| КомплексТранс, ООО                                 | 2 617 806,70              | 31.12.2023                       | 730                                           |
| РЖДстрой, АО                                       | 384 630,28                | 31.12.2023                       | 730                                           |
| Свердловский ПРМЗ Ремпутьмаш, АО                   | 880 502,78                | 31.12.2023                       | 730                                           |
| ТМХ-Локомотивы, АО                                 | 2 948 234,61              | 31.12.2023                       | 730                                           |
| ТМХ-ПТР, ООО                                       | 10 878,54                 | 31.12.2023                       | 730                                           |
| ФПК, АО                                            | 42 013,44                 | 31.12.2023                       | 730                                           |
| Экотех, ООО                                        | 13 930 939,73             | 31.12.2023                       | 730                                           |
| Ярославский ВРЗ Ремпутьмаш, АО                     | 11 408 698,89             | 31.12.2023                       | 730                                           |
| Расчет по налогу на доходы физических лиц          | 5 631,00                  | 31.12.2023                       | 730                                           |
| Расчет по налогу на доходы физических лиц (пени)   | 168,16                    | 31.12.2023                       | 730                                           |
| Расчет по налогу на доходы физических лиц (штрафы) | 0,20                      | 31.12.2023                       | 730                                           |
| Начисленный НДС от реализации (1 кв 2020)          | 68 480,83                 | 31.12.2023                       | 730                                           |
| Расчеты по уплате НДС (пени)                       | 98 915,73                 | 31.12.2023                       | 730                                           |
| Расчеты по НДС (переплаченному)                    | 6 228 177,62              | 31.12.2023                       | 730                                           |
| Начисленный НДС от реализации (3 кв 2018)          | 3 242,35                  | 31.12.2023                       | 730                                           |
| Начисленный НДС от реализации (4 кв 2019)          | 1 427 387,16              | 31.12.2023                       | 730                                           |
| Расчеты по налогу на прибыль ФБ                    | 6 606 686,23              | 31.12.2023                       | 730                                           |
| Расчеты по налогу на прибыль террит.бюджет         | 16 028 505,52             | 31.12.2023                       | 730                                           |
| Налог на прибыль пени в террит.бюджет              | 1 262,77                  | 31.12.2023                       | 730                                           |
| Налог на прибыль штрафы в террит.бюджет            | 192,00                    | 31.12.2023                       | 730                                           |
| Аванс по налогу на прибыль ФБ                      | 11 980 631,77             | 31.12.2023                       | 730                                           |
| Аванс по налогу на прибыль террит. бюджет          | 80 249 929,72             | 31.12.2023                       | 730                                           |
| Расчет по налогу на имущество                      | 50 071,80                 | 31.12.2023                       | 730                                           |
| Начисленный НДС от реализации (3 кв 2020)          | 3 989,31                  | 31.12.2023                       | 730                                           |
| Начисленный НДС от реализации (4 кв 2020)          | 111 356,46                | 31.12.2023                       | 730                                           |
| Расчеты с Пенс. фондом - накопит. часть (возмещ.)  | 8 480,41                  | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Расчеты по ОМС с ФФОМС                             | 145,08                    | 30.06.2022                       | 181                                           |
| АльфаСтрахование, АО                               | 156 722,63                | 31.12.2023                       | 730                                           |
| ИФНС № 13 по г. Москве                             | 27 000,00                 | 31.12.2023                       | 730                                           |
| ИФНС № 26 по г. Москве                             | 1 847 442,99              | 31.12.2023                       | 730                                           |
| ИФНС России № 7 по г.Москве                        | 9 000,00                  | 31.12.2023                       | 730                                           |
| Кемеровская таможня                                | 5 164,13                  | 31.12.2023                       | 730                                           |
| Красноярская таможня                               | 2 000,00                  | 31.12.2023                       | 730                                           |
| МИФНС России № 22 по Пермскому краю                | 8 015,00                  | 31.12.2023                       | 730                                           |
| Огородников Алексей Васильевич                     | 67 000,00                 | 31.12.2023                       | 730                                           |
| ОСП по Юго-восточному АО УФССП Росс                | 28 051,00                 | 31.12.2023                       | 730                                           |
| РЖД Тур, ООО                                       | 10 235 685,03             | 31.12.2023                       | 730                                           |
| Саранский ВРЗ, ОАО                                 | 271 865,21                | 31.12.2023                       | 730                                           |
| Северо-Осетинская таможня                          | 25 602,81                 | 31.12.2023                       | 730                                           |
| Улан-Баторская железная дорога, АО                 | 6 759 360,85              | 31.12.2023                       | 730                                           |

| Наименование дебитора              | Сумма задолженности, руб. | Дата окончания периода погашения | Принимаемый к расчету срок до погашения, дней |
|------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| Уссурийская таможня                | 750,00                    | 31.12.2023                       | 730                                           |
| Федеральная таможенная служба      | 76 991 120,91             | 31.12.2023                       | 730                                           |
| ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ТАМОЖНЯ | 314 954,77                | 31.12.2023                       | 730                                           |
| Расчеты по страхованию             | 319 894,19                | 31.12.2023                       | 730                                           |
| РасонКонТранс                      | 145 850 000,00            | 31.12.2024                       | 1 096                                         |
| Итого:                             | 13 887 195 804,90         |                                  |                                               |

Источник: 1. Расчеты Оценщика.

Для корректировки задолженности целесообразно использовать метод дисконтирования будущих доходов. Для расчета коэффициента дисконтирования, для задолженности, погашение которой еще не произошло, использовалась модель 2 (погашение задолженности в течении периода).

Расчет стоимости дебиторской задолженности с методики дисконтирования будущих доходов.

При проведении настоящей оценки расчет коэффициента дисконтирования для дебиторской задолженности рассчитывался как для задолженности, погашаемой в течение периода, при допущении о равномерности погашения.

Ставка дисконтирования (норма дисконта) определяется с учетом альтернативной эффективности использования капитала. Иными словами, ставка дисконтирования - это желаемая (ожидаемая) норма прибыльности (рентабельности), т.е. тот уровень доходности инвестируемых средств, который может быть обеспечен при помещении их в общедоступные финансовые механизмы (банки, финансовые компании и т. п.).

В соответствии с принятым методическим расходом расчета приведенной стоимости в качестве ставки нормы доходности следует использовать рыночную ставку процента. При проведении настоящей оценки, для организаций, не ведущих операции на финансовых рынках, в качестве рыночной ставки процента рассматривались процентные ставки по кредитам, предоставленным кредитными организациями нефинансовым организациям в рублях.

Данный выбор процентной ставки обосновывается тем, что для возмещения «замороженных» в дебиторской задолженности денежных средств, предприятие может взять краткосрочный коммерческий кредит<sup>2</sup>

Конечные условия выбора ставки дисконта представлены в табл. 42, результаты расчета представлены в табл. 43.

Таблица 42.

Условия выбора ставки дисконта

| Тип процентной ставки                                                     | Значение ставка дисконта | Ретроспективный период           | Источник данных                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Процентная ставка по кредитам нефинансовым организациям в целом по России | Значение на конец период | январь 2021 г. – декабрь 2021 г. | <a href="http://www.cbr.ru">www.cbr.ru</a> (Приложение 1) |

Источник: 1. [www.cbr.ru](http://www.cbr.ru). 2. Расчеты Оценщика.

Таблица 43.

Результаты расчета ставки дисконта

| до 30 дней | от 31 до 90 дней | от 91 до 180 дней | от 181 дня до 1 года | от 1 года до 3 лет | свыше 3 лет | свыше 1 года |
|------------|------------------|-------------------|----------------------|--------------------|-------------|--------------|
| 8,35%      | 10,16%           | 10,21%            | 8,72%                | 9,32%              | 8,41%       | 8,35%        |

Источник: 1. [www.cbr.ru](http://www.cbr.ru). 2. Расчеты Оценщика.

Результаты расчета скорректированной стоимости дебиторской задолженности методом дисконтирования денежных потоков (МДДП) представлены в табл. 44.

Таблица 44.

Результаты расчета стоимости дебиторской задолженности методом дисконтирования денежных потоков (МДДП)

| Наименование дебитора           | Сумма задолженности, руб. | Принимаемый к расчету срок до погашения, дней | Ставка дисконта, % | Коэф. дисконтирования | Скорректированная стоимость, руб. |
|---------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| АДАЛСА ИНВЕСТМЕНТС ЛИМИТЕД, КОО | 9 814 178,33              | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 8 977 520                         |
| АКРА, АО                        | 54 213,70                 | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 49 592                            |
| Акцион-пресс, ООО               | 38 284,93                 | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 35 021                            |
| Барабанова Лариса Валентиновна  | 51 330,00                 | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 46 954                            |

<sup>2</sup> «Оценка стоимости активов и бизнеса» под редакцией М.А. Федотовой, Москва-Юрайт, 2021 г.

| Наименование дебитора                               | Сумма задолженности, руб. | Принимаемый к расчету срок до погашения, дней | Ставка дисконта, % | Коеф. дисконтирования | Скорректированная стоимость, руб. |
|-----------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| Евраз ТК, ООО                                       | 187 689,10                | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 171 689                           |
| ИНТЕРФАКС, АО                                       | 319 397,91                | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 292 169                           |
| Мегасофт, ООО                                       | 20 080,00                 | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 18 368                            |
| МЕДВЕЖЬЯ ГОРА, АО                                   | 5,24                      | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 5                                 |
| Московская дирекция инфраструктуры                  | 428 942,64                | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 392 375                           |
| НТО ЦЕНТР УТИЛИЗАЦИИ ОРГТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ, ООО | 7 000,00                  | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 6 403                             |
| Образцова Е.П., Нотариус                            | 110,00                    | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 101                               |
| ПАО «МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК»                     | 6 488,62                  | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 5 935                             |
| Почта России, АО                                    | 32 748,00                 | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 29 956                            |
| ПРОМ-МЕДИА, ООО                                     | 274 866,69                | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 251 434                           |
| Региональный Сетевой Информационный Центр, АО       | 2 000,00                  | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 1 830                             |
| РЖД, ОАО                                            | 8 607 512,56              | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 7 873 722                         |
| РН-КАРТ, ООО                                        | 78 849,07                 | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 72 127                            |
| СТАТУС, АО                                          | 13 500,00                 | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 12 349                            |
| СУДЕБНЫЙ ЭКСПЕРТ, ООО                               | 200 000,00                | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 182 950                           |
| ТрансРесурс, ООО                                    | 32 400,00                 | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 29 638                            |
| Уральские локомотивы, ООО                           | 3 471 287 789,09          | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 3 175 360 505                     |
| ФПК, АО                                             | 60 088,00                 | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 54 965                            |
| Хадхантер, ООО                                      | 129 027,94                | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 118 028                           |
| Центральная дирекция закупок и снабжени             | 3 944 348,60              | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 3 608 093                         |
| Центральная дирекция по ремонту пути                | 2 219 537,34              | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 2 030 322                         |
| ЦУТК структурное подразделение ЦСС                  | 5 400,00                  | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 4 940                             |
| Что делать Квалификация, ООО                        | 124 020,00                | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 113 447                           |
| ЭЛТЕЗА,ОАО                                          | 331 047,72                | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 302 826                           |
| ЮНИКОН, АО                                          | 2 438 100,00              | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 2 230 252                         |
| Абдулинский ПРМЗ Ремпутьмаш, АО                     | 50 032 587,45             | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 49 005 919                        |
| АО «РПМ»                                            | 128 105 345,88            | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 125 476 624                       |
| Башкортостанская ППК, АО                            | 1 380 762,87              | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 1 352 430                         |
| БЭТ, АО                                             | 651 052 943,34            | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 637 693 337                       |
| ВВРЗ ВРК-1, АО                                      | 15 614 179,69             | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 15 293 777                        |
| ВВРЗ им. С.М. Кирова, АО                            | 75 692 491,03             | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 74 139 281                        |
| Верещагинский ПРМЗ Ремпутьмаш, АО                   | 23 586 460,84             | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 23 102 467                        |
| ВНИИЖТ, АО                                          | 155 313 959,87            | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 152 126 917                       |
| ВОЛГОГРАДТРАНСПРИГОРОД, АО                          | 196 201,92                | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 192 176                           |
| ВРК-1, АО                                           | 2 990 961 545,29          | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 2 929 587 014                     |
| ВРК-2, АО                                           | 22 359 101,27             | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 21 900 293                        |
| Ишимский механический завод, АО                     | 26 784 264,16             | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 26 234 651                        |
| Красноярский ЭВРЗ, АО                               | 60 104 856,99             | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 58 871 505                        |
| Краспригород, АО                                    | 990 000,00                | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 969 685                           |
| Милорем, АО МЛРЗ                                    | 26 253 038,57             | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 25 714 326                        |
| Московский ЛРЗ, АО                                  | 97 728 692,88             | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 95 723 300                        |
| МТ ППК, АО                                          | 1 098 960,00              | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 1 076 409                         |
| НВК, ООО                                            | 51 651 940,80             | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 50 592 043                        |
| НИИАС, АО                                           | 42 319 826,88             | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 41 451 424                        |
| ОМК Стальной путь,АО                                | 153 420 052,74            | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 150 271 873                       |
| Оренбургский ПРМЗ Ремпутьмаш, ОАО                   | 533 679,58                | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 522 728                           |
| ППК,АО                                              | 117 532,97                | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 115 121                           |
| РЖД Логистика, АО                                   | 30 600,00                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 29 972                            |



| Наименование дебитора                           | Сумма задолженности, руб. | Принимаемый к расчету срок до погашения, дней | Ставка дисконта, % | Коеф. дисконтирования | Скорректированная стоимость, руб. |
|-------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| РЖД, ОАО                                        | 2 068 745 508,25          | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 2 026 294 850                     |
| РЖДстрой, АО                                    | 1 601 258 998,85          | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 1 568 401 164                     |
| РэйлАльянс, ООО                                 | 54 500 302,45             | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 53 381 956                        |
| Свердловская пригородная компания , АО          | 1 883 850,00              | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 1 845 193                         |
| Свердловский ПРМЗ Ремпутьмаш, АО                | 2 821 777,30              | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 2 763 874                         |
| СЗППК, АО                                       | 18 133 414,83             | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 17 761 317                        |
| СКППК, АО                                       | 1 973 684,59              | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 1 933 185                         |
| СТМ-СЕРВИС, ООО                                 | 87 144 268,36             | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 85 356 068                        |
| ТВС, АО                                         | 340 981 670,92            | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 333 984 727                       |
| Торговый дом ТМХ, АО                            | 403 196 556,94            | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 394 922 964                       |
| ФГК, АО                                         | 303 238 099,72            | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 297 015 654                       |
| Черноземье ППК, АО                              | 1 081 435,20              | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 1 059 244                         |
| Экспресс Приморья, АО                           | 93 303,00                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 91 388                            |
| ЭКСПРЕСС-ПРИГОРОД, АО                           | 1 044 789,60              | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 1 023 351                         |
| Ярославский ВРЗ Ремпутьмаш, АО                  | 200 736 164,95            | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 196 617 059                       |
| Абдулинский ПРМЗ Ремпутьмаш, АО                 | 2 512 287,89              | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 2 460 736                         |
| АЛЕКСЕЕВСКОЕ, ООО                               | 5 455,00                  | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 5 343                             |
| Алтай-Пригород, АО                              | 27 729,68                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 27 161                            |
| АО «РПМ»                                        | 7 884 679,36              | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 7 722 886                         |
| Башкортостанская ППК, АО                        | 20 457,68                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 20 038                            |
| БЭТ, АО                                         | 5 549 880,66              | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 5 435 997                         |
| Вагонреммаш, АО                                 | 6 476,72                  | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 6 344                             |
| ВВРЗ ВРК-1, АО                                  | 386 227,09                | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 378 302                           |
| Верещагинский ПРМЗ Ремпутьмаш, АО               | 1 274 284,91              | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 1 248 137                         |
| ВНИИЖТ, АО                                      | 690 891,13                | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 676 714                           |
| ВОЛГОГРАДТРАНСПРИГОРОД, АО                      | 2 943,02                  | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 2 883                             |
| ВРК-1, АО                                       | 19 895 214,53             | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 19 486 965                        |
| ВРК-2, АО                                       | 128 784,17                | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 126 142                           |
| Ишимский механический завод, АО                 | 121 260,17                | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 118 772                           |
| Красноярский ЭВРЗ, АО                           | 12 155 637,60             | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 11 906 204                        |
| Краспригород, АО                                | 27 128,52                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 26 572                            |
| КУЗБАСС-ПРИГОРОД, АО                            | 2 322,85                  | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 2 275                             |
| Милорем, АО МЛРЗ                                | 463 487,96                | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 453 977                           |
| Московский ЛРЗ, АО                              | 1 274 881,87              | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 1 248 721                         |
| МТ ППК, АО                                      | 80 537,76                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 78 885                            |
| НВК, ООО                                        | 1 002 418,01              | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 981 848                           |
| НИИАС, АО                                       | 950 801,80                | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 931 291                           |
| ОМК Стальной путь,АО                            | 1 260 037,85              | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 1 234 182                         |
| Омск-пригород, АО                               | 12 792,00                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 12 530                            |
| Оренбургский ПРМЗ Ремпутьмаш, ОАО               | 7 855,78                  | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 7 695                             |
| Пассажирская компания Сахалин, АО               | 263 937,23                | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 258 521                           |
| ППК,АО                                          | 13 703,73                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 13 423                            |
| РЖД, ОАО                                        | 23 159 360,64             | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 22 684 131                        |
| РЖДстрой, АО                                    | 21 436 161,27             | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 20 996 291                        |
| РэйлАльянс, ООО                                 | 839 732,88                | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 822 502                           |
| Свердловская дирекция инфраструктуры (СВЕРД ДИ) | 1,19                      | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 1                                 |
| Свердловская пригородная компания , АО          | 961 061,63                | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 941 341                           |
| Свердловский ПРМЗ Ремпутьмаш, АО                | 110 972,01                | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 108 695                           |

| Наименование дебитора                              | Сумма задолженности, руб. | Принимаемый к расчету срок до погашения, дней | Ставка дисконта, % | Коеф. дисконтирования | Скорректированная стоимость, руб. |
|----------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| СЗППК, АО                                          | 407 350,50                | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 398 992                           |
| СКППК, АО                                          | 954 994,34                | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 935 398                           |
| СПЕЦ СТРОЙ ПУТЬ, ООО                               | 149,96                    | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 147                               |
| СТМ-СЕРВИС, ООО                                    | 1 252 277,92              | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 1 226 581                         |
| ТВС, АО                                            | 3 874 899,32              | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 3 795 386                         |
| Торговый дом ТМХ, АО                               | 9 492 666,68              | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 9 297 877                         |
| ТрансЛом, ООО                                      | 129 029,25                | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 126 382                           |
| ТрансРесурс, ООО                                   | 174 081 072,96            | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 170 508 929                       |
| ФГК, АО                                            | 5 421 279,93              | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 5 310 035                         |
| Черноземье ППК, АО                                 | 174 763,94                | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 171 178                           |
| Экспресс Приморья, АО                              | 219 293,35                | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 214 793                           |
| ЭКСПРЕСС-ПРИГОРОД, АО                              | 80 732,09                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 79 075                            |
| ЭЛИТ СТРОЙ, ООО                                    | 13 380,00                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 13 105                            |
| Южно-Кавказская железная дорога, ЗАО               | 4 887 463,83              | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 4 787 173                         |
| Ярославский ВРЗ Ремпутьмаш, АО                     | 11 025 990,25             | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 10 799 737                        |
| Абдулинский ПРМЗ Ремпутьмаш, АО                    | 127 697,37                | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 116 811                           |
| АО «РПМ»                                           | 3 971 506,35              | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 3 632 935                         |
| Верещагинский ПРМЗ Ремпутьмаш, АО                  | 1 257 253,36              | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 1 150 073                         |
| ВРК-1, АО                                          | 6 145 383,25              | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 5 621 489                         |
| ВРК-2, АО                                          | 260 821,59                | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 238 587                           |
| КомплексТранс, ООО                                 | 2 617 806,70              | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 2 394 639                         |
| РЖДстрой, АО                                       | 384 630,28                | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 351 841                           |
| Свердловский ПРМЗ Ремпутьмаш, АО                   | 880 502,78                | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 805 440                           |
| ТМХ-Локомотивы, АО                                 | 2 948 234,61              | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 2 696 898                         |
| ТМХ-ПТР, ООО                                       | 10 878,54                 | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 9 951                             |
| ФПК, АО                                            | 42 013,44                 | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 38 432                            |
| Экотех, ООО                                        | 13 930 939,73             | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 12 743 327                        |
| Ярославский ВРЗ Ремпутьмаш, АО                     | 11 408 698,89             | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 10 436 107                        |
| Расчет по налогу на доходы физических лиц          | 5 631,00                  | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 5 151                             |
| Расчет по налогу на доходы физических лиц (пени)   | 168,16                    | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 154                               |
| Расчет по налогу на доходы физических лиц (штрафы) | 0,20                      | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 0                                 |
| Начисленный НДС от реализации (1 кв 2020)          | 68 480,83                 | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 62 643                            |
| Расчеты по уплате НДС (пени)                       | 98 915,73                 | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 90 483                            |
| Расчеты по НДС (переплаченному)                    | 6 228 177,62              | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 5 697 225                         |
| Начисленный НДС от реализации (3 кв 2018)          | 3 242,35                  | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 2 966                             |
| Начисленный НДС от реализации (4 кв 2019)          | 1 427 387,16              | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 1 305 702                         |
| Расчеты по налогу на прибыль ФБ                    | 6 606 686,23              | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 6 043 466                         |
| Расчеты по налогу на прибыль террит.бюджет         | 16 028 505,52             | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 14 662 075                        |
| Налог на прибыль пени в террит.бюджет              | 1 262,77                  | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 1 155                             |
| Налог на прибыль штрафы в террит.бюджет            | 192,00                    | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 176                               |
| Аванс по налогу на прибыль ФБ                      | 11 980 631,77             | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 10 959 283                        |
| Аванс по налогу на прибыль террит. бюджет          | 80 249 929,72             | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 73 408 623                        |
| Расчет по налогу на имущество                      | 50 071,80                 | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 45 803                            |
| Начисленный НДС от реализации (3 кв 2020)          | 3 989,31                  | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 3 649                             |
| Начисленный НДС от реализации (4 кв 2020)          | 111 356,46                | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 101 863                           |
| Расчеты с Пенс. фондом - накопит. часть (возмещ.)  | 8 480,41                  | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 8 306                             |
| Расчеты по ОМС с ФФОМС                             | 145,08                    | 181                                           | 8,72               | 0,97948               | 142                               |
| АльфаСтрахование, АО                               | 156 722,63                | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 143 362                           |

| Наименование дебитора               | Сумма задолженности, руб. | Принимаемый к расчету срок до погашения, дней | Ставка дисконта, % | Коеф. дисконтирования | Скорректированная стоимость, руб. |
|-------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| ИФНС № 13 по г. Москве              | 27 000,00                 | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 24 698                            |
| ИФНС № 26 по г. Москве              | 1 847 442,99              | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 1 689 948                         |
| ИФНС России № 7 по г. Москве        | 9 000,00                  | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 8 233                             |
| Кемеровская таможня                 | 5 164,13                  | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 4 724                             |
| Красноярская таможня                | 2 000,00                  | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 1 830                             |
| МИФНС России № 22 по Пермскому краю | 8 015,00                  | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 7 332                             |
| Огородников Алексей Васильевич      | 67 000,00                 | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 61 288                            |
| ОСП по Юго-восточному АО УФССП Росс | 28 051,00                 | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 25 660                            |
| РЖД Тур, ООО                        | 10 235 685,03             | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 9 363 093                         |
| Саранский ВРЗ, ОАО                  | 271 865,21                | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 248 689                           |
| Северо-Осетинская таможня           | 25 602,81                 | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 23 420                            |
| Улан-Баторская железная дорога, АО  | 6 759 360,85              | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 6 183 125                         |
| Уссурийская таможня                 | 750,00                    | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 686                               |
| Федеральная таможенная служба       | 76 991 120,91             | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 70 427 628                        |
| ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ТАМОЖНЯ  | 314 954,77                | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 288 105                           |
| Расчеты по страхованию              | 319 894,19                | 730                                           | 9,32               | 0,91475               | 292 623                           |
| РасонКонТранс                       | 145 850 000,00            | 1 096                                         | 8,41               | 0,88583               | 129 198 306                       |
| Итого:                              | 13 887 195 804,90         |                                               |                    |                       | 13 344 887 220,00                 |

Источник: 1. Расчеты Оценщика.

Соответственно скорректированная стоимость дебиторской задолженности составит:

13 344 887 220 руб.,

что эквивалентно, с учетом округлений до тысяч рублей:

13 344 887 тыс. руб.

*Значение стоимости актива, принимаемое к расчету – 13 344 887 тыс. руб.*

#### Корректировка краткосрочных финансовых вложений

В соответствии с п.3 ПБУ 19/02 к финансовым вложениям относятся:

- государственные и муниципальные ценные бумаги;
- ценные бумаги других организаций, в которых дата и стоимость погашения определены (облигации акционерных обществ, корпоративные векселя и финансовые векселя);
- вклады в уставные (складочные) капиталы других организаций (в том числе дочерних и зависимых хозяйственных обществ);
- вклады по договору простого товарищества (у организации-товарища);
- предоставленные займы другим организациям;
- депозитные вклады в кредитных организациях;
- дебиторская задолженность, приобретенная на основании уступки права требования.

*В соответствии с данными баланса, Общество не имеет активов данного вида.*

#### Корректировка денежных средств и их эквивалентов.

Балансовая (учетная) стоимость денежных средств составляет 554 897 тыс. руб. Удельный вес данного актива составляет 3,83% от валюты баланса Общества. Денежные средства являются абсолютно ликвидным активом и пересчету не подлежат, принимаются равными их балансовой стоимости.

*Значение стоимости актива, принимаемое к расчету – 554 897 тыс. руб.*

#### Корректировка прочих оборотных активов.

Балансовая (учетная) стоимость данного актива составляет 956 тыс. руб. Доля данного вида актива в общей структуре активов (валюте баланса) Общества составляет 0,01%. Учитывая малый удельный вес актива, его корректировка не проводилась, актив принимался по балансовой стоимости.

*Значение стоимости актива, принимаемое к расчету – 956 тыс. руб.*

Результаты расчета скорректированной стоимости активов представлены в табл. 45.

**Таблица 45.**

**Результаты расчета скорректированной стоимости активов, тыс. руб.**

| Наименование статей активов               | Балансовая стоимость | Скорректированная стоимость |
|-------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Нематериальные активы                     | 0                    | 0                           |
| Результаты исследований и разработок      | 0                    | 0                           |
| Нематериальные поисковые активы           | 0                    | 0                           |
| Материальные поисковые активы             | 0                    | 0                           |
| Основные средства                         | 8 322                | 8 322                       |
| Доходные вложения в материальные ценности | 0                    | 0                           |
| Долгосрочные финансовые вложения          | 470                  | 280                         |
| Отложенные налоговые активы               | 13 063               | 13 063                      |
| Прочие внеоборотные активы                | 103                  | 103                         |
| Запасы                                    | 35 898               | 35 875                      |
| НДС                                       | 4 985                | 4 985                       |
| Дебиторская задолженность                 | 13 887 196           | 13 344 887                  |
| Краткосрочные финансовые вложения         | 0                    | 0                           |
| Денежные средства                         | 554 897              | 554 897                     |
| Прочие оборотные активы                   | 956                  | 956                         |
| <b>Итого активы</b>                       | <b>14 505 890</b>    | <b>13 963 368</b>           |

Источник. 1. Расчеты Оценщика.

**6.1.4. Расчет скорректированной стоимости обязательств**

К обязательствам оцениваемого предприятия относятся:

- долгосрочные обязательства;
- краткосрочные обязательства.

**Корректировка заемных средств (долгосрочных).**

В соответствии с ПБУ 15/01, основная сумма долга по полученному займу и (или) кредиту учитывается организацией заемщиком в соответствии с условиями договора займа или кредитного договора.

*В соответствии с данными баланса, данный вид пассива отсутствует.*

**Корректировка отложенных налоговых обязательств.**

В соответствии с ПБУ 18/02, под отложенным налоговым обязательством понимается та часть отложенного налога на прибыль, которая должна привести к увеличению налога на прибыль, подлежащего уплате в бюджет в следующем за отчетным или в последующих отчетных периодах.

Балансовая (учетная) стоимость данного пассива составляет 460 тыс. руб. Доля данного вида обязательств составляет ~0,002% от совокупных источников формирования активов. Учитывая специфику данного обязательства, а также его малый удельный вес, его корректировка не проводилась.

*Значение стоимости пассива, принимаемое к расчету – 460 тыс. руб.*

**Корректировка оценочных обязательств (долгосрочных).**

Оценочные обязательства – это обязательства с неопределенной величиной и (или) сроком погашения. Примерами оценочных обязательств являются:

- обязательства в связи с реструктуризацией;
- обязательства по заведомо убыточным договорам;
- обязательства по охране окружающей среды (например, обязательства по восстановлению окружающей среды после завершения добычи полезных ископаемых);
- обязательства по выданным гарантиям, поручительствам и прочим обеспечениям в пользу третьих лиц, сроки исполнения по которым еще не наступили;
- обязательства по гарантийным обязательствам в связи с продажей товаров, выполнением работ, оказанием услуг с гарантией;
- обязательства по незаконченным на отчетную дату судебным разбирательствам и пр.

*В соответствии с данными баланса, Общество не имеет пассивов данного вида.*

**Корректировка прочих долгосрочных обязательств.**

Строка «Прочие долгосрочные обязательства» является резервной и предназначена для

отражения стоимости обязательств, не включенной в показатели других строк.

*В соответствии с данными баланса, данный вид пассива отсутствует.*

#### Корректировка заемных средств (краткосрочных).

В соответствии с ПБУ 15/01, основная сумма долга по полученному займу и (или) кредиту учитывается организацией заемщиком в соответствии с условиями договора займа или кредитного договора. Краткосрочной задолженностью считается задолженность по полученным займам и кредитам, срок погашения которой согласно условиям договора не превышает 12 месяцев.

*В соответствии с данными баланса, данный вид пассива отсутствует.*

#### Корректировка кредиторской задолженности.

Кредиторская задолженность – денежные средства предприятия, подлежащие уплате соответствующим юридическим или физическим лицам.

Вся кредиторская задолженность обязательная к оплате. Платежные возможности предприятия позволяют погасить кредиторскую задолженность.

Кредиторская задолженность представляет собой обязательства предприятия, которые необходимо погасить как можно быстрее.

Балансовая (учетная) стоимость данного вида обязательств составляет 13 196 304 тыс. руб. Доля данного вида обязательств составляет 90,97% от совокупных источников формирования активов.

Заказчиком оценки предоставлена расшифровка кредиторской задолженности, данные расшифровки представлены в Приложении.

Перечень кредиторской задолженности общества представлен ниже.

| Наименование кредитора               | Сумма задолженности, руб. | Дата возникновения задолженности | Дата погашения либо срок оплаты согласно договору | Причина возникновения задолженности   | Характеристика задолженности (безнадежная, просроченная, текущая) | Вероятный срок погашения |
|--------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| АЛЕКСЕЕВСКОЕ, ООО                    | 160 000,00                |                                  | 2022 - 2023                                       | авансы полученные                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| ВЛАД И К, ООО                        | 220 575,00                |                                  | 2022 - 2023                                       | авансы полученные                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| ВНИИЖТ, АО                           | 1 834 290,00              |                                  | 2022 - 2023                                       | авансы полученные                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| Воронцов Владимир Александрович      | 23 700,00                 |                                  | 2022 - 2023                                       | авансы полученные                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| ВРК-1, АО                            | 14 078,48                 |                                  | 2022 - 2023                                       | авансы полученные                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| ВРК-2, АО                            | 0,03                      |                                  | 2022 - 2023                                       | авансы полученные                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| ЕПК Степногорск, АО                  | 111 000,00                |                                  | 2022 - 2023                                       | авансы полученные                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| ИЖРЕСУРС, ООО                        | 50,00                     |                                  | 2022 - 2023                                       | авансы полученные                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| ИМПЕРИЯ, ООО                         | 30 000,00                 |                                  | 2022 - 2023                                       | авансы полученные                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| Красноярский ЭВРЗ, АО                | 1 780 329,60              |                                  | 2022 - 2023                                       | авансы полученные                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| МеталлКомплект, ООО                  | 169 815,00                |                                  | 2022 - 2023                                       | авансы полученные                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| НАФТА - КВАРЦ, ООО                   | 7 633,52                  |                                  | 2022 - 2023                                       | авансы полученные                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| РЖД Логистика, АО                    | 77 071 120,91             |                                  | 2022 - 2023                                       | авансы полученные                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| РЖД, ОАО                             | 3 471 287 789,09          |                                  | 2022 - 2023                                       | авансы полученные                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| РЖДстрой, АО                         | 424 008,02                |                                  | 2022 - 2023                                       | авансы полученные                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| Синкевич Станислав Анатольевич, ИП   | 67 422,02                 |                                  | 2022 - 2023                                       | авансы полученные                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| СМП-11, ООО                          | 49 650,00                 |                                  | 2022 - 2023                                       | авансы полученные                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| СПЕЦ СТРОЙ ПУТЬ, ООО                 | 915 270,00                |                                  | 2022 - 2023                                       | авансы полученные                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| СТРОЙТОРГНОВОСИБИРСК, ООО            | 150 000,00                |                                  | 2022 - 2023                                       | авансы полученные                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| ТрансЛом, ООО                        | 1 615 284,10              |                                  | 2022 - 2023                                       | авансы полученные                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| Улан-Баторская железная дорога, АО   | 393 493,23                |                                  | 2022 - 2023                                       | авансы полученные                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| УШМУН, ООО                           | 90 000,00                 |                                  | 2022 - 2023                                       | авансы полученные                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| ЭЛИТ СТРОЙ, ООО                      | 456 570,00                |                                  | 2022 - 2023                                       | авансы полученные                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| Южно-Кавказская железная дорога, ЗАО | 29 485,29                 |                                  | 2022 - 2023                                       | авансы полученные                     | текущая                                                           | 31.12.2023               |
| 101 письмо.ру, ООО                   | 41 860,00                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| АДАЛСА ИНВЕСТМЕНТС ЛИМИТЕД, КОО      | 776 606,62                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Гранит-Саламандра, АО НПГ            | 5 863 150,80              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ДИДЖИТАЛ ДИЗАЙН ИТ, ООО              | 41 666,67                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                           | 30.06.2022               |



| Наименование кредитора                  | Сумма задолженности, руб. | Дата возникновения задолженности | Дата погашения либо срок оплаты согласно договору | Причина возникновения задолженности   | Характеристика задолженности (безнадежная, просроченная, текущая) | Вероятный срок погашения |
|-----------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| ЕВРАЗ Маркет, АО                        | 90 000,00                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Завод опытного машиностроения, ООО      | 30 370,01                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ИКСМЭИЛ ГК, ООО                         | 61 113,62                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ИнтелИнфо, ООО                          | 83 600,00                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Каскад - РСП, ЧОП, ООО                  | 120 000,00                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| КорИнфоТех, ООО                         | 101 890,10                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Корпорация МСП, АО                      | 38 874,00                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| М-5, ООО                                | 110 589,30                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Магистраль, ООО НПО                     | 1 238 705,92              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| МегаФон, ПАО                            | 89 680,01                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| МЕДИКУМ, ООО                            | 18 400,00                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Московская дирекция инфраструктуры      | 12 737,76                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| МТС, ПАО                                | 6 369,42                  |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Н-Системс, ООО                          | 776 400,00                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| НИИАС, АО                               | 46 700,77                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| НПП "Энергомеханика", ООО               | 2 359 328,25              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ОСГ Рекордз Менеджмент Центр, ООО       | 64 096,92                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ОСК, ООО                                | 14 352,00                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ПРАЙМ ФИНАНС, ООО                       | 1 710 000,00              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ПрайсвотерхаусКуперс Консультирован ООО | 6 108 000,00              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ПРИМА, ООО                              | 2 050 049,87              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Приморское аэроагентство, АО            | 26 703,00                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ПРОГРЕСС-ТУР ГРУПП, ООО                 | -28 835,78                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| РЖД Управление активами, АО             | 252 000,00                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| РЖД-Медицина, ЦКБ, ЧУЗ                  | 7 650,00                  |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| РЖД, ОАО                                | 3 560 733,26              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| РОЛЬФ МОТОРС, ООО                       | 82 597,05                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Ситилинк, ООО                           | 269 910,00                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| СКБ Контур, АО ПФ                       | 61 000,00                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| СоюзИнтегро, ООО                        | 433 763,47                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ТД ЕПК, ООО                             | -225 277,59               |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ТОРГОВАЯ КОМПАНИЯ АБРИС, ООО            | 223 473,05                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ТОРГОВЫЙ ДОМ СОЮЗ, ООО                  | 995 878,70                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с поставщиками и              | текущая                                                           | 30.06.2022               |

| Наименование кредитора                             | Сумма задолженности, руб. | Дата возникновения задолженности | Дата погашения либо срок оплаты согласно договору | Причина возникновения задолженности   | Характеристика задолженности (безнадежная, просроченная, текущая) | Вероятный срок погашения |
|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|                                                    |                           |                                  |                                                   | подрядчиками                          |                                                                   |                          |
| Транскомплект, ООО - г.Санкт-Петербург             | 243 807,64                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ТрансТелеКом Компания, Макрорегион Центр АО        | 63 160,00                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ТрансТелеКом, АО Компания                          | 990 216,68                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ФГК, АО                                            | 58 027 600,45             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Центр лицензирования ФСБ                           | 50 960,00                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Центральная дирекция закупок и снабжении           | 10 291 373,02             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Центральная дирекция по ремонту пути               | 3 372,67                  |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ЦУТК структурное подразделение ЦСС                 | 7 640,11                  |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ЧДК, ООО                                           | 313 202,16                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ЭЛТЕЗА,ОАО                                         | 242 454,00                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Расчеты с пенсионным фондом-страховая часть (пени) | -0,01                     |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                       | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Расчеты с пенсионным фондом - страх.часть          | -468,99                   |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                       | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Доп. Взносы на страховую часть пенсии              | -0,04                     |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                       | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Начисленный НДС от реализации (2 кв 2018)          | 15 789,67                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                       | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Начисленный НДС от реализации (4 кв 2018)          | 176 755,38                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                       | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Начисленный НДС от реализации (2 кв 2017)          | 14 865,24                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                       | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Начисленный НДС от реализации (4 кв 2017)          | 40 111,42                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                       | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Начисленный НДС от реализации (3 кв 2019)          | 30 923,53                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                       | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Начисленный НДС от реализации (2 кв 2020)          | 186 071,08                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                       | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Расчеты по уплате НДС (Текущий)                    | 13 036 244,84             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                       | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Начисленный НДС от реализации (2 кв 2021)          | 27 568,95                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                       | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Расчет по транспортному налогу                     | 36 331,00                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                       | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Начисленный НДС от реализации (3 кв 2021)          | 2 185,84                  |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    |                                       | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ПКФ РАНЕС", ООО                                    | 5 876,00                  |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами                 | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ПНК-Урал, ООО                                      | 10 183 049,30             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами                 | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Абдулинский ПРМЗ Ремпутьмаш, АО                    | 182 000,00                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами                 | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| АБСОЛЮТ БАНК, ПАО АКБ                              | 215 056,00                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами                 | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| АВ-ЛАБС, ООО                                       | 1 928 980,00              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами                 | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| АЙТУБИ, ООО                                        | 85 000,00                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами                 | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| АК, ООО                                            | 45 726 431,92             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами                 | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Алтайвагон, АО                                     | 274 500 000,00            |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами                 | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| АЛТАЙГАЗАВТОСЕРВИС, ООО                            | 2 028 700,00              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами                 | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| АНГАРАСТРОЙКЕРАМИКА, ООО                           | 23 000,00                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами                 | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| АНДИ Групп, ООО ПК                                 | 2 408 428,80              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами                 | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Андрусюк С.А. , ИП                                 | 1 304 900,00              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами                 | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| АО «РПМ»                                           | 28 896,97                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами                 | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| АТМ АЛЬЯНС, ООО                                    | 1 883 850,00              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами                 | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| БАВКОГРУПП, ООО                                    | 1 880 724,18              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами                 | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| БЗС, ООО                                           | 314 287,15                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами                 | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| БМК, АО                                            | 262 545 661,15            |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами                 | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| БМК, ООО                                           | 5 179 999,90              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами                 | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| БРТ, АО                                            | 11 911 720,00             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами                 | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ВЕКТОР, ООО                                        | 67 200,00                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами                 | текущая                                                           | 30.06.2022               |

| Наименование кредитора              | Сумма задолженности, руб. | Дата возникновения задолженности | Дата погашения либо срок оплаты согласно договору | Причина возникновения задолженности | Характеристика задолженности (безнадежная, просроченная, текущая) | Вероятный срок погашения |
|-------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| ВЕЛДИНГ ПРО, ООО                    | 94 272,00                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ВЕНТА, ООО                          | 57 865 079,40             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Вербус, ООО                         | 41 000,00                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ВМЗ, АО                             | 535 075 060,16            |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ВНК РЕЗЕРВ, ООО                     | 755 000,00                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ВРК-1, АО                           | 1 554 000,00              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ВРК-2, АО                           | 2 478 691,96              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ВЭЛКОМ-СИБИРЬ СЕРВИС, ООО           | 25 000,00                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ВЯЗЬМА-КОММАШ, ООО ТД               | 995 200,00                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ГаммаРесурс, ООО                    | 41 042 917,12             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ГЕРОН, ЗАО                          | 153 200,00                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ГИГАЛАБ, ООО                        | 11 883 792,00             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ГЛАВМАЗТОРГ, ООО                    | 7 200 000,00              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Гранит-Саламандра, АО НПГ           | 10 695 679,20             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ГРАНИЦА, ООО                        | 356 000,00                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ГРУЗОПОДЪЕМСПЕЦТЕХНИКА-НАХОДКА, ООО | 869 000,00                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ГТ-АТС, ООО                         | 31 279 760,44             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ДАНАРТ ТРЕЙД, ООО                   | 58 990,00                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ДАТПОЛИМЕР, ООО                     | 378 155,00                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ДЕЛОНИКС-ГРУПП, ООО                 | 28 479 660,08             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ДЕНВЕР, ООО                         | 159 708,29                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Депо Северо-Запад, ООО              | 9 840 000,00              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Дизель-Сервис, ООО                  | 30 000,00                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ЕВРАЗ Маркет, АО                    | 25 910 487,44             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Евраз ТК, ООО                       | 881 547 138,69            |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ЕВРОТЕСТ, ООО                       | 35 000,00                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ЕЛИЗАР, ООО                         | 5 900 129,85              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Завод опытного машиностроения, ООО  | 1 952 580,58              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ЗМИ - Профит, ООО                   | 2 658 912,40              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ИНЕРТ-ОПТ, ООО                      | 210 050 798,76            |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ КОМПАНИЯ КОНСУЛ, О | 15 621 604,00             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ИНЭНЕРДЖИ, ООО                      | 13 750 000,00             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ИРЗ-Локомотив, ООО                  | 367 221,60                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ИСКАНДЕР ГК, АО                     | 43 942 276,52             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ИСУЗУ КОМТРАНС, ООО                 | 4 330 000,00              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Итэк, ООО                           | 1 888 608,00              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| КАЛИБРОН, ООО                       | 166 080,00                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| КАЛИНКА-Р, ООО                      | 371 700,00                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Каскад - РСП, ЧОП, ООО              | 84 600,00                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| КИТ, ООО                            | 3 880 000,00              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Компания Кассида Евразия, ООО       | 59 669,00                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| КОМПАНИЯ КОНДОР, ООО                | 470 592,00                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| КОМПАНИЯ ЛЕГПРОМРАЗВИТИЕ, ООО       | 1 047 054,12              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| КОМПАНИЯ ТЕХНО-ПРО, ООО             | 689 039,90                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с прочими кредиторами       | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| КомплексТранс, ООО                  | 976 937,72                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| КОМПЛЕКТСЕРВИС, ООО                 | 4 750 368,10              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ СВЯЗИ, ООО     | 650 841,84                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Кон-Сервис, ООО                     | 15 000 000,00             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |

| Наименование кредитора         | Сумма задолженности, руб. | Дата возникновения задолженности | Дата погашения либо срок оплаты согласно договору | Причина возникновения задолженности | Характеристика задолженности (безнадежная, просроченная, текущая) | Вероятный срок погашения |
|--------------------------------|---------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| КПО, ООО                       | 170 915,00                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| КРАСМК, ООО                    | 282 720,00                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| КРАФТ, ООО                     | 4 966 531,80              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| КРК, АО                        | 200 795 874,08            |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| КСЖД, ООО                      | 103 042 481,60            |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| КСОП, АО                       | 2 000 000,00              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| КТМ, ООО                       | 1 289 856,02              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Кузьмичёва Оксана Петровна     | 33 780,00                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ЛЕГУС, ООО                     | 150 000,00                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ЛОИП, АО                       | 905 072,40                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ЛокоПромТранс, ООО             | 29 185 724,36             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ЛОМЕКС ГРУПП, ООО              | 107 520,00                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Магистраль, ООО НПО            | 21 678 668,58             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| МАКАРУН, ООО                   | 33 420,00                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| МАРКА, ООО                     | 283 972,43                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Материалы Контактной Сети, ООО | 6 007 935,00              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| МАШСТАЛЬ НПО, ООО              | 10 646 171,04             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| МЕДИАРТ, ООО                   | 14 274 129,04             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| МЕЛКОМ-ТРЕЙДИНГ, ООО           | 143 500,00                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| МЕТАЛЛСЕРВИС, АО               | 700 000,00                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| МЕТАЛЛСНАБСЕРВИС, ООО          | 9 144 576,00              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Метизкомплект, ООО ЦОБ         | 10 397 058,44             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Миканит, ООО                   | 138 021,12                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| МИКРО ИМЦ, ООО                 | 636 160,00                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| МИКРОАКУСТИКА-М, ООО           | 3 681 586,00              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| МК-СЕРВИС, ООО                 | 4 322 404,80              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| МОДУЛЬ, ООО                    | 846 832,32                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| МЦОР, ООО                      | 1 576 964,79              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| НБК ТРЕЙД, ООО                 | 421 364,59                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| НК Лидер, ООО                  | 23 681 588,88             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| НПП "Энергомеханика", ООО      | 174 000,00                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| НПП ТМК, ООО                   | 400 000,00                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| НПЦ ПРОМТЕХ, ООО               | 1 036 155,80              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| НТЦ Технологии Ремонта, ООО    | 33 400,00                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ОЗТМ, ООО                      | 20 720 514,75             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ОМК Стальной путь,АО           | 1 652 461,30              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ОМУ, ООО                       | 45 000,00                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Оптим, ТСК, ООО                | 64 372 043,06             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ОРИОН-ТЕХ, ООО                 | 914 885,32                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Орловская Металлобаза, ООО     | 39 109 577,64             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ОСТ ЮНИТИ, ООО                 | 753 300,00                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ПАПИРЛЮКС, ООО                 | 115 745,40                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Перспектива, ООО               | 13 530 000,00             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ПК "ФЕРРУМ ТРЕЙД", ООО         | 6 744 224,16              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ПКФ "ПИК", ООО                 | 264 999,60                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ПОЛИМЕР, ЗАО                   | 1 687 656,00              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ПОЛИПЛАСТ-УРАЛСИБ, ООО         | 2 025 067,47              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ПОСТАВЩИК, ООО                 | 1 359 000,00              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ПРИМА, ООО                     | 206 559 352,15            |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |

| Наименование кредитора                      | Сумма задолженности, руб. | Дата возникновения задолженности | Дата погашения либо срок оплаты согласно договору | Причина возникновения задолженности | Характеристика задолженности (безнадежная, просроченная, текущая) | Вероятный срок погашения |
|---------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| ПРИН, АО                                    | 60 000,00                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ПРИНТЕКА, ООО                               | 74 250,00                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА, АО                  | 15 000 000,00             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Профит, ООО                                 | 1 098 960,00              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Прудстрой, ООО                              | 4 364 640,00              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ПСК, ООО                                    | 6 524 499,81              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ПТК ТЕХНОЛОГИЯ, ООО                         | 15 994 824,00             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ПТК, ООО                                    | 7 821 887,28              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Радиоавионика, АО                           | 36 000,00                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Развитие, НПЦ, ООО                          | 6 069 499,20              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Регион-Ресурс, ООО                          | 6 604 911,30              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| РЕЙЛВЕЙ ИНВЕСТ ГРУПП, ООО                   | 3 668 555,52              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| РЖД Логистика, АО                           | 15 000,00                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| РЖД, ОАО                                    | 191 200 556,76            |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| РЖДстрой, АО                                | 1 272 195,02              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| РИПОСТ, ООО                                 | 82 320,00                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| РПК Реммаш, ООО                             | 22 000,00                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| РУДПРОМ, ООО                                | 1 565 763,12              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| РУССКИЙ СТРОИТЕЛЬ, ООО                      | 8 966 689,40              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| РэйлТех, ООО                                | 1 425 400,00              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| САМАРАВАГОН, АО                             | 289 538,37                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Сарапульский электрогенераторный завод, ОАО | 4 998 838,01              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| САТУРН-Р-АВТО, ООО                          | 3 045 500,00              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| СвязьТех, ООО                               | 29 010 015,02             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| СГУПС, ФГБОУ ВО                             | 2 875 000,00              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Сенсорика, НПФ, ООО                         | 80 000,00                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| СИБВЭС, ООО                                 | 5 080 000,00              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| СИБМЕТ, ООО ПКФ                             | 2 262 325,89              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| СибТрансМаш, ООО                            | 107 619 182,00            |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| СКФ, ООО                                    | 10 000 000,00             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Снабус, ООО                                 | 8 654 832,08              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| СНТ, АО                                     | 1 349 200,00              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| СОЮЗИНТЕГРО МСК, ООО                        | 3 730 749,35              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с прочими кредиторами       | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| СОЮЗКАРБОН, ООО                             | 15 429 444,00             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| СПАРК, ООО                                  | 92 000,00                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| СПЕЦАВТОИНЖИНИРИНГ, ООО                     | 6 145 383,25              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| СПЕЦСТРОЙКОМПЛЕКТ, ООО                      | 756 325,96                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| СПРУТСТРОЙ, ООО                             | 23 674 571,56             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| СТАЛЬМОСТИНЖИНИРИНГ ГРУПП, ООО              | 37 506 047,98             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| СТАРТ-2, ООО                                | 1 165 103,92              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| СТРОЙДОРМАШ, АО                             | 17 785 000,00             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| СТРОЙПАРТНЕР, ООО                           | 101 020,80                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| СТРОЙРЕСУРС, ООО                            | 16 359 403,15             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| СТРОЙСЕРВИС. ООО                            | 13 699 000,00             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с прочими кредиторами       | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| СТРОЙСНАБ, ООО                              | 586 536,18                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Судотехнология, АО ЭПФ                      | 61 175 519,98             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ТД АЗБУКА ЗАЩИТЫ, ООО                       | 2 105 610,63              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ТД ЕПК, ООО                                 | 190 112 095,42            |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |



| Наименование кредитора                   | Сумма задолженности, руб. | Дата возникновения задолженности | Дата погашения либо срок оплаты согласно договору | Причина возникновения задолженности | Характеристика задолженности (безнадежная, просроченная, текущая) | Вероятный срок погашения |
|------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| ТД РЕГИОНПРОМСЕРВИС, ООО                 | 18 680 741,96             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ТД ФАКТОР-НЕДРА, ООО                     | 11 858 798,87             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ТЕХКОМП, ООО                             | 62 000,00                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ТЕХНОКОМ, ГК ООО                         | 10 394 310,00             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ТЕХНОКОНСТРУКЦИЯ, ООО                    | 213 000,00                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ТЕХНОМАКС-КРАСНОЯРСК, ООО                | 990 000,00                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ТЕХНОПЛАСТ, ООО                          | 108 049 757,30            |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ТЕХНОПРОМ, ООО                           | 9 586 622,84              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ТехПромМаш, ООО                          | 11 379 510,00             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ТК КОНТАКТ, ООО                          | 133 039 394,09            |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ТМХ-ПТР, ООО                             | 1 021 437 729,18          |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с прочими кредиторами       | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ТОРГЛАЙН, ООО                            | 18 075 549,96             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ТОРГОВЫЙ ДОМ «ТРАНСМЕТ», ООО             | 49 283 348,80             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ТРАНСИНФОСЕТЬ, АО                        | 3 952 400,00              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ТрансКомплект, ООО - г. Санкт-Петербург  | 80 222 194,12             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ТрансМет, ООО                            | 6 475 859,21              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ТрансРесурс, ООО                         | 1 129 397 313,82          |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| УГЛЕПЛАСТИК, ООО                         | 8 316 251,44              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| УК 1, ООО                                | 78 359 117,42             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| УРАЛПРОМСТАЛЬ, ООО                       | 19 783 252,01             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Уральские локомотивы, ООО                | 1 041 628 140,06          |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ФГК, АО                                  | 270 206,07                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ФИКСИ, ООО                               | 502 456,32                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ФКУ ИК-19 ГУФСИН РОССИИ ПО ИРКУТСКО      | 6 641 400,00              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ФЛИТ, ООО                                | 2 338 800,00              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ФОРТ, ООО                                | 95 731 044,95             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с прочими кредиторами       | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Хилти Дистрибьюшн ЛТД, АО                | 415 000,00                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Холдинг АРС, ООО                         | 800 000,00                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Центральная дирекция закупок и снабжении | 1 500,00                  |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ЦЕНТРАСОЛЬ, ООО                          | 200 000,00                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ЭЖД, ООО                                 | 124 469 500,09            |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ЭкоЛесПром, ООО                          | 292 922 030,34            |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ЭЛЕКОНТ, ООО                             | 2 384 256,00              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ЭЛЕКТРОМАШ НПП, ООО                      | 5 672 000,00              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ЭЛЕМЕНТСТАЛЬ, ООО                        | 930 691 689,48            |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ЭЛСИ, АО                                 | 1 931 424,00              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ЭЛТЕЗА, ОАО                              | 11 887 966,92             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ЭЛЬ ГРАНДЕС, ООО                         | 15 321 538,98             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ЭНЕРГОКОНСТРАКШН, ООО                    | 10 401 508,00             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ЮГ-ПЛАСТ, ООО                            | 12 551 952,80             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| ЮНИКОН, АО                               | 1 354 500,00              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | расчеты с кредиторами               | текущая                                                           | 30.06.2022               |
| Итого:                                   | 13 196 303 904,60         |                                  |                                                   |                                     |                                                                   |                          |

Источник: 1. Данные, предоставленные Заказчиком.

Вся задолженность подлежит корректировке.

Определение наилучшего метода корректировки кредиторской задолженности.

Для расчета стоимости дебиторской задолженности, подлежащей корректировке, целесообразно использовать методику дисконтирования будущих доходов.

Срок до погашения задолженности может определяться несколькими способами:

- как разность между сроком погашения согласно договора и датой отчетности;
- как разность между вероятным сроком погашения и датой отчетности;
- как срок оборачиваемости кредиторской задолженности Общества, рассчитанный при проведении финансового анализа;
- как среднерыночного срока оборачиваемости кредиторской задолженности.

При проведении настоящей оценки Оценщиком использовались данные по срокам погашения, предоставленные Заказчиком оценки. В качестве дат погашения Оценщик использовал даты окончания периодов погашения, предоставленных Заказчиком (принято в качестве допущения).

Результаты расчета сроков до погашения задолженностей представлены ниже.

| Наименование кредитора               | Сумма задолженности, руб. | Дата окончания периода погашения | Принимаемый к расчету срок до погашения, дней |
|--------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| АЛЕКСЕЕВСКОЕ, ООО                    | 160 000,00                | 31.12.2023                       | 730                                           |
| ВЛАД И К, ООО                        | 220 575,00                | 31.12.2023                       | 730                                           |
| ВНИИЖТ, АО                           | 1 834 290,00              | 31.12.2023                       | 730                                           |
| Воронцов Владимир Александрович      | 23 700,00                 | 31.12.2023                       | 730                                           |
| ВРК-1, АО                            | 14 078,48                 | 31.12.2023                       | 730                                           |
| ВРК-2, АО                            | 0,03                      | 31.12.2023                       | 730                                           |
| ЕПК Степногорск, АО                  | 111 000,00                | 31.12.2023                       | 730                                           |
| ИЖРЕСУРС, ООО                        | 50,00                     | 31.12.2023                       | 730                                           |
| ИМПЕРИЯ, ООО                         | 30 000,00                 | 31.12.2023                       | 730                                           |
| Красноярский ЭВРЗ, АО                | 1 780 329,60              | 31.12.2023                       | 730                                           |
| МеталлКомплект, ООО                  | 169 815,00                | 31.12.2023                       | 730                                           |
| НАФТА - КВАРЦ, ООО                   | 7 633,52                  | 31.12.2023                       | 730                                           |
| РЖД Логистика, АО                    | 77 071 120,91             | 31.12.2023                       | 730                                           |
| РЖД, ОАО                             | 3 471 287 789,09          | 31.12.2023                       | 730                                           |
| РЖДстрой, АО                         | 424 008,02                | 31.12.2023                       | 730                                           |
| Синкевич Станислав Анатольевич, ИП   | 67 422,02                 | 31.12.2023                       | 730                                           |
| СМП-11, ООО                          | 49 650,00                 | 31.12.2023                       | 730                                           |
| СПЕЦ СТРОЙ ПУТЬ, ООО                 | 915 270,00                | 31.12.2023                       | 730                                           |
| СТРОЙТОРГНОВОСИБИРСК, ООО            | 150 000,00                | 31.12.2023                       | 730                                           |
| ТрансЛом, ООО                        | 1 615 284,10              | 31.12.2023                       | 730                                           |
| Улан-Баторская железная дорога, АО   | 393 493,23                | 31.12.2023                       | 730                                           |
| УШМУН, ООО                           | 90 000,00                 | 31.12.2023                       | 730                                           |
| ЭЛИТ СТРОЙ, ООО                      | 456 570,00                | 31.12.2023                       | 730                                           |
| Южно-Кавказская железная дорога, ЗАО | 29 485,29                 | 31.12.2023                       | 730                                           |
| 101 письмо.ру, ООО                   | 41 860,00                 | 30.06.2022                       | 181                                           |
| АДАЛСА ИНВЕСТМЕНТС ЛИМИТЕД, КОО      | 776 606,62                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Гранит-Саламандра, АО НПО            | 5 863 150,80              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ДИДЖИТАЛ ДИЗАЙН ИТ, ООО              | 41 666,67                 | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ЕВРАЗ Маркет, АО                     | 90 000,00                 | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Завод опытного машиностроения, ООО   | 30 370,01                 | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ИКСМЭИЛ ГК, ООО                      | 61 113,62                 | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ИнтелИнфо, ООО                       | 83 600,00                 | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Каскад - РСР, ЧОП, ООО               | 120 000,00                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| КорИнфоТех, ООО                      | 101 890,10                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Корпорация МСП, АО                   | 38 874,00                 | 30.06.2022                       | 181                                           |
| М-5, ООО                             | 110 589,30                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Магистраль, ООО НПО                  | 1 238 705,92              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| МегаФон, ПАО                         | 89 680,01                 | 30.06.2022                       | 181                                           |
| МЕДИКУМ, ООО                         | 18 400,00                 | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Московская дирекция инфраструктуры   | 12 737,76                 | 30.06.2022                       | 181                                           |

| Наименование кредитора                             | Сумма задолженности, руб. | Дата окончания периода погашения | Принимаемый к расчету срок до погашения, дней |
|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| МТС, ПАО                                           | 6 369,42                  | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Н-Системс, ООО                                     | 776 400,00                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| НИИАС, АО                                          | 46 700,77                 | 30.06.2022                       | 181                                           |
| НПП "Энергомеханика", ООО                          | 2 359 328,25              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ОСГ Рекордз Менеджмент Центр, ООО                  | 64 096,92                 | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ОСК, ООО                                           | 14 352,00                 | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ПРАЙМ ФИНАНС, ООО                                  | 1 710 000,00              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ПрайсвортерхаусКуперс Консультирован ООО           | 6 108 000,00              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ПРИМА, ООО                                         | 2 050 049,87              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Приморское аэроагентство, АО                       | 26 703,00                 | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ПРОГРЕСС-ТУР ГРУПП, ООО                            | -28 835,78                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| РЖД Управление активами, АО                        | 252 000,00                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| РЖД-Медицина, ЦКБ, ЧУЗ                             | 7 650,00                  | 30.06.2022                       | 181                                           |
| РЖД, ОАО                                           | 3 560 733,26              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| РОЛЬФ МОТОРС, ООО                                  | 82 597,05                 | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Ситилинк, ООО                                      | 269 910,00                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| СКБ Контур, АО ПФ                                  | 61 000,00                 | 30.06.2022                       | 181                                           |
| СоюзИнтегро, ООО                                   | 433 763,47                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ТД ЕПК, ООО                                        | -225 277,59               | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ТОРГОВАЯ КОМПАНИЯ АБРИС, ООО                       | 223 473,05                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ТОРГОВЫЙ ДОМ СОЮЗ, ООО                             | 995 878,70                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Транскомплект, ООО - г. Санкт-Петербург            | 243 807,64                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ТрансТелеКом Компания, Макрорегион Центр АО        | 63 160,00                 | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ТрансТелеКом, АО Компания                          | 990 216,68                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ФГК, АО                                            | 58 027 600,45             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Центр лицензирования ФСБ                           | 50 960,00                 | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Центральная дирекция закупок и снабжени            | 10 291 373,02             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Центральная дирекция по ремонту пути               | 3 372,67                  | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ЦУТК структурное подразделение ЦСС                 | 7 640,11                  | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ЧДК, ООО                                           | 313 202,16                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ЭЛТЕЗА,ОАО                                         | 242 454,00                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Расчеты с пенсионным фондом-страховая часть (пени) | -0,01                     | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Расчеты с пенсионным фондом - страх.часть          | -468,99                   | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Доп. Взносы на страховую часть пенсии              | -0,04                     | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Начисленный НДС от реализации (2 кв 2018)          | 15 789,67                 | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Начисленный НДС от реализации (4 кв 2018)          | 176 755,38                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Начисленный НДС от реализации (2 кв 2017)          | 14 865,24                 | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Начисленный НДС от реализации (4 кв 2017)          | 40 111,42                 | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Начисленный НДС от реализации (3 кв 2019)          | 30 923,53                 | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Начисленный НДС от реализации (2 кв 2020)          | 186 071,08                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Расчеты по уплате НДС (Текущий)                    | 13 036 244,84             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Начисленный НДС от реализации (2 кв 2021)          | 27 568,95                 | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Расчет по транспортному налогу                     | 36 331,00                 | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Начисленный НДС от реализации (3 кв 2021)          | 2 185,84                  | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ПКФ РАНЕС", ООО                                    | 5 876,00                  | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ПНК-Урал, ООО                                      | 10 183 049,30             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Абдулинский ПРМЗ Ремпутьмаш, АО                    | 182 000,00                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| АБСОЛЮТ БАНК, ПАО АКБ                              | 215 056,00                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| АВ-ЛАБС, ООО                                       | 1 928 980,00              | 30.06.2022                       | 181                                           |

| Наименование кредитора              | Сумма задолженности, руб. | Дата окончания периода погашения | Принимаемый к расчету срок до погашения, дней |
|-------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| АЙТУБИ, ООО                         | 85 000,00                 | 30.06.2022                       | 181                                           |
| АК, ООО                             | 45 726 431,92             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Алтайвагон, АО                      | 274 500 000,00            | 30.06.2022                       | 181                                           |
| АЛТАЙГАЗАВТОСЕРВИС, ООО             | 2 028 700,00              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| АНГАРАСТРОЙКЕРАМИКА, ООО            | 23 000,00                 | 30.06.2022                       | 181                                           |
| АНДИ Групп, ООО ПК                  | 2 408 428,80              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Андрусюк С.А. , ИП                  | 1 304 900,00              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| АО «РПМ»                            | 28 896,97                 | 30.06.2022                       | 181                                           |
| АТМ АЛЬЯНС, ООО                     | 1 883 850,00              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| БАВКОГРУПП, ООО                     | 1 880 724,18              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| БЭС, ООО                            | 314 287,15                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| БМК, АО                             | 262 545 661,15            | 30.06.2022                       | 181                                           |
| БМК, ООО                            | 5 179 999,90              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| БРТ, АО                             | 11 911 720,00             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ВЕКТОР, ООО                         | 67 200,00                 | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ВЕЛДИНГ ПРО, ООО                    | 94 272,00                 | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ВЕНТА, ООО                          | 57 865 079,40             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Вербус, ООО                         | 41 000,00                 | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ВМЗ, АО                             | 535 075 060,16            | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ВНК РЕЗЕРВ, ООО                     | 755 000,00                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ВРК-1, АО                           | 1 554 000,00              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ВРК-2, АО                           | 2 478 691,96              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ВЭЛКОМ-СИБИРЬ СЕРВИС, ООО           | 25 000,00                 | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ВЯЗЬМА-КОММАШ, ООО ТД               | 995 200,00                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ГаммаРесурс, ООО                    | 41 042 917,12             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ГЕРОН, ЗАО                          | 153 200,00                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ГИГАЛАБ, ООО                        | 11 883 792,00             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ГЛАВМАЗТОРГ, ООО                    | 7 200 000,00              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Гранит-Саламандра, АО НПГ           | 10 695 679,20             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ГРАНИЦА, ООО                        | 356 000,00                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ГРУЗОПОДЪЕМСПЕЦТЕХНИКА-НАХОДКА, ООО | 869 000,00                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ГТ-АТС, ООО                         | 31 279 760,44             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ДАНАРТ ТРЕЙД, ООО                   | 58 990,00                 | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ДАТПОЛИМЕР, ООО                     | 378 155,00                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ДЕЛОНИКС-ГРУПП, ООО                 | 28 479 660,08             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ДЕНВЕР, ООО                         | 159 708,29                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Депо Северо-Запад, ООО              | 9 840 000,00              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Дизель-Сервис, ООО                  | 30 000,00                 | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ЕВРАЗ Маркет, АО                    | 25 910 487,44             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Евраз ТК, ООО                       | 881 547 138,69            | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ЕВРОТЕСТ, ООО                       | 35 000,00                 | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ЕЛИЗАР, ООО                         | 5 900 129,85              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Завод опытного машиностроения, ООО  | 1 952 580,58              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ЗМИ - Профит, ООО                   | 2 658 912,40              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ИНЕРТ-ОПТ, ООО                      | 210 050 798,76            | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ КОМПАНИЯ КОНСУЛ, О | 15 621 604,00             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ИНЭНЕРДЖИ, ООО                      | 13 750 000,00             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ИРЗ-Локомотив, ООО                  | 367 221,60                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ИСКАНДЕР ГК, АО                     | 43 942 276,52             | 30.06.2022                       | 181                                           |

| Наименование кредитора          | Сумма задолженности, руб. | Дата окончания периода погашения | Принимаемый к расчету срок до погашения, дней |
|---------------------------------|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| ИСУЗУ КОМТРАНС, ООО             | 4 330 000,00              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Итэк, ООО                       | 1 888 608,00              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| КАЛИБРОН, ООО                   | 166 080,00                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| КАЛИНКА-Р, ООО                  | 371 700,00                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Каскад - РСП, ЧОП, ООО          | 84 600,00                 | 30.06.2022                       | 181                                           |
| КИТ, ООО                        | 3 880 000,00              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Компания Кассида Евразия, ООО   | 59 669,00                 | 30.06.2022                       | 181                                           |
| КОМПАНИЯ КОНДОР, ООО            | 470 592,00                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| КОМПАНИЯ ЛЕГПРОМРАЗВИТИЕ, ООО   | 1 047 054,12              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| КОМПАНИЯ ТЕХНО-ПРО, ООО         | 689 039,90                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| КомплексТранс, ООО              | 976 937,72                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| КОМПЛЕКТСЕРВИС, ООО             | 4 750 368,10              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ СВЯЗИ, ООО | 650 841,84                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Кон-Сервис, ООО                 | 15 000 000,00             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| КПО, ООО                        | 170 915,00                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| КРАСМК, ООО                     | 282 720,00                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| КРАФТ, ООО                      | 4 966 531,80              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| КРК, АО                         | 200 795 874,08            | 30.06.2022                       | 181                                           |
| КСЖД, ООО                       | 103 042 481,60            | 30.06.2022                       | 181                                           |
| КСОП, АО                        | 2 000 000,00              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| КТМ, ООО                        | 1 289 856,02              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Кузьмичёва Оксана Петровна      | 33 780,00                 | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ЛЕГУС, ООО                      | 150 000,00                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ЛОИП, АО                        | 905 072,40                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ЛокоПромТранс, ООО              | 29 185 724,36             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ЛОМЕКС ГРУПП, ООО               | 107 520,00                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Магистраль, ООО НПО             | 21 678 668,58             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| МАКАРУН, ООО                    | 33 420,00                 | 30.06.2022                       | 181                                           |
| МАРКА, ООО                      | 283 972,43                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Материалы Контактной Сети, ООО  | 6 007 935,00              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| МАШСТАЛЬ НПО, ООО               | 10 646 171,04             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| МЕДИАРТ, ООО                    | 14 274 129,04             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| МЕЛКОМ-ТРЕЙДИНГ, ООО            | 143 500,00                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| МЕТАЛЛСЕРВИС, АО                | 700 000,00                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| МЕТАЛЛСНАБСЕРВИС, ООО           | 9 144 576,00              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Метизкомплект, ООО ЦОБ          | 10 397 058,44             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Миканит, ООО                    | 138 021,12                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| МИКРО ИМЦ, ООО                  | 636 160,00                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| МИКРОАКУСТИКА-М, ООО            | 3 681 586,00              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| МК-СЕРВИС, ООО                  | 4 322 404,80              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| МОДУЛЬ, ООО                     | 846 832,32                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| МЦОР, ООО                       | 1 576 964,79              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| НБК ТРЕЙД, ООО                  | 421 364,59                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| НК Лидер, ООО                   | 23 681 588,88             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| НПП "Энергомеханика", ООО       | 174 000,00                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| НПП ТМК, ООО                    | 400 000,00                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| НПЦ ПРОМТЕХ, ООО                | 1 036 155,80              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| НТЦ Технологии Ремонта, ООО     | 33 400,00                 | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ОЗТМ, ООО                       | 20 720 514,75             | 30.06.2022                       | 181                                           |



| Наименование кредитора                      | Сумма задолженности, руб. | Дата окончания периода погашения | Принимаемый к расчету срок до погашения, дней |
|---------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| ОМК Стальной путь, АО                       | 1 652 461,30              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ОМУ, ООО                                    | 45 000,00                 | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Оптима, ТСК, ООО                            | 64 372 043,06             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ОРИОН-ТЕХ, ООО                              | 914 885,32                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Орловская Металлобаза, ООО                  | 39 109 577,64             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ОСТ ЮНИТИ, ООО                              | 753 300,00                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ПАПИРЛЮКС, ООО                              | 115 745,40                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Перспектива, ООО                            | 13 530 000,00             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ПК "ФЕРРУМ ТРЕЙД", ООО                      | 6 744 224,16              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ПКФ "ПИК", ООО                              | 264 999,60                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ПОЛИМЕР, ЗАО                                | 1 687 656,00              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ПОЛИПЛАСТ-УРАЛСИБ, ООО                      | 2 025 067,47              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ПОСТАВЩИК, ООО                              | 1 359 000,00              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ПРИМА, ООО                                  | 206 559 352,15            | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ПРИН, АО                                    | 60 000,00                 | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ПРИНТЕКА, ООО                               | 74 250,00                 | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА, АО                  | 15 000 000,00             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Профит, ООО                                 | 1 098 960,00              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Прудстрой, ООО                              | 4 364 640,00              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ПСК, ООО                                    | 6 524 499,81              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ПТК ТЕХНОЛОГИЯ, ООО                         | 15 994 824,00             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ПТК, ООО                                    | 7 821 887,28              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Радиоавионика, АО                           | 36 000,00                 | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Развитие, НПЦ, ООО                          | 6 069 499,20              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Регион-Ресурс, ООО                          | 6 604 911,30              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| РЕЙЛВЕЙ ИНВЕСТ ГРУПП, ООО                   | 3 668 555,52              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| РЖД Логистика, АО                           | 15 000,00                 | 30.06.2022                       | 181                                           |
| РЖД, ОАО                                    | 191 200 556,76            | 30.06.2022                       | 181                                           |
| РЖДстрой, АО                                | 1 272 195,02              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| РИПОСТ, ООО                                 | 82 320,00                 | 30.06.2022                       | 181                                           |
| РПК Реммаш, ООО                             | 22 000,00                 | 30.06.2022                       | 181                                           |
| РУДПРОМ, ООО                                | 1 565 763,12              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| РУССКИЙ СТРОИТЕЛЬ, ООО                      | 8 966 689,40              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| РэйлТех, ООО                                | 1 425 400,00              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| САМАРАВАГОН, АО                             | 289 538,37                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Сарапульский электрогенераторный завод, ОАО | 4 998 838,01              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| САТУРН-Р-АВТО, ООО                          | 3 045 500,00              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| СвязьТех, ООО                               | 29 010 015,02             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| СГУПС, ФГБОУ ВО                             | 2 875 000,00              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Сенсорика, НПФ, ООО                         | 80 000,00                 | 30.06.2022                       | 181                                           |
| СИБВЭС, ООО                                 | 5 080 000,00              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| СИБМЕТ, ООО ПКФ                             | 2 262 325,89              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| СибТрансМаш, ООО                            | 107 619 182,00            | 30.06.2022                       | 181                                           |
| СКФ, ООО                                    | 10 000 000,00             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Снабус, ООО                                 | 8 654 832,08              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| СНТ, АО                                     | 1 349 200,00              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| СОЮЗИНТЕГРО МСК, ООО                        | 3 730 749,35              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| СОЮЗКАРБОН, ООО                             | 15 429 444,00             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| СПАРК, ООО                                  | 92 000,00                 | 30.06.2022                       | 181                                           |

| Наименование кредитора                  | Сумма задолженности, руб. | Дата окончания периода погашения | Принимаемый к расчету срок до погашения, дней |
|-----------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| СПЕЦАВТОИНЖИНИРИНГ, ООО                 | 6 145 383,25              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| СПЕЦСТРОЙКОМПЛЕКТ, ООО                  | 756 325,96                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| СПРУТСТРОЙ, ООО                         | 23 674 571,56             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| СТАЛЬМОСТИНЖИНИРИНГ ГРУПП, ООО          | 37 506 047,98             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| СТАРТ-2, ООО                            | 1 165 103,92              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| СТРОЙДОРОМШ, АО                         | 17 785 000,00             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| СТРОЙПАРТНЕР, ООО                       | 101 020,80                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| СТРОЙРЕСУРС, ООО                        | 16 359 403,15             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| СТРОЙСЕРВИС, ООО                        | 13 699 000,00             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| СТРОЙСНАБ, ООО                          | 586 536,18                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Судотехнология, АО ЭПФ                  | 61 175 519,98             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ТД АЗБУКА ЗАЩИТЫ, ООО                   | 2 105 610,63              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ТД ЕПК, ООО                             | 190 112 095,42            | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ТД РЕГИОНПРОМСЕРВИС, ООО                | 18 680 741,96             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ТД ФАКТОР-НЕДРА, ООО                    | 11 858 798,87             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ТЕХКОМП, ООО                            | 62 000,00                 | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ТЕХНОКОМ, ГК ООО                        | 10 394 310,00             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ТЕХНОКОНСТРУКЦИЯ, ООО                   | 213 000,00                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ТЕХНОМАКС-КРАСНОЯРСК, ООО               | 990 000,00                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ТЕХНОПЛАСТ, ООО                         | 108 049 757,30            | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ТЕХНОПРОМ, ООО                          | 9 586 622,84              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ТехПромМаш, ООО                         | 11 379 510,00             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ТК КОНТАКТ, ООО                         | 133 039 394,09            | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ТМХ-ПТР, ООО                            | 1 021 437 729,18          | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ТОРГЛАЙН, ООО                           | 18 075 549,96             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ТОРГОВЫЙ ДОМ «ТРАНСМЕТ», ООО            | 49 283 348,80             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ТРАНСИНФОСЕТЬ, АО                       | 3 952 400,00              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Транскомплект, ООО - г.Санкт-Петербург  | 80 222 194,12             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ТрансМет, ООО                           | 6 475 859,21              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ТрансРесурс, ООО                        | 1 129 397 313,82          | 30.06.2022                       | 181                                           |
| УГЛЕПЛАСТИК, ООО                        | 8 316 251,44              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| УК 1, ООО                               | 78 359 117,42             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| УРАЛПРОМСТАЛЬ, ООО                      | 19 783 252,01             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Уральские локомотивы, ООО               | 1 041 628 140,06          | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ФГК, АО                                 | 270 206,07                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ФИКСИ, ООО                              | 502 456,32                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ФКУ ИК-19 ГУФСИН РОССИИ ПО ИРКУТСКО     | 6 641 400,00              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ФЛИТ, ООО                               | 2 338 800,00              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ФОРТ, ООО                               | 95 731 044,95             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Хилти Дистрибьюшн ЛТД, АО               | 415 000,00                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Холдинг АРС, ООО                        | 800 000,00                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Центральная дирекция закупок и снабжени | 1 500,00                  | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ЦЕНТРАСОЛЬ, ООО                         | 200 000,00                | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ЭЖД, ООО                                | 124 469 500,09            | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ЭкоЛесПром, ООО                         | 292 922 030,34            | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ЭЛЕКОНТ, ООО                            | 2 384 256,00              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ЭЛЕКТРОМАШ НПП, ООО                     | 5 672 000,00              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ЭЛЕМЕНТСТАЛЬ, ООО                       | 930 691 689,48            | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ЭЛСИ, АО                                | 1 931 424,00              | 30.06.2022                       | 181                                           |

| Наименование кредитора | Сумма задолженности, руб. | Дата окончания периода погашения | Принимаемый к расчету срок до погашения, дней |
|------------------------|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| ЭЛТЕЗА,ОАО             | 11 887 966,92             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ЭЛЬ ГРАНДЕС, ООО       | 15 321 538,98             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ЭНЕРГОКОНСТРАКШН, ООО  | 10 401 508,00             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ЮГ-ПЛАСТ, ООО          | 12 551 952,80             | 30.06.2022                       | 181                                           |
| ЮНИКОН, АО             | 1 354 500,00              | 30.06.2022                       | 181                                           |
| Итого                  | 13 196 303 904,60         |                                  |                                               |

Источник: 1. Расчеты Оценщика.

Для корректировки задолженности целесообразно использовать метод дисконтирования будущих доходов. Для расчета коэффициента дисконтирования модель 2 (погашение задолженности в течение периода (срока оборота), при допущении о равномерности погашения). Данный выбор обусловлен тем фактом, что кредиторская задолженность представляет собой обязательства, которые необходимо погасить как можно быстрее.

Расчет стоимости кредиторской задолженности с методики дисконтирования будущих доходов.

При проведении настоящей оценки расчет коэффициента дисконтирования для кредиторской задолженности рассчитывался как для задолженности, погашаемой в течение периода, при допущении о равномерности погашения.

Ставка дисконтирования (норма дисконта) определяется с учетом альтернативной эффективности использования капитала. Иными словами, ставка дисконтирования - это желаемая (ожидаемая) норма прибыльности (рентабельности), т.е. тот уровень доходности инвестируемых средств, который может быть обеспечен при помещении их в общедоступные финансовые механизмы (банки, финансовые компании и т. п.).

В соответствии с принятым методическим расходом расчета приведенной стоимости в качестве ставки нормы доходности следует использовать рыночную процентную ставку. При проведении настоящей оценки, для организаций, не ведущих операции на финансовых рынках, в качестве рыночной процентной ставки рассматривались процентные ставки по кредитам нефинансовым организациям.

Конечные условия выбора ставки дисконта представлены в табл. 46, результаты расчета представлены в табл. 47.

Таблица 46.

## Условия выбора ставки дисконта

| Тип процентной ставки                                                     | Значение ставка дисконта  | Ретроспективный период           | Источник данных                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Процентная ставка по кредитам нефинансовым организациям в целом по России | Значение на конец периода | январь 2021 г. – декабря 2021 г. | <a href="http://www.cbr.ru">www.cbr.ru</a> (Приложение 1) |

Источник: 1. [www.cbr.ru](http://www.cbr.ru). 2. Расчеты Оценщика.

Таблица 47.

## Результаты расчета ставки дисконта

| до 30 дней | от 31 до 90 дней | от 91 до 180 дней | от 181 дня до 1 года | от 1 года до 3 лет | свыше 3 лет | свыше 1 года |
|------------|------------------|-------------------|----------------------|--------------------|-------------|--------------|
| 8,35%      | 10,16%           | 10,21%            | 8,72%                | 9,32%              | 8,41%       | 8,35%        |

Источник: 1. [www.cbr.ru](http://www.cbr.ru). 2. Расчеты Оценщика.

В качестве ставки дисконта Оценщики использовали значение процентных ставок по кредитам, предоставленным кредитными организациями нефинансовым организациям со сроком предоставления соответствующим, сроку погашения задолженности, на конец периода.

Результаты расчета скорректированной стоимости кредиторской задолженности методом дисконтирования денежных потоков (МДДП) представлены в табл. 48.

Таблица 48.

## Результаты расчета стоимости кредиторской задолженности методом дисконтирования денежных потоков (МДДП)

| Наименование кредитора          | Сумма задолженности, руб. | Принимаемый к расчету срок до погашения, дней | Ставка дисконта, % | Коэффициент дисконтирования | Скорректированная стоимость, руб. |
|---------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| АЛЕКСЕЕВСКОЕ, ООО               | 160 000,00                | 730                                           | 9,32               | 0,91475                     | 146 360,00                        |
| ВЛАД И К, ООО                   | 220 575,00                | 730                                           | 9,32               | 0,91475                     | 201 770,98                        |
| ВНИИЖТ, АО                      | 1 834 290,00              | 730                                           | 9,32               | 0,91475                     | 1 677 916,78                      |
| Воронцов Владимир Александрович | 23 700,00                 | 730                                           | 9,32               | 0,91475                     | 21 679,58                         |

| Наименование кредитора                     | Сумма задолженности, руб. | Принимаемый к расчету срок до погашения, дней | Ставка дисконта, % | Коэффициент дисконтирования | Скорректированная стоимость, руб. |
|--------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| ВРК-1, АО                                  | 14 078,48                 | 730                                           | 9,32               | 0,91475                     | 12 878,29                         |
| ВРК-2, АО                                  | 0,03                      | 730                                           | 9,32               | 0,91475                     | 0,03                              |
| ЕПК Степногорск, АО                        | 111 000,00                | 730                                           | 9,32               | 0,91475                     | 101 537,25                        |
| ИЖРЕСУРС, ООО                              | 50,00                     | 730                                           | 9,32               | 0,91475                     | 45,74                             |
| ИМПЕРИЯ, ООО                               | 30 000,00                 | 730                                           | 9,32               | 0,91475                     | 27 442,50                         |
| Красноярский ЭВРЗ, АО                      | 1 780 329,60              | 730                                           | 9,32               | 0,91475                     | 1 628 556,50                      |
| МеталлКомплект, ООО                        | 169 815,00                | 730                                           | 9,32               | 0,91475                     | 155 338,27                        |
| НАФТА - КВАРЦ, ООО                         | 7 633,52                  | 730                                           | 9,32               | 0,91475                     | 6 982,76                          |
| РЖД Логистика, АО                          | 77 071 120,91             | 730                                           | 9,32               | 0,91475                     | 70 500 807,85                     |
| РЖД, ОАО                                   | 3 471 287 789,09          | 730                                           | 9,32               | 0,91475                     | 3 175 360 505,07                  |
| РЖДстрой, АО                               | 424 008,02                | 730                                           | 9,32               | 0,91475                     | 387 861,34                        |
| Синкевич Станислав Анатольевич, ИП         | 67 422,02                 | 730                                           | 9,32               | 0,91475                     | 61 674,29                         |
| СМП-11, ООО                                | 49 650,00                 | 730                                           | 9,32               | 0,91475                     | 45 417,34                         |
| СПЕЦ СТРОЙ ПУТЬ, ООО                       | 915 270,00                | 730                                           | 9,32               | 0,91475                     | 837 243,23                        |
| СТРОЙТОРГНОВОСИБИРСК, ООО                  | 150 000,00                | 730                                           | 9,32               | 0,91475                     | 137 212,50                        |
| ТрансЛом, ООО                              | 1 615 284,10              | 730                                           | 9,32               | 0,91475                     | 1 477 581,13                      |
| Улан-Баторская железная дорога, АО         | 393 493,23                | 730                                           | 9,32               | 0,91475                     | 359 947,93                        |
| УШМУН, ООО                                 | 90 000,00                 | 730                                           | 9,32               | 0,91475                     | 82 327,50                         |
| ЭЛИТ СТРОЙ, ООО                            | 456 570,00                | 730                                           | 9,32               | 0,91475                     | 417 647,41                        |
| Южно-Кавказская железная дорога, ЗАО       | 29 485,29                 | 730                                           | 9,32               | 0,91475                     | 26 971,67                         |
| 101 письмо.ру, ООО                         | 41 860,00                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 41 001,03                         |
| АДАЛСА ИНВЕСТМЕНТС ЛИМИТЕД, КОО            | 776 606,62                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 760 670,65                        |
| Гранит-Саламандра, АО НПО                  | 5 863 150,80              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 5 742 838,95                      |
| ДИДЖИТАЛ ДИЗАЙН ИТ, ООО                    | 41 666,67                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 40 811,67                         |
| ЕВРАЗ Маркет, АО                           | 90 000,00                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 88 153,20                         |
| Завод опытного машиностроения, ООО         | 30 370,01                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 29 746,82                         |
| ИКСМЭИЛ ГК, ООО                            | 61 113,62                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 59 859,57                         |
| ИнтелИнфо, ООО                             | 83 600,00                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 81 884,53                         |
| Каскад - РСГП, ЧОП, ООО                    | 120 000,00                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 117 537,60                        |
| КорИнфоТех, ООО                            | 101 890,10                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 99 799,32                         |
| Корпорация МСП, АО                         | 38 874,00                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 38 076,31                         |
| М-5, ООО                                   | 110 589,30                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 108 320,01                        |
| Магистраль, ООО НПО                        | 1 238 705,92              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 1 213 287,67                      |
| МегаФон, ПАО                               | 89 680,01                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 87 839,78                         |
| МЕДИКУМ, ООО                               | 18 400,00                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 18 022,43                         |
| Московская дирекция инфраструктуры         | 12 737,76                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 12 476,38                         |
| МТС, ПАО                                   | 6 369,42                  | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 6 238,72                          |
| Н-Системс, ООО                             | 776 400,00                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 760 468,27                        |
| НИИАС, АО                                  | 46 700,77                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 45 742,47                         |
| НПП "Энергомеханика", ООО                  | 2 359 328,25              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 2 310 914,83                      |
| ОСГ Рекордз Менеджмент Центр, ООО          | 64 096,92                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 62 781,65                         |
| ОСК, ООО                                   | 14 352,00                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 14 057,50                         |
| ПРАЙМ ФИНАНС, ООО                          | 1 710 000,00              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 1 674 910,80                      |
| ПрайсвотерхаусКуперс Консультирован<br>ООО | 6 108 000,00              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 5 982 663,84                      |
| ПРИМА, ООО                                 | 2 050 049,87              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 2 007 982,85                      |
| Приморское аэроагентство, АО               | 26 703,00                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 26 155,05                         |
| ПРОГРЕСС-ТУР ГРУПП, ООО                    | -28 835,78                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | -28 244,07                        |
| РЖД Управление активами, АО                | 252 000,00                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 246 828,96                        |

| Наименование кредитора                             | Сумма задолженности, руб. | Принимаемый к расчету срок до погашения, дней | Ставка дисконта, % | Коэффициент дисконтирования | Скорректированная стоимость, руб. |
|----------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| РЖД-Медицина, ЦКБ, ЧУЗ                             | 7 650,00                  | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 7 493,02                          |
| РЖД, ОАО                                           | 3 560 733,26              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 3 487 667,01                      |
| РОЛЬФ МОТОРС, ООО                                  | 82 597,05                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 80 902,16                         |
| Ситилинк, ООО                                      | 269 910,00                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 264 371,45                        |
| СКБ Контур, АО ПФ                                  | 61 000,00                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 59 748,28                         |
| СоюзИнтегро, ООО                                   | 433 763,47                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 424 862,64                        |
| ТД ЕПК, ООО                                        | -225 277,59               | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | -220 654,89                       |
| ТОРГОВАЯ КОМПАНИЯ АБРИС, ООО                       | 223 473,05                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 218 887,38                        |
| ТОРГОВЫЙ ДОМ СОЮЗ, ООО                             | 995 878,70                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 975 443,27                        |
| Транскомплект, ООО - г.Санкт-Петербург             | 243 807,64                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 238 804,71                        |
| ТрансТелеКом Компания, Макрорегион Центр АО        | 63 160,00                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 61 863,96                         |
| ТрансТелеКом, АО Компания                          | 990 216,68                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 969 897,43                        |
| ФГК, АО                                            | 58 027 600,45             | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 56 836 874,09                     |
| Центр лицензирования ФСБ                           | 50 960,00                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 49 914,30                         |
| Центральная дирекция закупок и снабжении           | 10 291 373,02             | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 10 080 194,05                     |
| Центральная дирекция по ремонту пути               | 3 372,67                  | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 3 303,46                          |
| ЦУТК структурное подразделение ЦСС                 | 7 640,11                  | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 7 483,33                          |
| ЧДК, ООО                                           | 313 202,16                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 306 775,25                        |
| ЭЛТЕЗА,ОАО                                         | 242 454,00                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 237 478,84                        |
| Расчеты с пенсионным фондом-страховая часть (пени) | -0,01                     | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | -0,01                             |
| Расчеты с пенсионным фондом - страх.часть          | -468,99                   | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | -459,37                           |
| Доп. Взносы на страховую часть пенсии              | -0,04                     | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | -0,04                             |
| Начисленный НДС от реализации (2 кв 2018)          | 15 789,67                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 15 465,67                         |
| Начисленный НДС от реализации (4 кв 2018)          | 176 755,38                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 173 128,36                        |
| Начисленный НДС от реализации (2 кв 2017)          | 14 865,24                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 14 560,21                         |
| Начисленный НДС от реализации (4 кв 2017)          | 40 111,42                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 39 288,33                         |
| Начисленный НДС от реализации (3 кв 2019)          | 30 923,53                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 30 288,98                         |
| Начисленный НДС от реализации (2 кв 2020)          | 186 071,08                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 182 252,90                        |
| Расчеты по уплате НДС (Текущий)                    | 13 036 244,84             | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 12 768 741,10                     |
| Начисленный НДС от реализации (2 кв 2021)          | 27 568,95                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 27 003,24                         |
| Расчет по транспортному налогу                     | 36 331,00                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 35 585,49                         |
| Начисленный НДС от реализации (3 кв 2021)          | 2 185,84                  | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 2 140,99                          |
| ПКФ РАНЕС", ООО                                    | 5 876,00                  | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 5 755,42                          |
| ПНК-Урал, ООО                                      | 10 183 049,30             | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 9 974 093,13                      |
| Абдулинский ПРМЗ Ремпутьмаш, АО                    | 182 000,00                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 178 265,36                        |
| АБСОЛЮТ БАНК, ПАО АКБ                              | 215 056,00                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 210 643,05                        |
| АВ-ЛАБС, ООО                                       | 1 928 980,00              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 1 889 397,33                      |
| АЙТУБИ, ООО                                        | 85 000,00                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 83 255,80                         |
| АК, ООО                                            | 45 726 431,92             | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 44 788 125,54                     |
| Алтайвагон, АО                                     | 274 500 000,00            | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 268 867 260,00                    |
| АЛТАЙГАЗАВТОСЕРВИС, ООО                            | 2 028 700,00              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 1 987 071,08                      |
| АНГАРАСТРОЙКЕРАМИКА, ООО                           | 23 000,00                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 22 528,04                         |
| АНДИ Групп, ООО ПК                                 | 2 408 428,80              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 2 359 007,84                      |
| Андрусюк С.А. , ИП                                 | 1 304 900,00              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 1 278 123,45                      |
| АО «РПМ»                                           | 28 896,97                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 28 304,00                         |
| АТМ Альянс, ООО                                    | 1 883 850,00              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 1 845 193,40                      |
| БАВКОГРУПП, ООО                                    | 1 880 724,18              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 1 842 131,72                      |
| БЗС, ООО                                           | 314 287,15                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 307 837,98                        |

| Наименование кредитора              | Сумма задолженности, руб. | Принимаемый к расчету срок до погашения, дней | Ставка дисконта, % | Коэффициент дисконтирования | Скорректированная стоимость, руб. |
|-------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| БМК, АО                             | 262 545 661,15            | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 257 158 224,18                    |
| БМК, ООО                            | 5 179 999,90              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 5 073 706,30                      |
| БРТ, АО                             | 11 911 720,00             | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 11 667 291,51                     |
| ВЕКТОР, ООО                         | 67 200,00                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 65 821,06                         |
| ВЕЛДИНГ ПРО, ООО                    | 94 272,00                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 92 337,54                         |
| ВЕНТА, ООО                          | 57 865 079,40             | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 56 677 687,97                     |
| Вербус, ООО                         | 41 000,00                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 40 158,68                         |
| ВМЗ, АО                             | 535 075 060,16            | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 524 095 319,93                    |
| ВНК РЕЗЕРВ, ООО                     | 755 000,00                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 739 507,40                        |
| ВРК-1, АО                           | 1 554 000,00              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 1 522 111,92                      |
| ВРК-2, АО                           | 2 478 691,96              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 2 427 829,20                      |
| ВЭЛКОМ-СИБИРЬ СЕРВИС, ООО           | 25 000,00                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 24 487,00                         |
| ВЯЗЬМА-КОММАШ, ООО ТД               | 995 200,00                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 974 778,50                        |
| ГаммаРесурс, ООО                    | 41 042 917,12             | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 40 200 716,46                     |
| ГЕРОН, ЗАО                          | 153 200,00                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 150 056,34                        |
| ГИГАЛАБ, ООО                        | 11 883 792,00             | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 11 639 936,59                     |
| ГЛАВМАЗТОРГ, ООО                    | 7 200 000,00              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 7 052 256,00                      |
| Гранит-Саламандра, АО НПП           | 10 695 679,20             | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 10 476 203,86                     |
| ГРАНИЦА, ООО                        | 356 000,00                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 348 694,88                        |
| ГРУЗОПОДЪЕМСПЕЦТЕХНИКА-НАХОДКА, ООО | 869 000,00                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 851 168,12                        |
| ГТ-АТС, ООО                         | 31 279 760,44             | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 30 637 899,76                     |
| ДАНАРТ ТРЕЙД, ООО                   | 58 990,00                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 57 779,53                         |
| ДАТПОЛИМЕР, ООО                     | 378 155,00                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 370 395,26                        |
| ДЕЛОНИКС-ГРУПП, ООО                 | 28 479 660,08             | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 27 895 257,46                     |
| ДЕНВЕР, ООО                         | 159 708,29                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 156 431,08                        |
| Депо Северо-Запад, ООО              | 9 840 000,00              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 9 638 083,20                      |
| Дизель-Сервис, ООО                  | 30 000,00                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 29 384,40                         |
| ЕВРАЗ Маркет, АО                    | 25 910 487,44             | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 25 378 804,24                     |
| Евраз ТК, ООО                       | 881 547 138,69            | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 863 457 791,40                    |
| ЕВРОТЕСТ, ООО                       | 35 000,00                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 34 281,80                         |
| ЕЛИЗАР, ООО                         | 5 900 129,85              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 5 779 059,19                      |
| Завод опытного машиностроения, ООО  | 1 952 580,58              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 1 912 513,63                      |
| ЗМИ - Профит, ООО                   | 2 658 912,40              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 2 604 351,52                      |
| ИНЕРТ-ОПТ, ООО                      | 210 050 798,76            | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 205 740 556,37                    |
| ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ КОМПАНИЯ КОНСУЛ, О | 15 621 604,00             | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 15 301 048,69                     |
| ИНЭНЕРДЖИ, ООО                      | 13 750 000,00             | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 13 467 850,00                     |
| ИРЗ-Локомотив, ООО                  | 367 221,60                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 359 686,21                        |
| ИСКАНДЕР ГК, АО                     | 43 942 276,52             | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 43 040 581,01                     |
| ИСУЗУ КОМТРАНС, ООО                 | 4 330 000,00              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 4 241 148,40                      |
| Итэк, ООО                           | 1 888 608,00              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 1 849 853,76                      |
| КАЛИБРОН, ООО                       | 166 080,00                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 162 672,04                        |
| КАЛИНКА-Р, ООО                      | 371 700,00                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 364 072,72                        |
| Каскад - РСП, ЧОП, ООО              | 84 600,00                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 82 864,01                         |
| КИТ, ООО                            | 3 880 000,00              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 3 800 382,40                      |
| Компания Кассида Евразия, ООО       | 59 669,00                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 58 444,59                         |
| КОМПАНИЯ КОНДОР, ООО                | 470 592,00                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 460 935,45                        |
| КОМПАНИЯ ЛЕГПРОМРАЗВИТИЕ, ООО       | 1 047 054,12              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 1 025 568,57                      |
| КОМПАНИЯ ТЕХНО-ПРО, ООО             | 689 039,90                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 674 900,80                        |



| Наименование кредитора          | Сумма задолженности, руб. | Принимаемый к расчету срок до погашения, дней | Ставка дисконта, % | Коэффициент дисконтирования | Скорректированная стоимость, руб. |
|---------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| КомплексТранс, ООО              | 976 937,72                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 956 890,96                        |
| КОМПЛЕКТСЕРВИС, ООО             | 4 750 368,10              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 4 652 890,55                      |
| КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ СВЯЗИ, ООО | 650 841,84                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 637 486,57                        |
| Кон-Сервис, ООО                 | 15 000 000,00             | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 14 692 200,00                     |
| КПО, ООО                        | 170 915,00                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 167 407,82                        |
| КРАСМК, ООО                     | 282 720,00                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 276 918,59                        |
| КРАФТ, ООО                      | 4 966 531,80              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 4 864 618,57                      |
| КРК, АО                         | 200 795 874,08            | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 196 675 542,74                    |
| КСЖД, ООО                       | 103 042 481,60            | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 100 928 049,88                    |
| КСОП, АО                        | 2 000 000,00              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 1 958 960,00                      |
| КТМ, ООО                        | 1 289 856,02              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 1 263 388,17                      |
| Кузьмичёва Оксана Петровна      | 33 780,00                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 33 086,83                         |
| ЛЕГУС, ООО                      | 150 000,00                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 146 922,00                        |
| ЛОИП, АО                        | 905 072,40                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 886 500,31                        |
| ЛокоПромТранс, ООО              | 29 185 724,36             | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 28 586 833,30                     |
| ЛОМЕКС ГРУПП, ООО               | 107 520,00                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 105 313,69                        |
| Магистраль, ООО НПО             | 21 678 668,58             | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 21 233 822,30                     |
| МАКАРУН, ООО                    | 33 420,00                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 32 734,22                         |
| МАРКА, ООО                      | 283 972,43                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 278 145,32                        |
| Материалы Контактной Сети, ООО  | 6 007 935,00              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 5 884 652,17                      |
| МАШСТАЛЬ НПО, ООО               | 10 646 171,04             | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 10 427 711,61                     |
| МЕДИАРТ, ООО                    | 14 274 129,04             | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 13 981 223,91                     |
| МЕЛКОМ-ТРЕЙДИНГ, ООО            | 143 500,00                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 140 555,38                        |
| МЕТАЛЛСЕРВИС, АО                | 700 000,00                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 685 636,00                        |
| МЕТАЛЛСНАБСЕРВИС, ООО           | 9 144 576,00              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 8 956 929,30                      |
| Метизкомплект, ООО ЦОБ          | 10 397 058,44             | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 10 183 710,80                     |
| Миканит, ООО                    | 138 021,12                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 135 188,93                        |
| МИКРО ИМЦ, ООО                  | 636 160,00                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 623 106,00                        |
| МИКРОАКУСТИКА-М, ООО            | 3 681 586,00              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 3 606 039,86                      |
| МК-СЕРВИС, ООО                  | 4 322 404,80              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 4 233 709,05                      |
| МОДУЛЬ, ООО                     | 846 832,32                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 829 455,32                        |
| МЦОР, ООО                       | 1 576 964,79              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 1 544 605,47                      |
| НБК ТРЕЙД, ООО                  | 421 364,59                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 412 718,19                        |
| НК Лидер, ООО                   | 23 681 588,88             | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 23 195 642,68                     |
| НПП "Энергомеханика", ООО       | 174 000,00                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 170 429,52                        |
| НПП ТМК, ООО                    | 400 000,00                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 391 792,00                        |
| НПЦ ПРОМТЕХ, ООО                | 1 036 155,80              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 1 014 893,88                      |
| НТЦ Технологии Ремонта, ООО     | 33 400,00                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 32 714,63                         |
| ОЗТМ, ООО                       | 20 720 514,75             | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 20 295 329,79                     |
| ОМК Стальной путь,АО            | 1 652 461,30              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 1 618 552,79                      |
| ОМУ, ООО                        | 45 000,00                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 44 076,60                         |
| Оптим, ТСК, ООО                 | 64 372 043,06             | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 63 051 128,74                     |
| ОРИОН-ТЕХ, ООО                  | 914 885,32                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 896 111,87                        |
| Орловская Металлобаза, ООО      | 39 109 577,64             | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 38 307 049,11                     |
| ОСТ ЮНИТИ, ООО                  | 753 300,00                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 737 842,28                        |
| ПАПИРЛЮКС, ООО                  | 115 745,40                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 113 370,30                        |
| Перспектива, ООО                | 13 530 000,00             | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 13 252 364,40                     |
| ПК "ФЕРРУМ ТРЕЙД", ООО          | 6 744 224,16              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 6 605 832,68                      |

| Наименование кредитора                      | Сумма задолженности, руб. | Принимаемый к расчету срок до погашения, дней | Ставка дисконта, % | Коэффициент дисконтирования | Скорректированная стоимость, руб. |
|---------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| ПКФ "ПИК", ООО                              | 264 999,60                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 259 561,81                        |
| ПОЛИМЕР, ЗАО                                | 1 687 656,00              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 1 653 025,30                      |
| ПОЛИПЛАСТ-УРАЛСИБ, ООО                      | 2 025 067,47              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 1 983 513,09                      |
| ПОСТАВЩИК, ООО                              | 1 359 000,00              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 1 331 113,32                      |
| ПРИМА, ООО                                  | 206 559 352,15            | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 202 320 754,24                    |
| ПРИН, АО                                    | 60 000,00                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 58 768,80                         |
| ПРИНТЕКА, ООО                               | 74 250,00                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 72 726,39                         |
| ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА, АО                  | 15 000 000,00             | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 14 692 200,00                     |
| Профит, ООО                                 | 1 098 960,00              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 1 076 409,34                      |
| Прудстрой, ООО                              | 4 364 640,00              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 4 275 077,59                      |
| ПСК, ООО                                    | 6 524 499,81              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 6 390 617,07                      |
| ПТК ТЕХНОЛОГИЯ, ООО                         | 15 994 824,00             | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 15 666 610,21                     |
| ПТК, ООО                                    | 7 821 887,28              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 7 661 382,15                      |
| Радиоавионика, АО                           | 36 000,00                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 35 261,28                         |
| Развитие, НПЦ, ООО                          | 6 069 499,20              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 5 944 953,08                      |
| Регион-Ресурс, ООО                          | 6 604 911,30              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 6 469 378,52                      |
| РЕЙЛВЕЙ ИНВЕСТ ГРУПП, ООО                   | 3 668 555,52              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 3 593 276,76                      |
| РЖД Логистика, АО                           | 15 000,00                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 14 692,20                         |
| РЖД, ОАО                                    | 191 200 556,76            | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 187 277 121,34                    |
| РЖДстрой, АО                                | 1 272 195,02              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 1 246 089,58                      |
| РИПОСТ, ООО                                 | 82 320,00                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 80 630,79                         |
| РПК Реммаш, ООО                             | 22 000,00                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 21 548,56                         |
| РУДПРОМ, ООО                                | 1 565 763,12              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 1 533 633,66                      |
| РУССКИЙ СТРОИТЕЛЬ, ООО                      | 8 966 689,40              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 8 782 692,93                      |
| РэйлТех, ООО                                | 1 425 400,00              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 1 396 150,79                      |
| САМАРАВАГОН, АО                             | 289 538,37                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 283 597,04                        |
| Сарапульский электрогенераторный завод, ОАО | 4 998 838,01              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 4 896 261,85                      |
| САТУРН-Р-АВТО, ООО                          | 3 045 500,00              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 2 983 006,34                      |
| СвязьТех, ООО                               | 29 010 015,02             | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 28 414 729,51                     |
| СГУПС, ФГБОУ ВО                             | 2 875 000,00              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 2 816 005,00                      |
| Сенсорика, НПФ, ООО                         | 80 000,00                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 78 358,40                         |
| СИБВЭС, ООО                                 | 5 080 000,00              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 4 975 758,40                      |
| СИБМЕТ, ООО ПКФ                             | 2 262 325,89              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 2 215 902,96                      |
| СибТрансМаш, ООО                            | 107 619 182,00            | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 105 410 836,39                    |
| СКФ, ООО                                    | 10 000 000,00             | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 9 794 800,00                      |
| Снабус, ООО                                 | 8 654 832,08              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 8 477 234,93                      |
| СНТ, АО                                     | 1 349 200,00              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 1 321 514,42                      |
| СОЮЗИНТЕГРО МСК, ООО                        | 3 730 749,35              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 3 654 194,37                      |
| СОЮЗКАРБОН, ООО                             | 15 429 444,00             | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 15 112 831,81                     |
| СПАРК, ООО                                  | 92 000,00                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 90 112,16                         |
| СПЕЦАВТОИНЖИНИРИНГ, ООО                     | 6 145 383,25              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 6 019 279,99                      |
| СПЕЦСТРОЙКОМПЛЕКТ, ООО                      | 756 325,96                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 740 806,15                        |
| СПРУТСТРОЙ, ООО                             | 23 674 571,56             | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 23 188 769,35                     |
| СТАЛЬМОСТИНЖИНИРИНГ ГРУПП, ООО              | 37 506 047,98             | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 36 736 423,88                     |
| СТАРТ-2, ООО                                | 1 165 103,92              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 1 141 195,99                      |
| СТРОЙДОРМАШ, АО                             | 17 785 000,00             | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 17 420 051,80                     |
| СТРОЙПАРТНЕР, ООО                           | 101 020,80                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 98 947,85                         |
| СТРОЙРЕСУРС, ООО                            | 16 359 403,15             | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 16 023 708,20                     |

| Наименование кредитора                  | Сумма задолженности, руб. | Принимаемый к расчету срок до погашения, дней | Ставка дисконта, % | Коэффициент дисконтирования | Скорректированная стоимость, руб. |
|-----------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| СТРОЙСЕРВИС. ООО                        | 13 699 000,00             | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 13 417 896,52                     |
| СТРОЙСНАБ, ООО                          | 586 536,18                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 574 500,46                        |
| Судотехнология, АО ЭПФ                  | 61 175 519,98             | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 59 920 198,31                     |
| ТД АЗБУКА ЗАЩИТЫ, ООО                   | 2 105 610,63              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 2 062 403,50                      |
| ТД ЕПК, ООО                             | 190 112 095,42            | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 186 210 995,22                    |
| ТД РЕГИОНПРОМСЕРВИС, ООО                | 18 680 741,96             | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 18 297 413,13                     |
| ТД ФАКТОР-НЕДРА, ООО                    | 11 858 798,87             | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 11 615 456,32                     |
| ТЕХКОМП, ООО                            | 62 000,00                 | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 60 727,76                         |
| ТЕХНОКОМ, ГК ООО                        | 10 394 310,00             | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 10 181 018,76                     |
| ТЕХНОКОНСТРУКЦИЯ, ООО                   | 213 000,00                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 208 629,24                        |
| ТЕХНОМАКС-КРАСНОЯРСК, ООО               | 990 000,00                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 969 685,20                        |
| ТЕХНОПЛАСТ, ООО                         | 108 049 757,30            | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 105 832 576,28                    |
| ТЕХНОПРОМ, ООО                          | 9 586 622,84              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 9 389 905,34                      |
| ТехПромМаш, ООО                         | 11 379 510,00             | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 11 146 002,45                     |
| ТК КОНТАКТ, ООО                         | 133 039 394,09            | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 130 309 425,72                    |
| ТМХ-ПТР, ООО                            | 1 021 437 729,18          | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 1 000 477 826,98                  |
| ТОРГЛАЙН, ООО                           | 18 075 549,96             | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 17 704 639,67                     |
| ТОРГОВЫЙ ДОМ «ТРАНСМЕТ», ООО            | 49 283 348,80             | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 48 272 054,48                     |
| ТРАНСИНФОСЕТЬ, АО                       | 3 952 400,00              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 3 871 296,75                      |
| Транскомплект, ООО - г.Санкт-Петербург  | 80 222 194,12             | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 78 576 034,70                     |
| ТрансМет, ООО                           | 6 475 859,21              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 6 342 974,58                      |
| ТрансРесурс, ООО                        | 1 129 397 313,82          | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 1 106 222 080,94                  |
| УГЛЕПЛАСТИК, ООО                        | 8 316 251,44              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 8 145 601,96                      |
| УК 1, ООО                               | 78 359 117,42             | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 76 751 188,33                     |
| УРАЛПРОМСТАЛЬ, ООО                      | 19 783 252,01             | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 19 377 299,68                     |
| Уральские локомотивы, ООО               | 1 041 628 140,06          | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 1 020 253 930,63                  |
| ФГК, АО                                 | 270 206,07                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 264 661,44                        |
| ФИКСИ, ООО                              | 502 456,32                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 492 145,92                        |
| ФКУ ИК-19 ГУФСИН РОССИИ ПО ИРКУТСКО     | 6 641 400,00              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 6 505 118,47                      |
| ФЛИТ, ООО                               | 2 338 800,00              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 2 290 807,82                      |
| ФОРТ, ООО                               | 95 731 044,95             | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 93 766 643,91                     |
| Хилти Дистрибьюшн ЛТД, АО               | 415 000,00                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 406 484,20                        |
| Холдинг АРС, ООО                        | 800 000,00                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 783 584,00                        |
| Центральная дирекция закупок и снабжени | 1 500,00                  | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 1 469,22                          |
| ЦЕНТРАСОЛЬ, ООО                         | 200 000,00                | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 195 896,00                        |
| ЭЖД, ООО                                | 124 469 500,09            | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 121 915 385,95                    |
| ЭкоЛесПром, ООО                         | 292 922 030,34            | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 286 911 270,28                    |
| ЭЛЕКОНТ, ООО                            | 2 384 256,00              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 2 335 331,07                      |
| ЭЛЕКТРОМАШ НПП, ООО                     | 5 672 000,00              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 5 555 610,56                      |
| ЭЛЕМЕНТСТАЛЬ, ООО                       | 930 691 689,48            | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 911 593 896,01                    |
| ЭЛСИ, АО                                | 1 931 424,00              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 1 891 791,18                      |
| ЭЛТЕЗА, ОАО                             | 11 887 966,92             | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 11 644 025,84                     |
| Эль ГРАНДЕС, ООО                        | 15 321 538,98             | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 15 007 141,00                     |
| ЭНЕРГОКОНСТРАКШН, ООО                   | 10 401 508,00             | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 10 188 069,06                     |
| ЮГ-ПЛАСТ, ООО                           | 12 551 952,80             | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 12 294 386,73                     |
| ЮНИКОН, АО                              | 1 354 500,00              | 181                                           | 8,72               | 0,97948                     | 1 326 705,66                      |
| <b>Итого:</b>                           | <b>13 196 303 904,60</b>  |                                               |                    |                             | <b>12 695 277 510,29</b>          |

Источник: 1. Расчеты Оценщика.

Соответственно скорректированная стоимость кредиторской задолженности составит:

12 695 277 510,29 руб.,

что эквивалентно, с учетом округлений до тысяч рублей:

12 695 278 тыс. руб.

*Значение стоимости пассива, принимаемое к расчету – 12 695 278 тыс. руб.*

#### Корректировка доходов будущих периодов.

*В соответствии с данными баланса, данный вид пассива отсутствует.*

#### Корректировка оценочных обязательств.

Балансовая (учетная) стоимость данного пассива составляет 62 574 тыс. руб. Доля данного вида обязательств составляет 0,43% от совокупных источников формирования пассивов. Учитывая специфику данного обязательства, а также его малый удельный вес, его корректировка не проводилась.

*Значение стоимости пассива, принимаемое к расчету – 62 574 тыс. руб.*

#### Корректировка прочих обязательств.

*В соответствии с данными баланса, данный вид пассива отсутствует.*

Результаты расчета скорректированной стоимости обязательств Общества представлены в табл. 49.

**Таблица 49.**

#### **Результаты расчета скорректированной стоимости обязательств, тыс. руб.**

| Наименование статей обязательств                  | Балансовая стоимость | Скорректированная стоимость |
|---------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Долгосрочные заемные средства                     | 0                    | 0                           |
| Отложенные налоговые обязательства                | 460                  | 460                         |
| Оценочные обязательства (долгосрочные)            | 0                    | 0                           |
| Прочие долгосрочные обязательства                 | 0                    | 0                           |
| Краткосрочные заемные средства                    | 0                    | 0                           |
| Кредиторская задолженность                        | 13 196 304           | 12 695 278                  |
| Доходы будущих периодов                           | 0                    | 0                           |
| Оценочные обязательства                           | 62 574               | 62 574                      |
| Прочие краткосрочные обязательства                | 0                    | 0                           |
| <b>Итого обязательства, принимаемые к расчету</b> | <b>13 259 338</b>    | <b>12 758 312</b>           |

Источник: 1. Расчеты Оценщика

#### **6.1.5. Расчет итоговой стоимости объекта**

Результаты расчета скорректированной стоимости чистых активов представлены в табл. 50.

**Таблица 50.**

#### **Расчет стоимости скорректированных чистых активов**

| Наименование показателей                                                 | Балансовая стоимость, тыс. руб. | Скорректированная стоимость, тыс. руб. |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|
| Всего активы                                                             | 14 505 890                      | 13 963 368                             |
| Всего обязательства                                                      | 13 259 338                      | 12 758 312                             |
| Скорректированная стоимость чистых активов                               |                                 | 1 205 056                              |
| <b>Стоимость собственного капитала на контрольном и ликвидном уровне</b> |                                 | <b>1 205 056</b>                       |

Источник: 1. Расчеты Оценщика.

Таким образом, стоимость собственного капитала АО «ТД РЖД», рассчитанная с использованием затратного подхода, на контрольном и ликвидном уровне, составляет:

1 205 056 000 руб.

При проведении настоящей оценки необходимо определить стоимость 1 (Одной) обыкновенной именной бездокументарной акции АО «ТД РЖД» (ОГРН 1027700066041), государственный регистрационный номер выпуска: 1-01-05515-А, в составе различных пакетов акций, а именно: от 25% + 1 акция до 50%, от 50% + 1 акция до 75% акций.

Расчет стоимости одной акции проводился на основе зависимости вида:

$$C_A = \frac{C_{100}}{N_{100}} * (1 - K_{\kappa}) * (1 - K_{\lambda}),$$

где:

$C_{100}$  - стоимость собственного капитала (100% пакета акций) на контрольном и ликвидном уровне;

$N_{100}$  - общее количество акций;

$K_{\kappa}$  - скидка за неконтрольный характер пакета;

$K_{\lambda}$  - скидка на недостаточную ликвидность.

Учет, при проведении расчетов, скидок за неконтрольный характер пакета и недостаточную ликвидность обуславливается следующими факторами:

1. Факторы, влияющие на величину скидки (поправки) за неконтрольный характер пакета

- определенные законами права участников, меняющиеся в зависимости от размера пакета акций, находящейся в их распоряжении;

- порядок голосования и принятия решений в данной организации;

- эффект распределения собственности (например, при прочих равных условиях чем выше степень концентрации уставного капитала, тем выше степень контроля);

2. Факторы, влияющие на величину скидки (поправки) на недостаточную ликвидность акций.

Существуют две основные группы факторов, увеличивающие и уменьшающие размер данной скидки (поправки).

Первая группа факторов, увеличивающая размер скидки, включает:

- низкие дивиденды или невозможность их выплатить;
- неблагоприятные перспективы продажи части компании или ее самой;
- ограничения на операции с акциями.

Ко второй группе факторов, снижающих размер скидки, относятся:

- возможность свободной продажи акций или самой компании;
- контрольный характер пакета акций.

Исследования Яскевича Е. Е. позволяют сформировать наиболее общие диапазоны скидок. Общие диапазоны скидок в соответствии с исследованиями Яскевича Е. Е. представлены в табл. 51.

Таблица 51.

| Общие диапазоны скидок |                                            |                                                 |
|------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Источники информации   | Скидки за неконтрольный характер пакета, % | Скидка за недостаточную (низкую) ликвидность, % |
| Зарубежные             | 0...50                                     | 0...50                                          |
| Отечественные          | 0...40                                     | 0...70                                          |

Источник: 1. Яскевич Е. Е. Скидки и надбавки при продаже российских пакетов акций. Оценка влияния привилегированных пакетов акций.

Несмотря на обилие различных исследований и рекомендаций по диапазонам скидки, ни одна из этих методик не указывает в каждом конкретном случае какую величину следует выбрать. Действительно, диапазон скидки на недостаточный контроль 0...40% предполагает значительный разброс. Еще больший диапазон рекомендаций скидки на низкую ликвидность 0...70%.

#### Скидка (поправка) за неконтрольный характер пакета

В рамках настоящей оценки, необходимость введения скидки на контроль, обусловлена тем, что оцениваемый объект не обеспечивает абсолютного контроля над деятельностью Общества. При этом в процессе определения величины скидки на контроль учитывается, тот факт, что в составе акционеров Общества, отсутствуют акционеры, имеющие абсолютный контроль над деятельностью Общества.

В практике российской оценки бизнеса поправки за контроль определяют, как правило, несколькими методами:

1. Экспертно. На основе субъективного мнения оценщика или анализа структуры акционерного капитала.

2. Нормативно. На основе постановления Правительства РФ от 14 февраля 2006 года № 87 «Об утверждении правил определения нормативной цены подлежащего приватизации государственного и муниципального имущества».

3. Статистически. Этот метод подразумевает изучение и обобщение информации о реальных сделках с акциями компаний за определенный период.

**Экспертный метод** не является достаточно достоверным, поскольку расчет поправки полностью зависит от профессионализма оценщика.

**Постановление Правительства РФ № 87** предназначено для конкретных целей – определения стоимости пакетов акций государственных предприятий, подлежащих приватизации. Таким образом, прямое использование коэффициентов, указанных в постановлении, в рамках оценки итоговой стоимости бизнеса некорректно.

**Статистический метод** определения поправки за контроль основан на эмпирических данных о сделках с пакетами акций компаний, поэтому является наиболее точным. В зарубежной практике средние показатели премий за контроль публикуются в различных изданиях. Однако непосредственное, нескорректированное применение результатов зарубежных изданий для оценки российских предприятий представляется достаточно спорным. Использование поправок за контроль, рассчитанных на основе анализа внутреннего российского рынка, является предпочтительным, хотя и требует наличия большого объема достоверной информации.

При проведении настоящей оценки для определения скидки на контроль использовались результаты исследования ООО «ФБК».

Основные изменения уровня контроля происходят при достижении следующих размеров пакетов АО:

- 25%+1 акция – блокирующий пакет (дает право вето по крупным сделкам с активами);
- 50%+1 акция – контрольный пакет согласно закону об акционерных обществах (дает право назначения руководителя, что позволяет управлять компанией, за исключением проведения крупных сделок с активами);
- 75%+1 акция – отсутствует возможность создания блокирующего пакета, соответствует полному контролю над компанией.

Единого мнения и корректных статистических показателей относительно размера скидок и надбавок применительно к различным инструментам долевого участия нет.

Наиболее вероятные диапазоны и средние значения скидок на контроль приведены в исследовании ООО «ФБК». В результате проведенных исследований было установлено зависимость: чем больше размер проданного инструмента долевого участия, тем больше среднее значение коэффициента контроля. Величины скидок (поправок) на контроль для различных пакетов акций в соответствии с проведенными исследованиями составят (см. табл. 52).

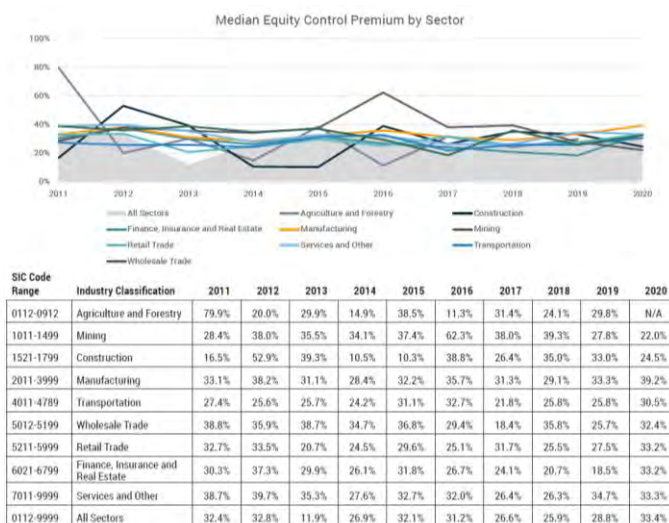
Таблица 52.

| Количество акций, (процентов уставного капитала) | Значение скидок      |        |
|--------------------------------------------------|----------------------|--------|
|                                                  | Коэффициент контроля | Скидка |
| от 75% до 100%                                   | 1,00                 | 0,00   |
| от 50% до 75%                                    | 0,96                 | 0,04   |
| от 25 % до 50%                                   | 0,74                 | 0,26   |
| от 10% до 25%                                    | 0,60                 | 0,40   |
| от 1% до 10%                                     | 0,49                 | 0,51   |

Источник: 1. Расчеты компании «ФБК» (<https://www.ocenchik.ru/docs/206.html>).







CONTROL PREMIUM STUDY | 4Q 2020  
bvresources.com/cps

Приведенные выше результаты исследований были интегрированы и скорректированы оценщиком следующим образом. Поскольку приведенные результаты исследования MergerStat не позволяют понять чувствительность премии за контроль к размеру пакета акций, то обозначенное базовое значение премии за контроль было «распределено» между инструментами долевого участия в той же пропорции, что была получена ООО «ФБК». Для расчетов использовалось значение 33,4% (значение 2020 г. для всех секторов экономики). Результаты расчета представлены в табл. 53.

Таблица 53.

**Расчет средних значений премии и скидки за контроль в зависимости от доли в собственном капитале**

| Количество акций, (процентов уставного капитала) | Модель ФБК от 100% ликв к п% ликв | Модель ФБК от 0% ликв к п% ликв | MergerStat от 100% ликв к п% ликв | MergerStat от 0% ликв к п% ликв |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| от 1% до 10%                                     | 0,49                              | 1                               | 0,751                             | 1,000                           |
| от 10% до 25%                                    | 0,6                               | 1,224                           | 0,805                             | 1,072                           |
| от 25 % до 50%                                   | 0,74                              | 1,51                            | 0,873                             | 1,162                           |
| от 50% до 75%                                    | 0,96                              | 1,959                           | 0,980                             | 1,305                           |
| от 75% до 100%                                   | 1                                 | 2,041                           | 1,000                             | 1,332                           |

Источник: 1. Расчеты компании «ФБК». 2. MergerStat. 3. Расчеты Оценщика.

Таким образом, скидка на контроль для оцениваемой акции в составе пакета акций от 25% + 1 акция до 50% акций принята равной  $(1-0,873)=0,127$  или 12,7%.

Скидка на контроль для оцениваемой акции в составе пакета акций от 50% + 1 акция до 75% акций принята равной  $(1-0,980)=0,02$  или 2,0%.

**Скидка (поправка) на недостаточную ликвидность**

Ликвидность определяют как способность ценной бумаги быть быстро проданной и превращенной в денежные средства без существенной потери для держателей [1,2,3]. Для отражения степени ликвидности в стоимости бизнеса используется скидка на низкую ликвидность. Другими словами, рынок выплачивает премию за ликвидность и напротив, снижает цену при ее отсутствии [1].

Обобщая изложенное в отечественной учебной литературе, можно отметить, что вопросы использования скидок (премий) за ликвидность являются в значительной степени дискуссионными [1,2,3]. Причем в качестве дискуссионных рассматриваются как конкретные методические вопросы применения поправок, а именно:

- база применения поправки на ликвидность в разрезе затратного, доходного и рыночного подходов;
- методика расчета составляющих скидки на недостаток ликвидности: продолжительности периода экспозиции, величины организационных расходов и величины изменения стоимости по окончании периода экспозиции объекта;

так и принципиальные вопросы необходимости применения подобных поправок в принципе. При анализе источников [1,2,3] отмечается существенное изменение принципиальных взглядов на применение скидок на ликвидность. В ретроспективных изданиях [1,2] указывается, что поправка на ликвидность на практике рассчитывается, как правило, для компаний, инструменты долевого участия которых не котируются на фондовой бирже. В более поздних изданиях [3] указывается, что рыночная стоимость 100%-ого пакета инструментов долевого участия равна рыночной стоимости

его собственного капитала. Поправки, в том числе и поправка на ликвидность, вводятся если требуется оценить  $m\%$ -ый пакет инструментов долевого участия, в противном случае поправки не нужны.

Справедливо предположить, что приведенные выше суждения являются в своем роде крайними и принятие решения о необходимости учета ликвидности актива требует проведения определенного анализа.

В соответствии с п. 2 Международный стандарт финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости» справедливая стоимость представляет собой цену выхода из актива (обязательства) на дату оценки с позиции участника рынка. Очевидно, что при выходе из актива (инструмента долевого участия) участник рынка должен принимать во внимание характер рассматриваемого инструмента долевого участия, а именно возможна ли его реализация на открытом рынке, или он может быть реализован только в ходе частной сделки.

Факт оценки контрольного пакет не является достаточным основанием для отказа от применения скидки на ликвидность. Так, например, среди факторов, определяющих скидку на отсутствие ликвидности, указанных в источнике [5], фактор контроля не указан. При этом указаны следующие факторы:

- ликвидность активов, находящихся в собственности фирмы (при этом предполагается, что даже компании со значительными активами в виде денежных средств и ликвидных ценных бумаг может иметь скидку на ликвидность);
- финансовая стабильность и денежные потоки фирмы;
- возможность превращения в публичную фирму;
- размер фирмы.

При проведении настоящей оценки учитывалась ликвидность активов, денежные потоки и размеры фирмы (валюта баланса и балансовая стоимость собственного капитала). Номера источников указаны по разделу Методическая литература.

По данным исследований в StoutRestrictedStockStudy, BVR 2020 Edition, медиана величин скидок на неликвидность составила 15,8%



Источник: 1. Stout Restricted Stock Study, BVR 2020 Edition.

В общем случае справедливо утверждать, что влияние инвестиционного риска на величину скидки на ликвидность является значительным. Более мелкие, менее прибыльные компании с более высокой степенью риска и большей волатильностью цен на акции, как правило, выпускают ограниченные акции с более высокими скидками. Прибыльность также часто используется в качестве показателя риска компании. Распределение скидок по группам риска представлено ниже.

| Comparison of Financial Characteristics     |          |         |         |         |        |
|---------------------------------------------|----------|---------|---------|---------|--------|
| In Millions of U.S. Dollars                 |          |         |         |         |        |
|                                             | Quintile |         |         |         |        |
|                                             | 1        | 2       | 3       | 4       | 5      |
| Discount                                    |          |         |         |         |        |
| High                                        | 7.3%     | 12.8%   | 20.2%   | 33.3%   | 91.3%  |
| Median                                      | 3.9%     | 9.9%    | 15.8%   | 26.1%   | 43.1%  |
| Low                                         | 0.0%     | 7.4%    | 12.8%   | 20.5%   | 33.4%  |
| Company Characteristics (Median Statistics) |          |         |         |         |        |
| Market Value                                | \$195.5  | \$209.9 | \$126.7 | \$112.1 | \$62.0 |
| Revenues                                    | 32.5     | 41.1    | 22.6    | 19.2    | 9.0    |
| Total Assets                                | 110.3    | 91.8    | 41.5    | 24.5    | 11.9   |
| Book Value of Equity                        | 52.1     | 45.0    | 22.1    | 14.0    | 6.8    |
| MTB Ratio                                   | 2.6      | 3.3     | 3.8     | 5.9     | 6.2    |
| Net Income                                  | -4.9     | -2.7    | -2.9    | -5.1    | -2.8   |
| Net Profit Margin                           | -6.1%    | -5.9%   | -6.2%   | -23.8%  | -39.7% |
| Volatility                                  | 62.7%    | 65.9%   | 73.0%   | 80.8%   | 104.0% |

Источник: 1. Stout Restricted Stock Study, BVR 2020 Edition.

Выборка делится на пять процентильных групп, или квинтилей, на основе распределения ограниченной скидки на акции, и медианы вычисляются для каждой квинтильной группы по всем параметрам.

В общем случае среднерыночным условиям соответствуют скидки группы 3. При проведении настоящей оценки был проведен анализ на принадлежность рассматриваемого Общества к

различным группам на основе следующих показателей: выручка; активы; балансовая стоимость собственного капитала. Результаты корректировки указанных показателей для соотнесения рассматриваемого Общества с различными группами представлен в табл. 54.

Таблица 54.

**Результаты корректировки указанных показателей для соотнесения рассматриваемого Общества с различными группами**

| Наименование показателя                    | Значение, руб. | Курс, руб. | Значение, млн. долл. США | Принадлежность к группе |
|--------------------------------------------|----------------|------------|--------------------------|-------------------------|
| Выручка                                    | 1 752 568      | 74,29      | 23,59                    | к группе 1              |
| Активы                                     | 14 505 890     | 74,29      | 195,26                   | к группе 1              |
| Балансовая стоимость собственного капитала | 1 246 552      | 74,29      | 16,78                    | к группе 3              |

Источник: 1. Расчеты Оценщика.

Итоговое значение скидки на ликвидность рассчитывалось как средневзвешенное по количеству факторов

$$3,9 * \frac{2}{3} + 15,8 * \frac{1}{3} = 7,87 \%$$

Таким образом, величина скидки на недостаточную ликвидность акций АО «ТД РЖД», принята при проведении настоящей оценки – 7,87%.

Соответственно стоимость одной акции в составе пакета акций от 25% + 1 акция до 50% акций составит, с учетом округлений:

$$C_A = \frac{1\,205\,056\,000}{397} * (1 - 0,127) * (1 - 0,0787) = 2\,441\,361 \text{ руб.}$$

Таким образом, справедливая стоимость 1 (Одной) обыкновенной именной бездокументарной акции АО «ТД РЖД» (ОГРН 1027700066041), государственный регистрационный номер выпуска: 1-01-05515-A, в составе пакета акций от 25% + 1 акция до 50% акций, рассчитанная с использованием затратного подхода, по состоянию на дату оценки, с учетом принятых допущений и округлений, составляет:

2 440 000 руб.

Соответственно стоимость одной акции в составе пакета акций от 50% + 1 акция до 75% акций составит, с учетом округлений:

$$C_A = \frac{1\,205\,056\,000}{397} * (1 - 0,02) * (1 - 0,0787) = 2\,740\,588 \text{ руб.}$$

Таким образом, справедливая стоимость 1 (Одной) обыкновенной именной бездокументарной акции АО «ТД РЖД» (ОГРН 1027700066041), государственный регистрационный номер выпуска: 1-01-05515-A, в составе пакета акций от 25% + 1 акция до 50% акций, рассчитанная с использованием затратного подхода, по состоянию на дату оценки, с учетом принятых допущений и округлений, составляет:

2 740 000 руб.

## 6.2. Расчет стоимости объекта оценки доходным подходом

При проведении настоящей оценки доходный подход не применялся, обоснован отказ в подразделе 5.5 «Обоснование подходов и методов оценки».

## 6.3. Расчет стоимости объекта оценки сравнительным (рыночным) подходом

При проведении настоящей оценки сравнительный (рыночный) подход не применялся, обоснован отказ в подразделе 5.5 «Обоснование подходов и методов оценки».

## 6.4. Согласование результатов оценки

Ввиду того, что в настоящем Отчете определение справедливой стоимости объекта оценки проводилось с использованием только одного подхода (затратного), то в качестве итоговой величины справедливой стоимости объекта оценки целесообразно считать результат, полученный в рамках использованного затратного подхода.

Таким образом, в результате проведенных исследований и расчетов установлено следующее:

- итоговая величина справедливой стоимости 1 (Одной) обыкновенной именной бездокументарной акции АО «ТД РЖД» (ОГРН 1027700066041), государственный регистрационный номер выпуска: 1-01-05515-A, в составе пакета акций от 25% + 1 акция до 50% акций, по состоянию на дату оценки,

с учетом принятых допущений и округлений, составляет:

2 440 000 руб.

- итоговая величина справедливой стоимости 1 (Одной) обыкновенной именной бездокументарной акции АО «ТД РЖД» (ОГРН 1027700066041), государственный регистрационный номер выпуска: 1-01-05515-А, в составе пакета акций от 50% + 1 акция до 75% акций, по состоянию на дату оценки, с учетом принятых допущений и округлений, составляет:

2 740 000 руб.

## VII. ВЫВОДЫ

1. Итоговая величина справедливой стоимости 1 (Одной) обыкновенной именной бездокументарной акции АО «ТД РЖД» (ОГРН 1027700066041), государственный регистрационный номер выпуска: 1-01-05515-А, в составе пакета акций от 25% + 1 акция до 50% акций, по состоянию на дату оценки, с учетом принятых допущений и округлений, составляет:

**2 440 000 (Два миллиона четыреста сорок тысяч) рублей**

2. Итоговая величина справедливой стоимости 1 (Одной) обыкновенной именной бездокументарной акции АО «ТД РЖД» (ОГРН 1027700066041), государственный регистрационный номер выпуска: 1-01-05515-А, в составе пакета акций от 50% + 1 акция до 75% акций, по состоянию на дату оценки, с учетом принятых допущений и округлений, составляет:

**2 740 000 (Два миллиона семьсот сорок тысяч) рублей**

Оценщик



Т.В. Коровникова

Генеральный директор



Р.С. Луценко

## VIII. ПЕРЕЧЕНЬ ЛИТЕРАТУРЫ

### 1. Нормативные документы

1. Гражданский кодекс РФ.
2. Налоговый кодекс Российской Федерации.
3. Федеральный закон Российской Федерации «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» от 29 июля 1998 г., № 135-ФЗ (последняя редакция).
4. Федеральный стандарт оценки «Общие понятия оценки, подходы и требования к проведению оценки (ФСО №1) (утв. приказом Минэкономразвития России от 20 мая 2015 г. № 297).
5. Федеральный стандарт оценки «Цель оценки и виды стоимости» (ФСО №2) (утв. приказом Минэкономразвития России от 20 мая 2015 г. № 298).
6. Федеральный стандарт оценки «Требования к отчету об оценке» (ФСО №3) (утв. приказом Минэкономразвития России от 20 мая 2015 г. № 299).
7. Федеральный стандарт оценки «Оценка бизнеса» (ФСО №8) (утв. приказом Минэкономразвития России от 01 июня 2015 г. № 326).
8. Стандарты и правила оценочной деятельности, утвержденные саморегулируемой организацией оценщиков.
9. Международный стандарт финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости».

### 2. Справочная литература

1. Интернет-ресурсы: [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), <http://pages.stern.nyu.edu/~adamodar>, [www.cbr.ru](http://www.cbr.ru) и др.
2. База сделок M&A Бюллетеня "Рынок слияний и поглощений" информационного агентства «AK&M» (<http://www.akm.ru/>).
3. Исследования компании ООО «ФБК» (Определение поправок за контроль в процессе оценки бизнеса российских компаний).
4. Яскевич Е.Е. Скидки и надбавки при продаже российских пакетов акций. Оценка влияния привилегированных пакетов акций.

### 3. Методическая литература

1. Грязнова А.Г., Федотова М.А., Эскиндаров М.А., Тазихина Т.В., Иванова Е.Н., Щербакова О.Н. –Оценка стоимости предприятия (бизнеса) – М.: Издательство «Интерреклама», 2003  
[https://www.studmed.ru/gryaznova-ag-fedotova-ma-eskindarov-ma-i-dr-ocenka-stoimosti-predpriyatiya-biznesa\\_2692e2c.html](https://www.studmed.ru/gryaznova-ag-fedotova-ma-eskindarov-ma-i-dr-ocenka-stoimosti-predpriyatiya-biznesa_2692e2c.html)
2. А. Г. Грязнова, М. А. Федотова –Оценка бизнеса” – М.: –Финансы и статистика”, 2009 (<https://iq.hse.ru/more/management/otsenka-biznesa>)
3. М. А. Федотова, В. И. Бусинова, О. А. Землянский –Оценка стоимости активов и бизнеса” учебник для ВУЗОВ – М.: «Издательство Юрайт», 2021.
4. А. Дамодаран, –Инвестиционная оценка” 4-е издание -, М.: –Альпина Бизнес Букс”, 2004 г.
5. А. Дамодаран, –Инвестиционная оценка” 11-е издание переработанное и дополненное -, М.: –Альпина Пабlishер”, 2021 г.



**ПРИЛОЖЕНИЕ 1**  
**ДАННЫЕ О ПРОЦЕНТНЫХ СТАВКАХ**

# Процентные ставки по кредитам и депозитам и структура кредитов и депозитов по срочности

Методологические комментарии к таблицам

Размещение информации осуществляется ежемесячно в соответствии с [Календарем публикации официальной статистической информации](#).

|                                                                                                                                         |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Средневзвешенные процентные ставки по кредитным и депозитным операциям в рублях без учета ПАО Сбербанк                                  | 11.08.2020 |
| Сведения по кредитам в рублях, долларах США и евро физическим лицам в целом по Российской Федерации                                     | 10.08.2020 |
| Сведения по кредитам в рублях, долларах США и евро нефинансовым организациям в целом по Российской Федерации                            | 11.08.2020 |
| Сведения по кредитам в рублях, долларах США и евро физическим лицам по 30 крупнейшим банкам                                             | 10.08.2020 |
| Сведения по кредитам в рублях, долларах США и евро нефинансовым организациям по 30 крупнейшим банкам                                    | 11.08.2020 |
| Сведения по вкладам (депозитам) физических лиц и нефинансовых организаций в рублях, долларах США и евро в целом по Российской Федерации | 10.08.2020 |
| Сведения по вкладам (депозитам) физических лиц и нефинансовых организаций в рублях, долларах США и евро по 30 крупнейшим банкам         | 10.08.2020 |

## Сведения по кредитам в рублях, долларах США и евро в целом по Российской Федерации

| loans_nonfin - Excel (Сбой активации продукта)                                                                                                                                                                                     |               |      |       |       |      |      |       |      |      |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|-------|-------|------|------|-------|------|------|-------|
| Всего                                                                                                                                                                                                                              |               |      |       |       |      |      |       |      |      |       |
|                                                                                                                                                                                                                                    | A             | B    | C     | D     | E    | F    | G     | H    | I    | J     |
| 90                                                                                                                                                                                                                                 | Январь 2021   | 4,77 | 6,92  | 7,33  | 7,00 | 6,10 | 7,31  | 6,58 | 6,98 | 6,22  |
| 91                                                                                                                                                                                                                                 | Февраль 2021  | 4,73 | 6,96  | 7,65  | 6,66 | 6,00 | 7,75  | 6,67 | 7,23 | 5,82  |
| 92                                                                                                                                                                                                                                 | Март 2021     | 4,70 | 7,34  | 7,49  | 6,73 | 6,03 | 7,39  | 6,58 | 6,98 | 6,54  |
| 93                                                                                                                                                                                                                                 | Апрель 2021   | 4,94 | 7,12  | 7,73  | 6,18 | 6,11 | 7,48  | 6,56 | 7,07 | 8,96  |
| 94                                                                                                                                                                                                                                 | Май 2021      | 5,38 | 7,90  | 7,88  | 6,71 | 6,49 | 7,62  | 6,69 | 7,21 | 8,44  |
| 95                                                                                                                                                                                                                                 | Июнь 2021     | 5,65 | 7,87  | 8,09  | 6,43 | 6,65 | 7,87  | 7,35 | 7,64 | 6,94  |
| 96                                                                                                                                                                                                                                 | Июль 2021     | 6,02 | 8,04  | 8,51  | 7,94 | 7,21 | 8,16  | 7,15 | 7,69 | 8,83  |
| 97                                                                                                                                                                                                                                 | Август 2021   | 7,01 | 9,09  | 8,60  | 8,15 | 7,98 | 8,58  | 8,25 | 8,37 | 9,05  |
| 98                                                                                                                                                                                                                                 | Сентябрь 2021 | 7,17 | 8,95  | 8,97  | 7,93 | 7,99 | 8,86  | 8,02 | 8,36 | 8,25  |
| 99                                                                                                                                                                                                                                 | Октябрь 2021  | 7,23 | 9,06  | 9,42  | 8,40 | 8,14 | 9,11  | 8,33 | 8,69 | 9,17  |
| 100                                                                                                                                                                                                                                | Ноябрь 2021   | 7,77 | 9,75  | 9,86  | 7,89 | 8,45 | 8,75  | 8,31 | 8,52 | 9,52  |
| 101                                                                                                                                                                                                                                | Декабрь 2021  | 8,35 | 10,16 | 10,21 | 8,72 | 9,01 | 9,32  | 8,41 | 8,85 | 9,67  |
| 102                                                                                                                                                                                                                                | Январь 2022   | 9,70 | 10,41 | 10,52 | 9,09 | 9,84 | 10,78 | 8,60 | 9,77 | 11,95 |
| * Средневзвешенные процентные ставки в годовом исчислении, рассчитанные исходя из годовых процентных ставок, установленных в кредитных                                                                                             |               |      |       |       |      |      |       |      |      |       |
| 103 Динамика показателя определяется как уровнем процентных ставок, так и объемом размещенных средств.                                                                                                                             |               |      |       |       |      |      |       |      |      |       |
| <div> <div>←</div> <div>→</div> <div>ставки_руб</div> <div>ставки_долл.США</div> <div>ставки_евро</div> <div>структура_руб</div> <div>структура_долл.США</div> <div>ст ...</div> <div>+</div> <div>:-</div> <div>100%</div> </div> |               |      |       |       |      |      |       |      |      |       |

**Сведения по вкладам (депозитам) физических лиц и нефинансовых организаций в рублях, долларах США и евро в целом по Российской Федерации**

deposits - Excel (Сбой активации продукта)

Файл Главная Вставка Разметка страницы Формулы Данные Рецензирование Вид

Вставить Буфер обмена Шрифт Выравнивание Число

Январь 2022

| Среднезвешенные процентные ставки по привлеченным кредитными организациями вкладам (депозитам) физических лиц и нефинансовых организаций в рублях*<br>(в целом по Российской Федерации) |                                        |                                      |                  |                   |                      |                                       |                                     |                    |             |              |                                                  |                  |                   |                      |                                       |                    |             |              |      |  |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|------------------|-------------------|----------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|-------------|--------------|--------------------------------------------------|------------------|-------------------|----------------------|---------------------------------------|--------------------|-------------|--------------|------|--|-----------|
|                                                                                                                                                                                         | Физических лиц, со сроками привлечения |                                      |                  |                   |                      |                                       |                                     |                    |             |              | Нефинансовых организаций, со сроками привлечения |                  |                   |                      |                                       |                    |             |              |      |  | % годовых |
|                                                                                                                                                                                         | до 30 дней, включая "до востребования" | до 30 дней, кроме "до востребования" | от 31 до 90 дней | от 91 до 180 дней | от 181 дня до 1 года | до 1 года, включая "до востребования" | до 1 года, кроме "до востребования" | от 1 года до 3 лет | свыше 3 лет | свыше 1 года | до 30 дней, включая "до востребования"           | от 31 до 90 дней | от 91 до 180 дней | от 181 дня до 1 года | до 1 года, включая "до востребования" | от 1 года до 3 лет | свыше 3 лет | свыше 1 года |      |  |           |
| Январь 2021                                                                                                                                                                             | 2,32                                   | 2,41                                 | 2,50             | 2,98              | 3,70                 | 3,55                                  | 3,36                                | 3,42               | 4,18        | 4,06         | 4,18                                             | 3,31             | 3,88              | 4,32                 | 4,40                                  | 3,38               | 4,80        | 4,39         | 4,59 |  |           |
| Февраль 2021                                                                                                                                                                            | 2,35                                   | 2,35                                 | 2,35             | 2,88              | 3,29                 | 3,38                                  | 3,16                                | 3,21               | 4,28        | 4,23         | 4,28                                             | 3,24             | 3,88              | 4,20                 | 4,42                                  | 3,28               | 4,87        | 4,89         | 4,87 |  |           |
| Март 2021                                                                                                                                                                               | 2,52                                   | 2,43                                 | 2,35             | 2,75              | 3,18                 | 3,47                                  | 3,22                                | 3,25               | 4,18        | 4,71         | 4,20                                             | 3,33             | 4,00              | 4,40                 | 4,88                                  | 3,38               | 5,15        | 5,07         | 5,15 |  |           |
| Апрель 2021                                                                                                                                                                             | 2,65                                   | 2,49                                 | 2,36             | 2,83              | 3,32                 | 3,69                                  | 3,32                                | 3,36               | 4,40        | 5,00         | 4,49                                             | 3,57             | 4,20              | 4,64                 | 5,01                                  | 3,61               | 5,27        | 3,47         | 5,26 |  |           |
| Май 2021                                                                                                                                                                                | 2,71                                   | 2,57                                 | 2,43             | 2,75              | 3,46                 | 3,45                                  | 3,30                                | 3,33               | 4,46        | 4,76         | 4,48                                             | 3,88             | 4,55              | 4,79                 | 5,01                                  | 3,92               | 5,20        | 5,43         | 5,21 |  |           |
| Июнь 2021                                                                                                                                                                               | 2,97                                   | 2,73                                 | 2,53             | 2,93              | 3,47                 | 3,59                                  | 3,41                                | 3,43               | 4,68        | 5,44         | 4,76                                             | 4,19             | 5,04              | 5,37                 | 5,53                                  | 4,24               | 6,13        | 4,93         | 6,10 |  |           |
| Июль 2021                                                                                                                                                                               | 3,22                                   | 2,99                                 | 2,77             | 3,08              | 3,43                 | 3,89                                  | 3,62                                | 3,64               | 5,11        | 5,70         | 5,14                                             | 4,76             | 5,40              | 5,80                 | 6,47                                  | 4,80               | 5,80        | 5,40         | 5,80 |  |           |
| Август 2021                                                                                                                                                                             | 3,70                                   | 3,49                                 | 3,22             | 3,10              | 3,41                 | 4,24                                  | 3,88                                | 3,67               | 5,78        | 6,18         | 5,80                                             | 5,34             | 6,02              | 6,53                 | 6,49                                  | 5,39               | 6,35        | 4,43         | 6,32 |  |           |
| Сентябрь 2021                                                                                                                                                                           | 3,99                                   | 3,57                                 | 3,06             | 3,38              | 3,67                 | 4,44                                  | 4,14                                | 4,14               | 5,92        | 6,21         | 5,93                                             | 5,56             | 6,52              | 6,80                 | 6,55                                  | 5,62               | 6,53        | 5,70         | 6,52 |  |           |
| Октябрь 2021                                                                                                                                                                            | 4,29                                   | 3,99                                 | 3,53             | 3,51              | 3,82                 | 4,67                                  | 4,33                                | 4,34               | 6,09        | 6,15         | 6,07                                             | 5,91             | 6,92              | 7,02                 | 7,16                                  | 5,97               | 6,90        | 6,98         | 6,94 |  |           |
| Ноябрь 2021                                                                                                                                                                             | 4,97                                   | 4,58                                 | 3,94             | 3,81              | 3,87                 | 4,98                                  | 4,62                                | 4,60               | 6,46        | 7,09         | 6,50                                             | 6,40             | 7,55              | 8,00                 | 8,16                                  | 6,47               | 7,42        | 7,96         | 7,43 |  |           |
| Декабрь 2021                                                                                                                                                                            | 5,94                                   | 6,31                                 | 6,87             | 4,43              | 4,73                 | 5,05                                  | 5,12                                | 5,05               | 7,43        | 7,68         | 7,44                                             | 6,85             | 8,20              | 8,80                 | 8,90                                  | 6,95               | 7,50        | 7,55         | 7,50 |  |           |
| Январь 2022                                                                                                                                                                             | 5,45                                   | 5,95                                 | 6,82             | 5,03              | 5,16                 | 4,98                                  | 5,11                                | 5,08               | 7,67        | 7,65         | 7,67                                             | 7,26             | 8,19              | 9,00                 | 9,20                                  | 7,32               | 8,09        | 7,30         | 8,09 |  |           |

Среднезвешенные процентные ставки в годовом исчислении, рассчитанные исходя из годовых процентных ставок, установленных в депозитных договорах, и объемов привлеченных в отчетном месяце депозитов.  
Динамика показателя определяется как уровнем процентных ставок, так и объемом привлеченных средств.  
\*\* В том числе вклады, по которым условия договора допускают совершение расходных операций в пределах суммы, превышающей несниженный остаток, при условии, что величина несниженного остатка не превышает 1 тысячи рублей.

ставки\_руб ставки\_долл.США ставки\_евро структура\_руб структура\_долл.США структ ...

готово

ставки\_руб ставки\_долл.США ставки\_евро структура\_руб структура\_долл.США ст ...

Источник: 1. [https://www.cbr.ru/statistics/pdco/int\\_rat/](https://www.cbr.ru/statistics/pdco/int_rat/).

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2**  
**МОДЕЛИ КОРРЕКТИРОВОК ЦЕНОВЫХ МУЛЬТИПЛИКАТОРОВ**

**1. Для мультипликатора EV/IC – стоимость бизнеса/инвестированный капитал.**

$$EV = \frac{EBIT * (1 - tax) * (1 - RIR) * (1 + g)}{wacc - g},$$

где

*EBIT* - прибыль до вычета процентов и налогов;

*tax* - ставка налога на прибыль;

*RIR* - коэффициент реинвестирования;

*wacc* - средневзвешенная стоимость капитал;

*g* - долгосрочные темпы роста.

$$\frac{EV}{IC} = \frac{EBIT * (1 - tax)}{IC} * \frac{(1 - RIR) * (1 + g)}{wacc - g},$$

где

*IC* - инвестированный капитал.

При проведении настоящей оценки величина IC рассчитывалась на основе методического подхода, изложенного на сайте <http://pages.stern.nyu.edu/~adamodar/>

|                                |                                                                                                                                                          |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Book Value of Invested Capital | Book Value of Debt + Book Value of Equity - Cash & Marketable Securities (See book value of capital)                                                     | Invested capital measures the capital invested in the operating assets of the firm. | Netting out cash allows us to be consistent when we use the book value of capital in the denominator to estimate the return on capital. The numerator for this calculation is after-tax operating income and the denominator should therefore be only the book value of operating assets (invested capital).                                                                |
|                                | Балансовая стоимость долга + балансовая стоимость собственного капитала - денежные средства и рыночные ценные бумаги (См. балансовую стоимость капитала) | Инвестированный капитал - это капитал, вложенный в операционные активы фирмы.       | Взаимозачет денежных средств позволяет нам быть последовательными, когда мы используем балансовую стоимость капитала в знаменателе для оценки доходности капитала. Числителем для этого расчета является операционный доход после налогообложения, а знаменателем, следовательно, должна быть только балансовая стоимость операционных активов (инвестированного капитала). |

Учитывая, что коэффициент реинвестирования определяется на основе зависимости вида

$$RIR = \frac{g}{ROIC},$$

где

*ROIC* - рентабельность инвестированного капитала,

итоговое аналитическое выражение для мультипликатора EV/IC можно представить в виде

$$M_{\frac{EV}{IC}} = \frac{(ROIC - g) * (1 + g)}{wacc - g}.$$

Выражение для корректировки исходного мультипликатора имеет следующий вид

$$M_{\frac{EV}{IC}}^* = M_{\frac{EV}{IC}}^{an} * \frac{(ROIC_{об} - g_{об}) * (1 + g_{об})}{(ROIC_{ан} - g_{ан}) * (1 + g_{ан})} * \frac{(wacc_{ан} - g_{ан})}{(wacc_{об} - g_{об})}.$$

Для дальнейших расчетов приняты следующие обозначение:

Множитель 1

$$\frac{(ROIC_{об} - g_{об}) * (1 + g_{об})}{(ROIC_{ан} - g_{ан}) * (1 + g_{ан})}$$

Множитель 2

$$\frac{(wacc_{ан} - g_{ан})}{(wacc_{об} - g_{об})}$$

**2. Для мультипликатора EV/S – стоимость бизнеса/выручка.**

$$EV = \frac{EBIT * (1 - tax) * (1 - RIR) * (1 + g)}{wacc - g},$$

где

*EBIT* - прибыль до вычета процентов и налогов;

*tax* - ставка налога на прибыль;

*RIR* - коэффициент реинвестирования;

*wacc* - средневзвешенная стоимость капитал;

*g* - долгосрочные темпы роста.

$$\frac{EV}{S} = \frac{EBIT}{S} * \frac{(1 - tax) * (1 - RIR) * (1 + g)}{wacc - g},$$

где

*S* - выручка.

Учитывая, что коэффициент реинвестирования определяется на основе зависимости вида

$$RIR = \frac{g}{ROIC},$$

где

*ROIC* - рентабельность инвестированного капитала,

итоговое аналитическое выражение для мультипликатора EV/S можно представить в виде

$$M_{\frac{EV}{S}} = \frac{Pre-tax OM * (1 - tax) * (1 - \frac{g}{ROIC}) * (1 + g)}{wacc - g}.$$

где

*Pre-tax OM* - рентабельность до налогообложения (Pre-tax Operating Margin).

Выражение для корректировки исходного мультипликатора имеет следующий вид

$$M_{\frac{EV}{S}}^* = M_{\frac{EV}{S}}^{ан} * \frac{Pre-tax OM_{об} * (1 - tax_{об}) * (1 - \frac{g_{об}}{ROIC_{об}}) * (1 + g_{об})}{Pre-tax OM_{ан} * (1 - tax_{ан}) * (1 - \frac{g_{ан}}{ROIC_{ан}}) * (1 + g_{ан})} * \frac{(wacc_{ан} - g_{ан})}{(wacc_{об} - g_{об})}$$

Для дальнейших расчетов приняты следующие обозначение:

Множитель 1

$$\frac{Pre-tax OM_{об} * (1 - tax_{об}) * (1 - \frac{g_{об}}{ROIC_{об}}) * (1 + g_{об})}{Pre-tax OM_{ан} * (1 - tax_{ан}) * (1 - \frac{g_{ан}}{ROIC_{ан}}) * (1 + g_{ан})}$$

Множитель 2

$$\frac{(wacc_{ан} - g_{ан})}{(wacc_{об} - g_{об})}$$



### 3. Результаты построения регрессионных моделей.

Ниже представлены результаты построения регрессионных моделей, связывающих ценовые мультипликаторы и фундаментальные переменные.

Market-wide Regressions of Multiples: US Companies in January 2021  
T statistics in brackets below coefficients

| Regression                                                                                                            | R <sup>2</sup> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| PE = 5.91 + 263.36 gEPS + 17.10 Payout<br>(3.58) (26.34) (9.92)                                                       | 38.9%          |
| PEG = 3.75 + 1.00 Payout - 1.30 ln(gEPS) - 0.91 Beta<br>(11.84) (7.10) (1.28) (4.45)                                  | 8.7%           |
| PBV = 1.72 + 11.00 gEPS - 1.13 Beta + 11.10 ROE + 0.50 Payout Ratio<br>(6.88) (13.39) (6.04) (20.64) (4.63)           | 45.2%          |
| EV/Invested Capital = 4.29 + 2.10 g + 6.00 ROIC - 4.20 DFR<br>(51.05) (6.62) (21.28) (30.87)                          | 57.3%          |
| EV/Sales = 4.35 + 7.80 g + 6.50 Operating Margin - 1.00 DFR - 5.40 Tax rate<br>(35.57) (16.74) (18.39) (3.99) (13.05) | 31.2%          |
| EV/EBITDA = 29.71 + 35.00 g - 23.80 DFR - 32.70 Tax Rate<br>(42.49) (12.05) (13.67) (12.30)                           | 26.7%          |

gEPS = Expected growth rate in EPS for next 5 years (analyst estimates)  
 g = Expected growth rate in revenues for next 5 years (if not available, use gEPS)  
 Payout = Dividends/Earnings  
 ROIC = Return on capital = EBIT (1- tax rate)/ Invested Capital  
 Operating Margin = Pre-tax Operating Income/ Sales  
 Invested Capital = Book value of equity + Book value of debt - Cash  
 ROE = Net Income/ Book value of Equity  
 Tax Rate = Effective tax rate = Taxes paid/ Taxable Income  
 DFR = Total Debt/(Total Debt + Market value of equity)  
 RIR = Reinvestment Rate = (Cap Ex - Depreciation + Chg in WC)/ EBIT (1-t)

Market-wide Regressions of Multiples - European companies in January 2021  
T statistics in brackets below coefficients

| Regression                                                                                                     | R <sup>2</sup> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| PE = 16.69 + 91.80 gEPS + 15.30 Payout + 4.65 Beta<br>(6.41) (9.79) (8.49) (2.34)                              | 14.7%          |
| PEG = 7.56 + 0.10 Payout - 1.03 ln(gEPS) - 1.43 Beta<br>(1.56) (1.37) (10.25) (9.45)                           | 22.5%          |
| PBV = 3.11 + 4.30 gEPS - 1.17 Beta + 10.30 ROE + 0.10 Payout Ratio<br>(10.72) (5.66) (6.70) (14.87) (1.04)     | 34.9%          |
| EV/Invested Capital = 3.77 + 0.80 g + 6.20 ROIC - 3.70 DFR<br>(50.34) (3.10) (21.48) (32.76)                   | 57.9%          |
| EV/Sales = 1.69 + 3.20 g + 6.70 Op. Margin + 2.20 DFR + 1.70 Tax Rate<br>(14.02) (6.01) (16.25) (11.73) (5.32) | 13.2%          |
| EV/EBITDA = 24.26 + 28.20 g - 13.90 DFR - 7.10 Tax Rate<br>(42.86) (13.48) (12.77) (3.88)                      | 15.9%          |

gEPS = Expected growth rate in EPS for next 5 years (analyst estimates)  
 g = Expected growth rate in revenues for next 5 years (if not available, use gEPS)  
 Payout = Dividends/Earnings  
 ROIC = Return on capital = EBIT (1- tax rate)/ Invested Capital  
 Operating Margin = Pre-tax Operating Income/ Sales  
 Invested Capital = Book value of equity + Book value of debt - Cash  
 ROE = Net Income/ Book value of Equity  
 Tax Rate = Effective tax rate = Taxes paid/ Taxable Income  
 DFR = Total Debt/(Total Debt + Market value of equity)  
 RIR = Reinvestment Rate = (Cap Ex - Depreciation + Chg in WC)/ EBIT (1-t)

Market-wide Regressions of Multiples - Japanese Companies in January 2021

T statistics in brackets below coefficients

| Regression                                                                                                           | R <sup>2</sup> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| PE = 20.89 + 149.30 gEPS + 14.30 Payout - 7.63 Beta<br>(4.14) (8.86) (2.79) (1.95)                                   | 24.7%          |
| PEG = 5.75 - 0.70 Payout - 0.80 ln(gEPS) - 0.40 Beta<br>(11.57) (1.73) (4.69) (1.41)                                 | 13.3%          |
| PBV = 0.98 + 11.20 gEPS - 0.47 Beta - 0.20 Payout + 14.60 ROE<br>(1.49) (6.43) (1.17) (0.46) (7.27)                  | 27.8%          |
| EV/Invested Capital = 3.04 + 6.10 g + 5.30 ROIC - 3.10 DFR<br>(27.39) (7.44) (8.247) (17.76)                         | 50.5%          |
| EV/Sales = 2.10 + 9.30 g + 6.60 Operating Margin - 0.20 DFR - 0.80 Tax rate<br>(16.35) (10.05) (12.03) (1.09) (2.27) | 23.2%          |
| EV/EBITDA = 24.26 - 13.90 DFR - 7.10 Tax Rate + 28.20 g<br>(42.86) (12.77) (3.88) (13.48)                            | 16.0%          |

gEPS = Expected growth rate in EPS for next 5 years (analyst estimates)  
 g = Expected growth rate in revenues for next 5 years (if not available, use gEPS)  
 Payout = Dividends/Earnings  
 ROIC = Return on capital = EBIT (1- tax rate)/ Invested Capital  
 Operating Margin = Pre-tax Operating Income/ Sales  
 Invested Capital = Book value of equity + Book value of debt - Cash  
 ROE = Net Income/ Book value of Equity  
 Tax Rate = Effective tax rate = Taxes paid/ Taxable Income  
 DFR = Total Debt/(Total Debt + Market value of equity)  
 RIR = Reinvestment Rate = (Cap Ex - Depreciation + Chg in WC)/ EBIT (1-t)

## Market-wide Regressions of Multiples – Emerging Market companies in January 2021

T statistics in brackets below coefficients

| Regression                                                                                                           | R <sup>2</sup> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| PE = 5.91 + 114.40 gEPS + 0.05 Payout<br>(3.58) (20.83) (2.78)                                                       | 22.0%          |
| PEG = 5.17 - 0.40 Payout - 0.72 ln(gEPS) - 0.41 Beta<br>(27.18) (4.14) (13.63) (3.99)                                | 15.4%          |
| PBV = -0.32 + 5.00 gEPS + 0.90 Payout - 0.05 Beta + 17.20 ROE<br>(1.47) (13.79) (8.75) (0.45) (28.67)                | 48.3%          |
| EV/Invested Capital = 3.14 + 2.50 g + 7.50 ROIC - 3.70 DFR<br>(59.76) (14.78) (33.53) (44.50)                        | 62.8%          |
| EV/Sales = 3.48 + 3.20 g + 5.40 Operating Margin - 1.00 DFR - 2.20 Tax rate<br>(39.04) (11.47) (20.53) (7.30) (8.33) | 14.6%          |
| EV/EBITDA = 30.03 + 31.80 g - 28.30 DFR - 17.60 Tax Rate<br>(48.86) (17.93) (28.51) (9.75)                           | 27.8%          |

gEPS = Expected growth rate in EPS for next 5 years (analyst estimates)  
g = Expected growth rate in revenues for next 5 years (if not available, use gEPS)  
Payout = Dividends/Earnings  
ROIC = Return on capital = EBIT (1 - tax rate) / Invested Capital  
Operating Margin = Pre-tax Operating Income / Sales  
Invested Capital = Book value of equity + Book value of debt - Cash  
ROE = Net Income / Book value of Equity  
Tax Rate = Effective tax rate = Taxes paid / Taxable Income  
DFR = Total Debt / (Total Debt + Market value of equity)  
RIR = Reinvestment Rate = (Cap Ex - Depreciation + Chg in WC) / EBIT (1-t)  
WACC = Cost of capital in US dollars

## Market-wide Regressions of Multiples – Global companies in January 2021

T statistics in brackets below coefficients

| Regression                                                                                                      | R <sup>2</sup> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| PE = 20.04 + 139.2 gEPS + 8.70 Payout - 2.57 Beta<br>(15.66) (35.03) (9.36) (2.49)                              | 23.2%          |
| PEG = 5.74 + 0.10 Payout - 0.69 ln(gEPS) - 0.90 Beta<br>(44.13) (1.60) (15.92) (12.22)                          | 13.1%          |
| PBV = 1.61 + 6.10 gEPS + 0.40 Payout - 0.70 Beta + 12.40 ROE<br>(13.04) (20.24) (6.02) (9.06) (37.68)           | 39.1%          |
| PS = 0.72 - 0.72 Beta + 1.15 Payout + 8.80 (gEPS) + 12.74 Net Margin<br>(6.79) (15.79) (12.44) (21.79) (53.45)  | 46.0%          |
| EV/Invested Capital = 3.62 + 1.70 g + 6.70 ROIC - 3.70 DFR<br>(101.66) (13.20) (49.74) (66.03)                  | 57.5%          |
| EV/Sales = 3.37 + 5.20 g + 6.30 Op. Margin - 0.10 DFR - 2.30 Tax Rate<br>(61.29) (25.39) (36.67) (1.11) (14.10) | 18.1%          |
| EV/EBITDA = 27.44 + 32.90 g - 18.90 DFR - 18.60 Tax Rate<br>(87.93) (28.66) (29.52) (18.00)                     | 21.5%          |

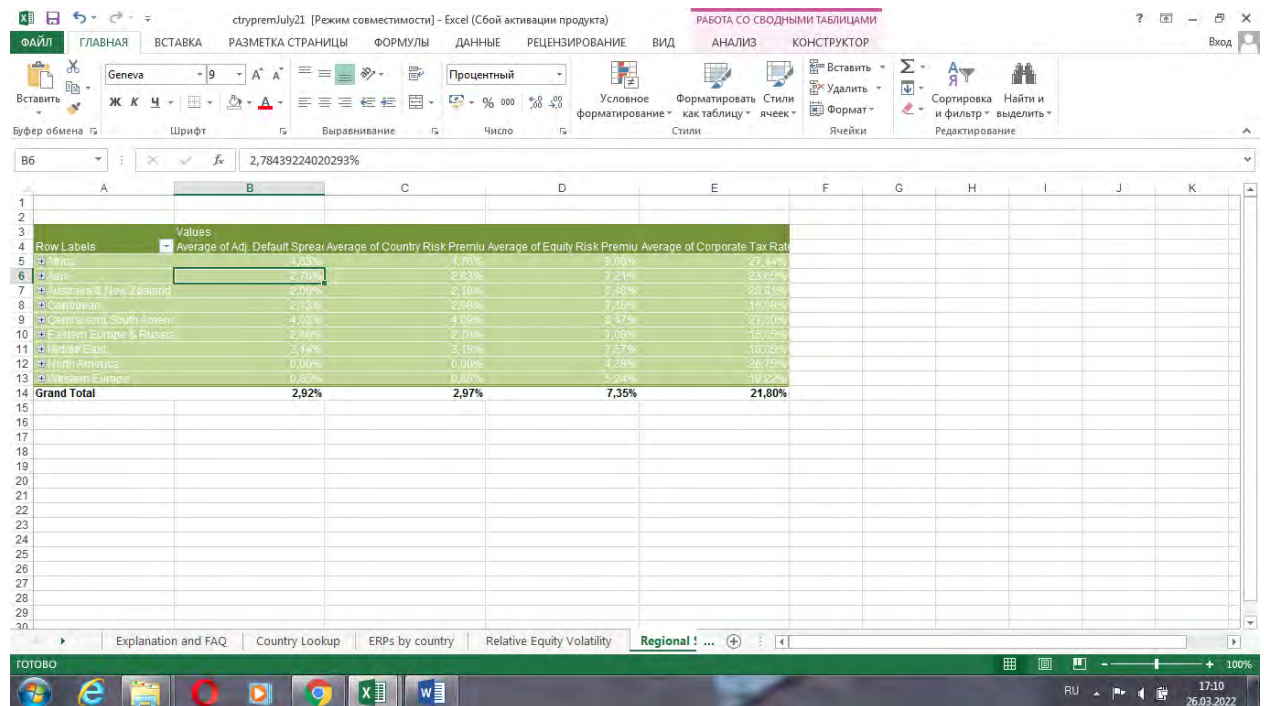
ERP = Total Equity Risk Premium for country in which company is incorporated  
gEPS = Expected growth rate in EPS for next 5 years (analyst estimates)  
g = Expected growth rate in revenues for next 5 years (if not available, use gEPS)  
Payout = Dividends/Earnings  
ROIC = Return on capital = EBIT (1 - tax rate) / Invested Capital  
Operating Margin = Pre-tax Operating Income / Sales  
Invested Capital = Book value of equity + Book value of debt - Cash  
ROE = Net Income / Book value of Equity  
Tax Rate = Effective tax rate = Taxes paid / Taxable Income  
DFR = Total Debt / (Total Debt + Market value of equity)  
RIR = Reinvestment Rate = (Cap Ex - Depreciation + Chg in WC) / EBIT (1-t)  
WACC = Cost of capital in US dollars

<http://pages.stern.nyu.edu/~adamodar/>

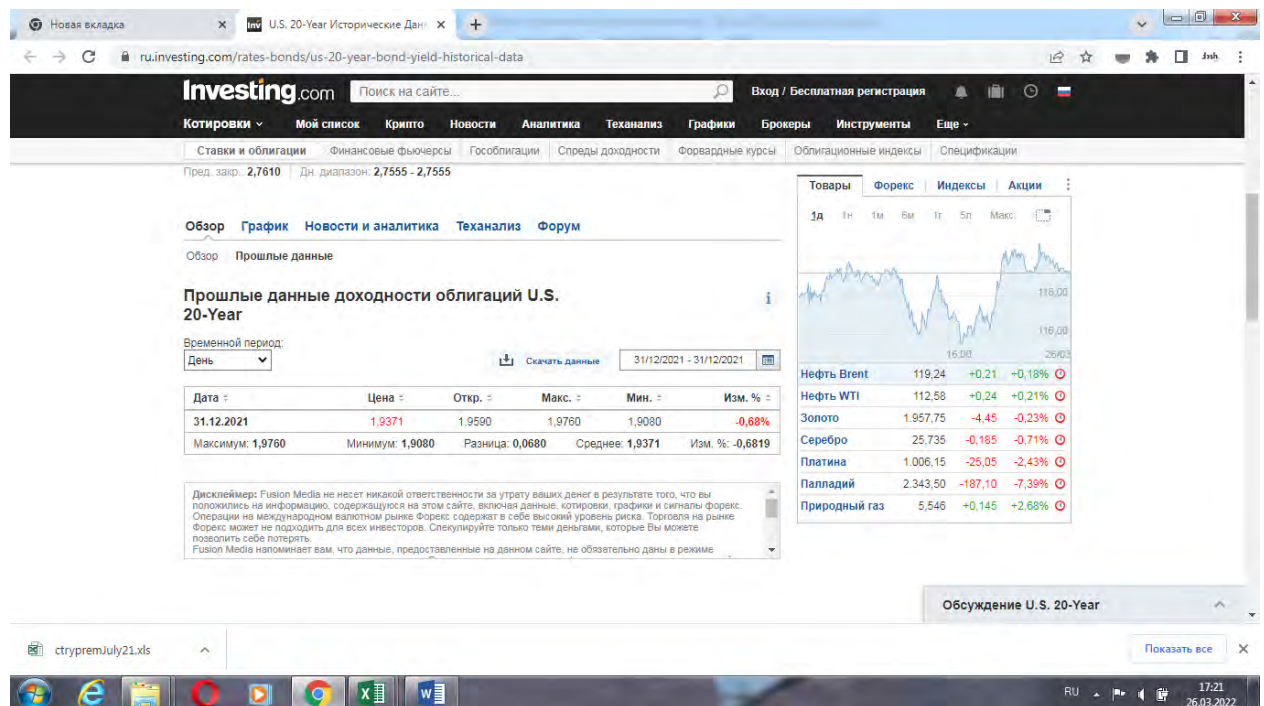
## Market Regressions of Multiples against fundamentals

## Справочные материалы в Приложение

## 1. Страновой риск для порта – средний страновой риск для стран Азии.



<http://people.stern.nyu.edu/adamodar/pc/datasets/ctrypremJuly21.xls>



<https://ru.investing.com/rates-bonds/us-20-year-bond-yield-historical-data>



## 2. Прогноз инфляции из одного источника

|                                                                    | Доля в мировом ВВП в 2019 г. |        | Рост реального ВВП |       |       |       |            | Инфляция |       |       |       |            |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|--------------------|-------|-------|-------|------------|----------|-------|-------|-------|------------|
|                                                                    | ГЧП                          | РВК    | 2020               | 2021е | 2022р | 2023р | 2024-2027р | 2020     | 2021е | 2022р | 2023р | 2024-2027р |
| Глобальный (рыночный обменный курс ("MER"))                        |                              | 100,0% | -3,1               | 5,9   | 4,5   | 3,1   | 2,6        | 1,8      | 3,2   | 3,1   | 2,5   | 2,3        |
| Глобальный (показатель паритета покупательной способности («ППС»)) | 100,0%                       |        | -3,0               | 6,2   | 4,7   | 3,4   | 3,1        | 2,5      | 3,7   | 3,6   | 3,0   | 2,6        |
| G7                                                                 | 31,1%                        | 45,5%  | -4,8               | 5,2   | 4,2   | 2,1   | 1,4        | 0,8      | 3,0   | 3,0   | 2,1   | 2,0        |
| E7                                                                 | 36,9%                        | 27,4%  | -0,2               | 7,5   | 5,2   | 4,7   | 4,6        | 3,4      | 3,4   | 3,4   | 3,2   | 2,7        |
| Соединенные Штаты                                                  | 15,8%                        | 24,6%  | -3,4               | 5,9   | 4,4   | 2,3   | 1,7        | 1,2      | 4,2   | 3,9   | 2,6   | 2,5        |
| Китай                                                              | 18,3%                        | 17,5%  | 2,3                | 8,2   | 5,5   | 5,2   | 5,1        | 2,4      | 1,1   | 2,0   | 2,2   | 2,0        |
| Германия                                                           | 3,4%                         | 4,5%   | -4,6               | 2,9   | 4,4   | 2,0   | 1,2        | 0,4      | 3,0   | 2,1   | 1,8   | 1,8        |
| Греция                                                             | 0,2%                         | 0,2%   | -8,2               | 6,7   | 4,3   | 2,7   | 1,5        | -1,3     | 0,3   | 1,2   | 1,3   | 1,8        |
| Ирландия                                                           | 0,4%                         | 0,5%   | 5,9                | 13,4  | 4,0   | 3,9   | 2,9        | -0,5     | 2,0   | 2,3   | 1,8   | 2,0        |
| Италия                                                             | 1,9%                         | 2,2%   | -8,9               | 5,9   | 4,2   | 2,1   | 1,0        | -0,1     | 1,7   | 2,0   | 1,4   | 1,3        |
| Нидерланды                                                         | 0,8%                         | 1,1%   | -3,8               | 4,0   | 3,3   | 2,0   | 1,7        | 1,1      | 2,2   | 2,3   | 1,8   | 1,9        |
| Испания                                                            | 1,4%                         | 1,5%   | -10,8              | 6,0   | 6,3   | 3,2   | 1,7        | -0,3     | 2,5   | 2,1   | 1,4   | 1,7        |
| Польша                                                             | 1,0%                         | 0,7%   | -2,7               | 5,2   | 5,0   | 3,4   | 3,0        | 3,4      | 4,7   | 4,5   | 3,1   | 3,0        |
| Россия                                                             | 3,1%                         | 1,7%   | -3,0               | 3,9   | 3,0   | 1,7   | 1,7        | 3,4      | 8,3   | 4,9   | 4,5   | 4,0        |
| Турция                                                             | 1,9%                         | 0,8%   | 1,8                | 8,7   | 3,2   | 3,6   | 4,0        | 12,3     | 19,4  | 22,5  | 17,2  | 8,5        |
| Австралия                                                          | 1,0%                         | 1,6%   | -2,4               | 3,7   | 3,8   | 2,8   | 2,6        | 0,9      | 2,5   | 2,3   | 2,2   | 2,4        |
| Индия                                                              | 6,8%                         | 3,1%   | -7,3               | 9,5   | 8,1   | 6,0   | 6,2        | 6,2      | 5,6   | 5,0   | 4,3   | 4,0        |

<https://www.pwc.com/gx/en/research-insights/economy/global-economy-watch/projections.html>

Рассчитанное значение инфляции в США составляет – 2,50 %.

Рассчитанное значение инфляции в РФ составляет – 4,00 %.

### 3. Спрэд дефолта

fcfssimpleinzuCorona (1) - Excel (Сбой активации продукта)

Файл Главная Вставка Разметка страницы Формулы Данные Рецензирование Вид

Вставить Буфер обмена Шрифт Выравнивание Число Стили

Общий Условное форматирование Форматировать как таблицу Стили Ячейки

Вставить Удалить Формат Сортировка Найти и выделить Редактирование

H19

1 **Inputs for synthetic rating estimation**

2 **Please read the special cases worksheet (see below) before you use this spreadsheet.**

3 **Before you use this spreadsheet, make sure that the iteration box (under calculation options in excel) is checked.**

4 Enter the type of firm = 2

5 Enter current Earnings before interest and taxes (EBIT) = \$ (2 102,00) (Add back only long term interest expense for financial firms)

6 Enter current interest expenses = \$722,00 (Use only long term interest expense for financial firms)

7 Enter long term risk free rate = 0,85%

8 **Output**

9 Interest coverage ratio = -100000,00

10 Estimated Bond Rating = D2/D

11 Estimated Company Default Spread = 17,44%

12 Estimated County Default Spread (if any) = 0,00%

13 Estimated Cost of Debt = 18,29%

14

15 If you want to update the spreads listed below, please visit <http://www.bondsonline.com>

16 **For large manufacturing firms**

17 If interest coverage ratio is

| >       | ≤ to     | Rating is | Spread is |
|---------|----------|-----------|-----------|
| -100000 | 0,199999 | D2/D      | 17,44%    |
| 0,2     | 0,649999 | C2/C      | 13,09%    |
| 0,65    | 0,799999 | Ca2/CC    | 9,97%     |
| 0,8     | 1,249999 | Ca2/CCC   | 9,46%     |
| 1,25    | 1,499999 | B3/B-     | 5,94%     |
| 1,5     | 1,749999 | B2/B      | 4,86%     |
| 1,75    | 1,999999 | B1/B+     | 4,05%     |
| 2       | 2,249999 | Ba2/BB    | 2,77%     |

18

19

20

21

22

23

24

25

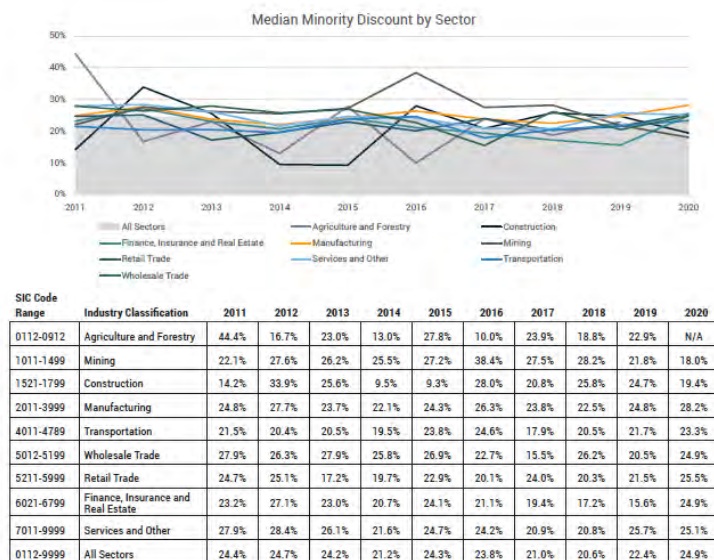
26

R&D converter | Operating lease converter | Country equity risk premiums | **Synthetic rating** | Industry Average Beta (US) | Industry ...

Готово ЦИФРОВЫЕ ССЫЛКИ

<http://pages.stern.nyu.edu/~adamodar/>

### 4. Скидка на контроль для НПФ





| МС_НПФ Благосостояние [Только для чтения] - Microsoft Excel |                                                |                                   |                                                                                                         |                                          |                             |                               |            |                                 |                             |                          |                     |        |                           |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|------------|---------------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------|--------|---------------------------|
| ПРИЛОЖЕНИЕ к Бюллетеню "Рынок слияний и поглощений"         |                                                |                                   |                                                                                                         |                                          |                             |                               |            |                                 |                             |                          |                     |        |                           |
| БАЗА СДЕЛОК январь 2012 - сентябрь 2021                     |                                                |                                   |                                                                                                         |                                          |                             |                               |            |                                 |                             |                          |                     |        |                           |
| Отрасль                                                     | Актив                                          | Регион<br>местонахождения<br>цели | Покупатель (полное<br>наименование)                                                                     | Покупатель (сокращенное<br>наименование) | Местонахождение<br>продавца | Местонахождение<br>покупателя | Вид сделки | Реализован<br>процент<br>сделки | Стоимость<br>сделки, \$ млн | Характеристика<br>сделки | Состояние<br>сделки | Дата   | Выкуп в %<br>и/или другая |
| Финансовые институты                                        | АО НПФ «Благополучие»                          | г. Москва                         | Сбербанк России, группа частных инвесторов                                                              | ГК «Сбербанк России»                     | г. Москва                   | г. Москва                     | Внутренняя | 100,00%                         | 6,8                         | Купля-продажа акций      | Завершена           | авг 19 | 61,91                     |
| Финансовые институты                                        | АО НПФ «Амурская связь»                        | Республика Саха (Якутия)          | ПАО «Газпром»                                                                                           | АО «НПФ ТАБЭОН» (полное наименование)    | Республика Саха (Якутия)    | г. Москва                     | Внутренняя | 86,73%                          | 48,6                        | Купля-продажа акций      | Завершена           | авг 20 | 77,75                     |
| Финансовые институты                                        | АО НПФ «ТМБ-Сбербанк»                          | Свердловская область              | ООО «Юнион-Росбанк» (Роман Мамин — 37%, ООО «ИП» — 20%, ООО «Бурятия» — 20%, группа УК «Росбанк» — 23%) | Свердловская область                     | г. Москва                   | Внутренняя                    | 100,00%    | 18,9                            | Купля-продажа акций         | Завершена                | авг 20              | 79,33  |                           |
| Финансовые институты                                        | АО «Сбербанк-НПФ Девелопмент»                  | Свердловская область              | ООО «Сбербанк»                                                                                          | ИП «Сбербанк России» (г. Екатеринбург)   | Свердловская область        | г. Москва                     | Внутренняя | 100,00%                         | 18,6                        | Купля-продажа акций      | Завершена           | авг 21 | 76,25                     |
| Финансовые институты                                        | АО НПФ «Сбербанк»                              | г. Москва                         | Сбербанк России, группа частных инвесторов                                                              | ГК «Сбербанк России»                     | г. Москва                   | г. Санкт-Петербург            | Внутренняя | 100,00%                         | 388,9                       | Купля-продажа акций      | Завершена           | авг 21 | 74,38                     |
| Финансовые институты                                        | АО НПФ «Амурская связь»                        | г. Москва                         | ПАО «Газпром»                                                                                           | АО «НПФ ТАБЭОН» (полное наименование)    | г. Москва                   | г. Санкт-Петербург            | Внутренняя | 100,00%                         | 76,2                        | Купля-продажа акций      | Завершена           | авг 21 | 74,38                     |
| Финансовые институты                                        | АО НПФ «Общественный фонд им. В. В. Левацкого» | г. Москва                         | ПАО «Газпром»                                                                                           | ИП «Сбербанк России» (г. Екатеринбург)   | г. Москва                   | г. Санкт-Петербург            | Внутренняя | 100,00%                         | 18,6                        | Купля-продажа акций      | Завершена           | авг 21 | 73,59                     |
| Финансовые институты                                        | АО НПФ «Роснефть»                              | г. Москва                         | ПАО «Газпром»                                                                                           | АО «НПФ ТАБЭОН» (полное наименование)    | г. Москва                   | г. Москва                     | Внутренняя | 100,00%                         | 31,9                        | Купля-продажа акций      | Завершена           | авг 21 | 72,37                     |

|     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 172 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | F1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

[https://cbr.ru/finmarket/supervision/sv\\_coll/ops\\_npf/2020y/](https://cbr.ru/finmarket/supervision/sv_coll/ops_npf/2020y/)

| Основные показатели деятельности негосударственных пенсионных фондов за 3 квартал 2020 года |                                                                           |                            |                       |                                               |                                                                                       |                                                                                   |                                                                                          |                                                                                           |                                                                                             |                                                                                                |                                                                                           |                                                                                           |                                                                                           |                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| № п/п                                                                                       | Наименование НПФ                                                          | Активы фонда (тыс. руб.)** | Клиенты (тыс. руб.)** | Объемы вложений в ценные бумаги (тыс. руб.)** | Объемы вложений в облигации государственного облигационного фонда (ГОБ) (тыс. руб.)** | Объемы вложений в акции государственного облигационного фонда (ГОБ) (тыс. руб.)** | Объемы вложений в недвижимость государственного облигационного фонда (ГОБ) (тыс. руб.)** | Объемы вложений в другие активы государственного облигационного фонда (ГОБ) (тыс. руб.)** | Объемы вложений в валютные активы государственного облигационного фонда (ГОБ) (тыс. руб.)** | Объемы вложений в иностранные активы государственного облигационного фонда (ГОБ) (тыс. руб.)** | Объемы вложений в другие активы государственного облигационного фонда (ГОБ) (тыс. руб.)** | Объемы вложений в другие активы государственного облигационного фонда (ГОБ) (тыс. руб.)** | Объемы вложений в другие активы государственного облигационного фонда (ГОБ) (тыс. руб.)** |                                                                                           |
| 150                                                                                         | Акционерное общество «Негосударственный пенсионный фонд «Сбербанк России» | 14 944 833,34              | 1 388 981,31          | 10 499 887,41                                 | 9 408 179,48                                                                          | 10 499,00                                                                         | 14 934 334,38                                                                            | 34 134                                                                                    | 401                                                                                         | 10 771,38                                                                                      | 10 488 138,17                                                                             | 22 128                                                                                    | 12 287                                                                                    | 10 488 138,17                                                                             |
| 151                                                                                         |                                                                           |                            |                       |                                               |                                                                                       |                                                                                   |                                                                                          |                                                                                           |                                                                                             |                                                                                                |                                                                                           |                                                                                           |                                                                                           |                                                                                           |
| 152                                                                                         |                                                                           |                            |                       |                                               |                                                                                       |                                                                                   |                                                                                          |                                                                                           |                                                                                             |                                                                                                |                                                                                           |                                                                                           |                                                                                           |                                                                                           |
| 153                                                                                         |                                                                           |                            |                       |                                               |                                                                                       |                                                                                   |                                                                                          |                                                                                           |                                                                                             |                                                                                                |                                                                                           |                                                                                           |                                                                                           |                                                                                           |
| Основные показатели деятельности негосударственных пенсионных фондов за 9 месяцев 2020 года |                                                                           |                            |                       |                                               |                                                                                       |                                                                                   |                                                                                          |                                                                                           |                                                                                             |                                                                                                |                                                                                           |                                                                                           |                                                                                           |                                                                                           |
| № п/п                                                                                       | Наименование НПФ                                                          | Активы фонда (тыс. руб.)** | Клиенты (тыс. руб.)** | Объемы вложений в ценные бумаги (тыс. руб.)** | Объемы вложений в облигации государственного облигационного фонда (ГОБ) (тыс. руб.)** | Объемы вложений в акции государственного облигационного фонда (ГОБ) (тыс. руб.)** | Объемы вложений в недвижимость государственного облигационного фонда (ГОБ) (тыс. руб.)** | Объемы вложений в другие активы государственного облигационного фонда (ГОБ) (тыс. руб.)** | Объемы вложений в валютные активы государственного облигационного фонда (ГОБ) (тыс. руб.)** | Объемы вложений в иностранные активы государственного облигационного фонда (ГОБ) (тыс. руб.)** | Объемы вложений в другие активы государственного облигационного фонда (ГОБ) (тыс. руб.)** | Объемы вложений в другие активы государственного облигационного фонда (ГОБ) (тыс. руб.)** | Объемы вложений в другие активы государственного облигационного фонда (ГОБ) (тыс. руб.)** | Объемы вложений в другие активы государственного облигационного фонда (ГОБ) (тыс. руб.)** |
| 154                                                                                         | Акционерное общество «Негосударственный пенсионный фонд «Сбербанк России» | 14 943 638,34              | 1 322 873,30          | 10 499 887,41                                 | 9 408 179,48                                                                          | 10 499,00                                                                         | 14 933 638,34                                                                            | 34 134                                                                                    | 401                                                                                         | 10 771,38                                                                                      | 10 488 138,17                                                                             | 22 128                                                                                    | 12 287                                                                                    | 10 488 138,17                                                                             |
| 155                                                                                         |                                                                           |                            |                       |                                               |                                                                                       |                                                                                   |                                                                                          |                                                                                           |                                                                                             |                                                                                                |                                                                                           |                                                                                           |                                                                                           |                                                                                           |
| 156                                                                                         |                                                                           |                            |                       |                                               |                                                                                       |                                                                                   |                                                                                          |                                                                                           |                                                                                             |                                                                                                |                                                                                           |                                                                                           |                                                                                           |                                                                                           |
| 157                                                                                         |                                                                           |                            |                       |                                               |                                                                                       |                                                                                   |                                                                                          |                                                                                           |                                                                                             |                                                                                                |                                                                                           |                                                                                           |                                                                                           |                                                                                           |
| Основные показатели деятельности негосударственных пенсионных фондов                        |                                                                           |                            |                       |                                               |                                                                                       |                                                                                   |                                                                                          |                                                                                           |                                                                                             |                                                                                                |                                                                                           |                                                                                           |                                                                                           |                                                                                           |
| Данные за период: 14.04.2021                                                                |                                                                           |                            |                       |                                               |                                                                                       |                                                                                   |                                                                                          |                                                                                           |                                                                                             |                                                                                                |                                                                                           |                                                                                           |                                                                                           |                                                                                           |
| Отчетный период: за 2020 г.                                                                 |                                                                           |                            |                       |                                               |                                                                                       |                                                                                   |                                                                                          |                                                                                           |                                                                                             |                                                                                                |                                                                                           |                                                                                           |                                                                                           |                                                                                           |
| № п/п                                                                                       | Наименование НПФ                                                          | Активы фонда (тыс. руб.)** | Клиенты (тыс. руб.)** | Объемы вложений в ценные бумаги (тыс. руб.)** | Объемы вложений в облигации государственного облигационного фонда (ГОБ) (тыс. руб.)** | Объемы вложений в акции государственного облигационного фонда (ГОБ) (тыс. руб.)** | Объемы вложений в недвижимость государственного облигационного фонда (ГОБ) (тыс. руб.)** | Объемы вложений в другие активы государственного облигационного фонда (ГОБ) (тыс. руб.)** | Объемы вложений в валютные активы государственного облигационного фонда (ГОБ) (тыс. руб.)** | Объемы вложений в иностранные активы государственного облигационного фонда (ГОБ) (тыс. руб.)** | Объемы вложений в другие активы государственного облигационного фонда (ГОБ) (тыс. руб.)** | Объемы вложений в другие активы государственного облигационного фонда (ГОБ) (тыс. руб.)** | Объемы вложений в другие активы государственного облигационного фонда (ГОБ) (тыс. руб.)** | Объемы вложений в другие активы государственного облигационного фонда (ГОБ) (тыс. руб.)** |
| 158                                                                                         | Акционерное общество «Негосударственный пенсионный фонд «Сбербанк России» | 4 180 719,08               | 579 084,01            | 3 582 895,74                                  | 3 112 061,68                                                                          | 40 860,80                                                                         | 4 180 719,08                                                                             | 122 887                                                                                   | 1 401                                                                                       | 10 771,38                                                                                      | 10 488 138,17                                                                             | 22 128                                                                                    | 12 287                                                                                    | 10 488 138,17                                                                             |
| 159                                                                                         |                                                                           |                            |                       |                                               |                                                                                       |                                                                                   |                                                                                          |                                                                                           |                                                                                             |                                                                                                |                                                                                           |                                                                                           |                                                                                           |                                                                                           |
| 160                                                                                         |                                                                           |                            |                       |                                               |                                                                                       |                                                                                   |                                                                                          |                                                                                           |                                                                                             |                                                                                                |                                                                                           |                                                                                           |                                                                                           |                                                                                           |
| 161                                                                                         |                                                                           |                            |                       |                                               |                                                                                       |                                                                                   |                                                                                          |                                                                                           |                                                                                             |                                                                                                |                                                                                           |                                                                                           |                                                                                           |                                                                                           |
| 162                                                                                         |                                                                           |                            |                       |                                               |                                                                                       |                                                                                   |                                                                                          |                                                                                           |                                                                                             |                                                                                                |                                                                                           |                                                                                           |                                                                                           |                                                                                           |

[https://cbr.ru/finmarket/supervision/sv\\_coll/ops\\_npf/2020y/](https://cbr.ru/finmarket/supervision/sv_coll/ops_npf/2020y/)



[https://cbr.ru/finmarket/supervision/sv\\_coll/ops\\_npf/2020y/](https://cbr.ru/finmarket/supervision/sv_coll/ops_npf/2020y/)

**ПРИЛОЖЕНИЕ 3**  
**ДОКУМЕНТЫ, ПРЕДОСТАВЛЕННЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ**  
**И ДОКУМЕНТЫ ОЦЕНЩИКА**

Приложение № 1  
к Приказу Министерства финансов  
Российской Федерации  
от 02.07.2010 № 66н  
( в ред. Приказа Минфина РФ  
от 05.10.2011 № 124н)

**Бухгалтерский баланс  
на 31 декабря 2011 г.**

|                                                                                                                                                                                                        |                 |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
| Организация Открытое акционерное общество "Торговый дом РЖД"                                                                                                                                           | по ОКПО         | 0710001    |
| Идентификационный номер налогоплательщика                                                                                                                                                              | ИНН             | 31 12 2011 |
| Вид экономической деятельности                                                                                                                                                                         | по ОКВЭД        | 42753050   |
| Прочая отовая торговля                                                                                                                                                                                 | ОКВЭД           | 7708063900 |
| Организационно-правовая форма / форма собственности Открытые акционерные общества/Смешанная российская собственность с долями федеральной собственности и собственности субъектов Российской Федерации | по ОКОПФ / ОКФС | 51.70      |
| Единица измерения: тыс. руб.                                                                                                                                                                           | по ОКЕИ         | 47 43      |
| Местонахождение (адрес) 105066, Москва г, ул.Красносельская Нижн., д.39, корп.1                                                                                                                        |                 | 384        |

| Пояснения <sup>1</sup> | Наименование показателя <sup>2</sup>                       | Код  | На 31 декабря 2011 г. <sup>3</sup> | На 31 декабря 2010 г. <sup>4</sup> | На 31 декабря 2009 г. <sup>5</sup> |
|------------------------|------------------------------------------------------------|------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|                        | <b>АКТИВ</b>                                               |      |                                    |                                    |                                    |
|                        | <b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>                              |      |                                    |                                    |                                    |
| 5100                   | Нематериальные активы                                      | 1110 | 7 304                              | -                                  | -                                  |
|                        | Результаты исследований и разработок                       | 1120 | -                                  | -                                  | -                                  |
| 5200                   | Основные средства                                          | 1130 | 152 156                            | 100 074                            | 11 496                             |
|                        | Доходные вложения в материальные ценности                  | 1140 | -                                  | -                                  | 197 231                            |
| 5301                   | Финансовые вложения                                        | 1150 | 1 142 600                          | 850 277                            | 766 740                            |
|                        | Отложенные налоговые активы                                | 1160 | 3 690                              | 5 079                              | 1 673                              |
| 5180                   | Прочие внеоборотные активы                                 | 1170 | 62 962                             | -                                  | -                                  |
|                        | Итого по разделу I                                         | 1100 | 1 368 712                          | 955 430                            | 977 140                            |
|                        | <b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>                                |      |                                    |                                    |                                    |
| 5400                   | Запасы                                                     | 1210 | 1 346 033                          | 1 203 403                          | 14 914                             |
|                        | Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям  | 1220 | 3 661                              | 93 152                             | 17 463                             |
| 5510                   | Дебиторская задолженность                                  | 1230 | 16 122 757                         | 7 760 508                          | 2 793 860                          |
| 5305                   | Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов) | 1240 | 500 010                            | 583 130                            | 1 900 010                          |
| 4500                   | Денежные средства и денежные эквиваленты                   | 1250 | 487 879                            | 133 922                            | 161 505                            |
|                        | Прочие оборотные активы                                    | 1260 | 637 520                            | 31 910                             | 6 068                              |
|                        | Итого по разделу II                                        | 1200 | 19 097 860                         | 9 806 025                          | 4 893 820                          |
|                        | <b>БАЛАНС</b>                                              | 1600 | 20 466 572                         | 10 761 455                         | 5 870 960                          |

Форма 0710001 с. 2

| Пояснения <sup>1</sup> | Наименование показателя <sup>2</sup>                                   | Код         | На 31 декабря<br>20 <u>11</u> г. <sup>3</sup> | На 31 декабря<br>20 <u>10</u> г. <sup>4</sup> | На 31 декабря<br>20 <u>09</u> г. <sup>5</sup> |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                        | <b>ПАССИВ</b>                                                          |             |                                               |                                               |                                               |
|                        | <b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ <sup>6</sup></b>                             |             |                                               |                                               |                                               |
| 3300                   | Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей) | 1310        | 3 970                                         | 10 000                                        | 10 000                                        |
|                        | Собственные акции, выкупленные у акционеров                            | 1320        | ( - ) <sup>7</sup>                            | ( 2 050 )                                     | ( - )                                         |
|                        | Переоценка внеоборотных активов                                        | 1340        | -                                             | -                                             | -                                             |
|                        | Добавочный капитал (без переоценки)                                    | 1350        | -                                             | -                                             | -                                             |
| 3300                   | Резервный капитал                                                      | 1360        | 1 500                                         | 1 500                                         | 1 500                                         |
|                        | Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)                           | 1370        | 1 909 827                                     | 1 948 389                                     | 3 082 712                                     |
|                        | <b>Итого по разделу III</b>                                            | <b>1300</b> | <b>1 915 297</b>                              | <b>1 957 839</b>                              | <b>3 094 212</b>                              |
|                        | <b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>                                  |             |                                               |                                               |                                               |
|                        | Заемные средства                                                       | 1410        | -                                             | -                                             | -                                             |
|                        | Отложенные налоговые обязательства                                     | 1420        | 585                                           | 941                                           | 666                                           |
|                        | Оценочные обязательства                                                | 1430        | -                                             | -                                             | -                                             |
|                        | Прочие обязательства                                                   | 1450        | -                                             | -                                             | -                                             |
|                        | <b>Итого по разделу IV</b>                                             | <b>1400</b> | <b>585</b>                                    | <b>941</b>                                    | <b>666</b>                                    |
|                        | <b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>                                  |             |                                               |                                               |                                               |
|                        | Заемные средства                                                       | 1510        | 2 502 306                                     | 1 702 236                                     | -                                             |
| 5560                   | Кредиторская задолженность                                             | 1520        | 16 044 292                                    | 7 100 439                                     | 2 776 082                                     |
|                        | Доходы будущих периодов                                                | 1530        | 183                                           | -                                             | -                                             |
|                        | Оценочные обязательства                                                | 1540        | 3 909                                         | -                                             | -                                             |
|                        | Прочие обязательства                                                   | 1550        | -                                             | -                                             | -                                             |
|                        | <b>Итого по разделу V</b>                                              | <b>1500</b> | <b>18 550 690</b>                             | <b>8 802 675</b>                              | <b>2 776 082</b>                              |
|                        | <b>БАЛАНС</b>                                                          | <b>1700</b> | <b>20 466 572</b>                             | <b>10 761 455</b>                             | <b>5 870 960</b>                              |



Воронин К.Б.  
(расшифровка подписи)  
31 декабря 2011 г.

Главный  
бухгалтер

(подпись) (расшифровка подписи)

2. В соответствии с Положением по бухгалтерскому учету "Бухгалтерская отчетность организации" ПБУ 4/99, утвержденным Приказом Министерства финансов Российской Федерации от 6 июля 1999 г. № 43н (по заключению Министерства юстиции Российской Федерации № 6417-ПК от 6 августа 1999 г. указанным Приказ в государственной регистрации не нуждается), показатели об отдельных активах, обязательствах могут приводиться общей суммой с раскрытием в пояснениях к бухгалтерскому балансу, если каждый из этих показателей в отдельности несущественен для оценки заинтересованными пользователями финансового положения организации или финансовых результатов ее деятельности.

3. Указывается отчетная дата отчетного периода.

4. Указывается предыдущий год.

5. Указывается год, предшествующий предыдущему.

6. Некоммерческая организация именуется указанный раздел "Целевое финансирование". Вместо показателей "Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)", "Собственные акции, выкупленные у акционеров", "Добавочный капитал", "Резервный капитал" и "Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)" некоммерческая организация включает показатели "Платежный фонд", "Целевой капитал", "Целевые средства", "Фонд недвижимого и особо ценного движимого имущества", "Резервный и иные целевые фонды" (в зависимости от формы некоммерческой организации и источников формирования имущества).

7. Здесь и в других формах отчетов вычитающий или отрицательный показатель показывается в круглых скобках.



Приложение № 1  
к Приказу Министерства финансов  
Российской Федерации  
от 02.07.2010 № 66н  
(в ред. Приказа Минфина РФ  
от 05.10.2011 № 124н)

**Отчет о прибылях и убытках**  
**за 2011 г.**

|                                                                                                                                                                                                        |  |            |    |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|----|------|
|                                                                                                                                                                                                        |  | Коды       |    |      |
| Форма по ОКУД                                                                                                                                                                                          |  | 0710002    |    |      |
| Дата (число, месяц, год)                                                                                                                                                                               |  | 31         | 12 | 2011 |
| Организация Открытое акционерное общество "Торговый дом РЖД"                                                                                                                                           |  | 42753050   |    |      |
| Идентификационный номер налогоплательщика                                                                                                                                                              |  | 7708063900 |    |      |
| Вид экономической деятельности                                                                                                                                                                         |  | 51.70      |    |      |
| Организационно-правовая форма / форма собственности Открытые акционерные общества/Смешанная российская собственность с долями федеральной собственности и собственности субъектов Российской Федерации |  | 47         | 43 |      |
| Единица измерения: тыс. руб.                                                                                                                                                                           |  | 384        |    |      |

| Пояснения <sup>1</sup> | Наименование показателя <sup>2</sup>               | Код  | За 20 <u>11</u> г. <sup>3</sup> | За 20 <u>10</u> г. <sup>4</sup> |
|------------------------|----------------------------------------------------|------|---------------------------------|---------------------------------|
|                        | Выручка <sup>5</sup>                               | 2110 | 92 034 043                      | 65 905 042                      |
|                        | Себестоимость продаж                               | 2120 | ( 89 031 410 )                  | ( 64 475 095 )                  |
|                        | Валовая прибыль (убыток)                           | 2100 | 3 002 633                       | 1 429 947                       |
|                        | Коммерческие расходы                               | 2210 | ( 478 044 )                     | ( 133 852 )                     |
|                        | Управленческие расходы                             | 2220 | ( 813 493 )                     | ( 418 209 )                     |
|                        | Прибыль (убыток) от продаж                         | 2200 | 1 711 096                       | 877 886                         |
|                        | Доходы от участия в других организациях            | 2310 | 108 243                         | 1                               |
|                        | Проценты к получению                               | 2320 | 33 135                          | 92 639                          |
|                        | Проценты к уплате                                  | 2330 | ( 141 837 )                     | ( 54 239 )                      |
|                        | Прочие доходы                                      | 2340 | 142 150                         | 1 109 860                       |
|                        | Прочие расходы                                     | 2350 | ( 1 488 759 )                   | ( 1 700 760 )                   |
|                        | Прибыль (убыток) до налогообложения                | 2300 | 364 028                         | 325 387                         |
|                        | Текущий налог на прибыль                           | 2410 | ( 314 619 )                     | ( 186 456 )                     |
|                        | в т.ч. постоянные налоговые обязательства (активы) | 2421 | 242 847                         | 117 697                         |
|                        | Изменение отложенных налоговых обязательств        | 2430 | (356)                           | (276)                           |
|                        | Изменение отложенных налоговых активов             | 2450 | (1 390)                         | 3 406                           |
|                        | Прочее                                             | 2460 | (33)                            | (499)                           |
|                        | Чистая прибыль (убыток)                            | 2400 | 47 630                          | 141 562                         |

Форма 0710002 с. 2

| Пояснения <sup>1</sup> | Наименование показателя <sup>2</sup>                                                          | Код  | За 20 <u>11</u> г. <sup>3</sup> | За 20 <u>10</u> г. <sup>4</sup> |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|---------------------------------|
|                        | <b>СПРАВОЧНО</b>                                                                              |      |                                 |                                 |
|                        | Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода | 2510 | -                               | -                               |
|                        | Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода                 | 2520 | -                               | -                               |
|                        | Совокупный финансовый результат периода <sup>5</sup>                                          | 2500 | 47 630                          | 141 562                         |
|                        | Базовая прибыль (убыток) на акцию                                                             | 2900 | 62                              | 142                             |
|                        | Разводненная прибыль (убыток) на акцию                                                        | 2910 | -                               | -                               |



Воронин К.Б.  
(подпись)  
(расшифровка подписи)

Главный бухгалтер  
(подпись) (расшифровка подписи)

3. Указывается отчетный период.  
4. Указывается период предыдущего года, аналогичный отчетному периоду.  
5. Выручка отражается за минусом налога на добавленную стоимость, акцизов.  
6. Совокупный финансовый результат периода определяется как сумма строк "Чистая прибыль (убыток)", "Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода" и "Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) отчетного периода".



**Бухгалтерский баланс  
на 31 декабря 2012 г.**

Организация Открытое акционерное общество "Торговый дом РЖД"  
Идентификационный номер налогоплательщика  
Вид экономической деятельности Прочие оптовые торговые  
Организационно-правовая форма/форма собственности Открытое акционерное общество/Частная собственность  
Единица измерения тыс. руб.  
Местонахождение (адрес) 105066, г. Москва, ул. Красносельская Нижняя, д. 39, корп. 1

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Форма по ОКУД           | 0710001    |
| Дата (числ. месяц, год) | 31/12/2012 |
| по ОКПО                 | 42753050   |
| ИНН                     | 7708063900 |
| по ОКВЭД                | 51 70      |
| по ОК01/ОК02            | 47/16      |
| по ОКЕИ                 | 384        |

| Пояснения | Наименование показателя                                    | Код строки | На 31 декабря 2012 г. | На 31 декабря 2011 г. | На 31 декабря 2010 г. |
|-----------|------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1         | 2                                                          | 3          | 4                     | 5                     | 6                     |
|           | <b>АКТИВ</b>                                               |            |                       |                       |                       |
|           | <b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>                              |            |                       |                       |                       |
|           | Нематериальные активы                                      | 1110       | 100 851               | 7 304                 | -                     |
|           | Результаты исследований и разработок                       | 1120       | -                     | -                     | -                     |
|           | Нематериальные поисковые активы                            | 1130       | -                     | -                     | -                     |
|           | Материальные поисковые активы                              | 1140       | -                     | -                     | -                     |
|           | Основные средства                                          | 1150       | 152 718               | 152 156               | 100 074               |
|           | Доходные вложения в материальные ценности                  | 1160       | -                     | -                     | -                     |
|           | Финансовые вложения                                        | 1170       | 1 179 314             | 1 142 800             | 850 277               |
|           | Отложенные налоговые активы                                | 1180       | 5 480                 | 3 890                 | 5 079                 |
|           | Прочие внеоборотные активы                                 | 1190       | -                     | 82 962                | -                     |
|           | Итого по разделу I                                         | 1100       | 1 438 363             | 1 388 712             | 955 430               |
|           | <b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>                                |            |                       |                       |                       |
|           | Запасы                                                     | 1210       | 122 093               | 1 346 033             | 1 203 403             |
|           | Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям  | 1220       | 2 048                 | 3 661                 | 93 152                |
|           | Дебиторская задолженность                                  | 1230       | 28 256 357            | 16 122 757            | 7 760 508             |
|           | Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов) | 1240       | 442 853               | -                     | 151 000               |
|           | Денежные средства и денежные эквиваленты                   | 1250       | 1 044 359             | 987 889               | 568 052               |
|           | Прочие оборотные активы                                    | 1260       | 708 386               | 637 520               | 31 910                |
|           | Итого по разделу II                                        | 1200       | 30 576 096            | 19 087 860            | 9 808 025             |
|           | <b>БАЛАНС</b>                                              | 1600       | 32 014 459            | 20 486 572            | 10 761 455            |

| Пояснения | Наименование показателя                      | Код строки | На 31 декабря 2012 г. | На 31 декабря 2011 г. | На 31 декабря 2010 г. |
|-----------|----------------------------------------------|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1         | 2                                            | 3          | 4                     | 5                     | 6                     |
|           | <b>ПАССИВ</b>                                |            |                       |                       |                       |
|           | <b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>                |            |                       |                       |                       |
|           | Уставный капитал                             | 1310       | 3 970                 | 3 970                 | 10 000                |
|           | Собственные акции, выкупленные у акционеров  | 1320       | -                     | -                     | (2 050)               |
|           | Переоценка внеоборотных активов              | 1340       | -                     | -                     | -                     |
|           | Добавочный капитал (без переоценки)          | 1350       | -                     | -                     | -                     |
|           | Резервный капитал                            | 1360       | 1 500                 | 1 500                 | 1 500                 |
|           | Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток) | 1370       | 2 577 621             | 1 909 827             | 1 948 389             |
|           | Итого по разделу III                         | 1300       | 2 583 091             | 1 915 287             | 1 957 839             |
|           | <b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>        |            |                       |                       |                       |
|           | Заемные средства                             | 1410       | -                     | -                     | -                     |
|           | Отложенные налоговые обязательства           | 1420       | 873                   | 585                   | 941                   |
|           | Оценочные обязательства                      | 1430       | -                     | -                     | -                     |
|           | Прочие обязательства                         | 1450       | 2 950 739             | -                     | -                     |
|           | Итого по разделу IV                          | 1400       | 2 951 612             | 585                   | 941                   |
|           | <b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>        |            |                       |                       |                       |
|           | Заемные средства                             | 1510       | 3 204 689             | 2 502 306             | 1 702 236             |
|           | Кредиторская задолженность                   | 1520       | 22 582 177            | 15 584 029            | 7 100 439             |
|           | Доходы будущих периодов                      | 1530       | -                     | 183                   | -                     |
|           | Оценочные обязательства                      | 1540       | 23 866                | 3 909                 | -                     |
|           | Прочие обязательства                         | 1550       | 669 024               | 460 263               | -                     |
|           | Итого по разделу V                           | 1500       | 26 479 756            | 18 550 890            | 8 802 675             |
|           | <b>БАЛАНС</b>                                | 1700       | 32 014 459            | 20 486 572            | 10 761 455            |

Руководитель  Воронен К. Б. Главный бухгалтер  Козалева И. В.



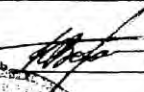
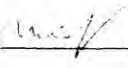
Отчет о финансовых результатах  
за 2012 г.

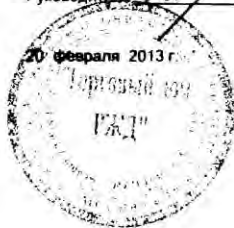
Организация Открытое акционерное общество "Торговый дом РЖД"  
Идентификационный номер налогоплательщика  
Вид экономической деятельности Дистанционная торговля  
Организационно-правовая форма/форма собственности Открытое  
Единица измерения: тыс. руб.

| Коды                     |
|--------------------------|
| Форма по ОКУД            |
| Дата (число, месяц, год) |
| по ОКПО                  |
| ИНН                      |
| по ОКВЭД                 |
| по ОКОПФ/ОКФС            |
| по ОКЕИ                  |

| Пояснения | Наименование показателя                            | Код строки | За 2012 г.    | За 2011 г.   |
|-----------|----------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
| 1         | 2                                                  | 3          | 4             | 5            |
|           | Выручка                                            | 2110       | 108 300 769   | 92 034 043   |
|           | Себестоимость продаж                               | 2120       | (104 561 679) | (89 031 410) |
|           | Валовая прибыль (убыток)                           | 2100       | 3 739 090     | 3 002 633    |
|           | Коммерческие расходы                               | 2210       | (674 783)     | (478 044)    |
|           | Управленческие расходы                             | 2220       | (1 046 380)   | (813 493)    |
|           | Прибыль (убыток) от продаж                         | 2200       | 2 017 927     | 1 711 096    |
|           | Доходы от участия в других организациях            | 2310       | 250 006       | 108 243      |
|           | Проценты к получению                               | 2320       | 46 198        | 33 135       |
|           | Проценты к уплате                                  | 2330       | (224 535)     | (141 837)    |
|           | Прочие доходы                                      | 2340       | 1 440 953     | 142 150      |
|           | Прочие расходы                                     | 2350       | (1 991 499)   | (1 488 759)  |
|           | Прибыль (убыток) до налогообложения                | 2300       | 1 539 050     | 364 028      |
|           | Текущий налог на прибыль                           | 2410       | (415 297)     | (314 619)    |
|           | в т.ч. Постоянные налоговые обязательства (активы) | 2421       | (105 985)     | 242 847      |
|           | Изменение отложенных налоговых обязательств        | 2430       | (287)         | (356)        |
|           | Изменение отложенных налоговых активов             | 2450       | 1 790         | (1 390)      |
|           | Прочее                                             | 2460       | (55 408)      | (33)         |
|           | Чистая прибыль (убыток)                            | 2400       | 1 069 848     | 47 630       |

| Пояснения | Наименование показателя                                                                       | Код строки | За 2012 г. | За 2011 г. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|
| 1         | 2                                                                                             | 3          | 4          | 5          |
|           | <b>СПРАВОЧНО</b>                                                                              |            |            |            |
|           | Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода | 2510       | -          | -          |
|           | Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода                 | 2520       | -          | -          |
|           | Совокупный финансовый результат периода                                                       | 2500       | 1 069 848  | 47 630     |
|           | Базовая прибыль (убыток) на акцию                                                             | 2900       | 2 695      | 62         |
|           | Разводненная прибыль (убыток) на акцию                                                        | 2910       | -          | -          |

Руководитель  Воронин К. Б. Главный бухгалтер  Ковалева И. В.





**Бухгалтерский баланс  
на 31 декабря 2013 г.**

Организация Открытое акционерное общество "Торговый дом РЖД"  
Идентификационный номер налогоплательщика  
Вид экономической деятельности Доставка грузов  
Организационно-правовая форма/форма собственности Открытое акционерное общество/Частная собственность  
Единица измерения: тыс. руб.  
Местонахождение (адрес) 105085, г. Москва, ул. Комсомольская, д. 28, корп. 1

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Форма по ОКУД            | 0710001    |
| Дата (число, месяц, год) | 31/12/2013 |
| по ОКПО                  | 42783050   |
| ИНН                      | 7708063900 |
| по ОКЗД                  | 51.70      |
| по ОКПДКОС               | 4716       |
| по ОКЕИ                  | 384        |

| Пояснения | Наименование показателя                                    | Код строки | На 31 декабря 2013 г. | На 31 декабря 2012 г. | На 31 декабря 2011 г. |
|-----------|------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1         | 2                                                          | 3          | 4                     | 5                     | 6                     |
|           | <b>АКТИВ</b>                                               |            |                       |                       |                       |
|           | <b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>                              |            |                       |                       |                       |
|           | Нематериальные активы                                      | 1110       | 109 134               | 100 851               | 7 304                 |
|           | Результаты исследований и разработок                       | 1120       | -                     | -                     | -                     |
|           | Нематериальные поисковые активы                            | 1130       | -                     | -                     | -                     |
|           | Материальные поисковые активы                              | 1140       | -                     | -                     | -                     |
|           | Основные средства                                          | 1150       | 116 964               | 152 718               | 152 156               |
|           | Долговые вложения в материальные ценности                  | 1160       | -                     | -                     | -                     |
|           | Финансовые вложения                                        | 1170       | 1 248 787             | 1 179 314             | 1 142 800             |
|           | Отложенные налоговые активы                                | 1180       | 5 275                 | 5 460                 | 3 680                 |
|           | Прочие внеоборотные активы                                 | 1190       | -                     | -                     | 62 962                |
|           | Итого по разделу I                                         | 1100       | 1 480 180             | 1 438 983             | 1 366 712             |
|           | <b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>                                |            |                       |                       |                       |
|           | Запасы                                                     | 1210       | 59 072                | 122 093               | 1 346 034             |
|           | Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям  | 1220       | 51 687                | 2 045                 | 3 661                 |
|           | Дебиторская задолженность                                  | 1230       | 27 544 841            | 28 256 357            | 18 122 757            |
|           | Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов) | 1240       | 459 856               | 442 863               | -                     |
|           | Денежные средства и денежные эквиваленты                   | 1250       | 961 287               | 1 044 359             | 967 559               |
|           | Прочие оборотные активы                                    | 1260       | 8 391                 | 708 366               | 637 620               |
|           | Итого по разделу II                                        | 1200       | 29 065 133            | 30 578 098            | 19 087 860            |
|           | <b>БАЛАНС</b>                                              | 1600       | 30 565 293            | 32 014 459            | 20 466 572            |

| Пояснения | Наименование показателя                      | Код строки | На 31 декабря 2013 г. | На 31 декабря 2012 г. | На 31 декабря 2011 г. |
|-----------|----------------------------------------------|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1         | 2                                            | 3          | 4                     | 5                     | 6                     |
|           | <b>ПАССИВ</b>                                |            |                       |                       |                       |
|           | <b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>                |            |                       |                       |                       |
|           | Уставный капитал                             | 1310       | 3 970                 | 3 970                 | 3 970                 |
|           | Собственные акции, выкупленные у акционеров  | 1320       | -                     | -                     | -                     |
|           | Переоценка внеоборотных активов              | 1340       | -                     | -                     | -                     |
|           | Добавочный капитал (без переоценки)          | 1350       | -                     | -                     | -                     |
|           | Резервный капитал                            | 1360       | 1 500                 | 1 500                 | 1 500                 |
|           | Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток) | 1370       | 2 028 281             | 2 577 821             | 1 909 827             |
|           | Итого по разделу III                         | 1300       | 2 033 751             | 2 583 291             | 1 915 287             |
|           | <b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>        |            |                       |                       |                       |
|           | Заемные средства                             | 1410       | -                     | -                     | -                     |
|           | Отложенные налоговые обязательства           | 1420       | 504                   | 873                   | 585                   |
|           | Оценочные обязательства                      | 1430       | -                     | -                     | -                     |
|           | Прочие обязательства                         | 1450       | 9 635 798             | 2 950 730             | -                     |
|           | Итого по разделу IV                          | 1400       | 9 636 300             | 2 951 603             | 585                   |
|           | <b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>        |            |                       |                       |                       |
|           | Заемные средства                             | 1510       | 3 405 417             | 3 204 689             | 2 502 306             |
|           | Кредиторская задолженность                   | 1520       | 15 253 786            | 22 582 177            | 15 584 029            |
|           | Доходы будущих периодов                      | 1530       | -                     | -                     | 183                   |
|           | Оценочные обязательства                      | 1540       | 26 037                | 23 866                | 3 909                 |
|           | Прочие обязательства                         | 1550       | -                     | 689 024               | 480 253               |
|           | Итого по разделу V                           | 1500       | 18 685 242            | 26 479 756            | 18 566 680            |
|           | <b>БАЛАНС</b>                                | 1700       | 30 565 293            | 32 014 459            | 20 466 572            |

Руководитель К. Б. Воронин

Главный бухгалтер И. В. Ковалева



Отчет о финансовых результатах  
за 2013 г.

Организация Открытое акционерное общество "Торговый дом РЖД"  
Идентификационный номер налогоплательщика  
Вид экономической деятельности Прочая оптовая торговля  
Организационно-правовая форма/форма собственности Открытое  
акционерное общество/Частная собственность  
Единица измерения: тыс. руб.

| Коды                     |            |
|--------------------------|------------|
| Форма по ОКУД            | 0710002    |
| Дата (число, месяц, год) | 31/12/2013 |
| по ОКПО                  | 42763050   |
| ИНН                      | 7706063900 |
| по ОКВЭД                 | 51.70      |
| по ОКОПФ/ОКФС            | 47/16      |
| по ОКЕИ                  | 384        |

| Пояснения | Наименование показателя                            | Код строки | За 2013 г.   | За 2012 г.    |
|-----------|----------------------------------------------------|------------|--------------|---------------|
| 1         | 2                                                  | 3          | 4            | 5             |
|           | Выручка                                            | 2110       | 13 986 883   | 108 300 769   |
|           | Себестоимость продаж                               | 2120       | (11 553 289) | (104 561 679) |
|           | Валовая прибыль (убыток)                           | 2100       | 2 443 614    | 3 739 090     |
|           | Коммерческие расходы                               | 2210       | (641 526)    | (674 783)     |
|           | Управленческие расходы                             | 2220       | (825 704)    | (1 046 380)   |
|           | Прибыль (убыток) от продаж                         | 2200       | 976 384      | 2 017 927     |
|           | Доходы от участия в других организациях            | 2310       | 250 000      | 250 006       |
|           | Проценты к получению                               | 2320       | 116 784      | 46 198        |
|           | Проценты к уплате                                  | 2330       | (281 732)    | (224 535)     |
|           | Прочие доходы                                      | 2340       | 1 030 346    | 1 440 953     |
|           | Прочие расходы                                     | 2350       | (1 531 276)  | (1 891 499)   |
|           | Прибыль (убыток) до налогообложения                | 2300       | 560 506      | 1 539 050     |
|           | Текущий налог на прибыль                           | 2410       | (185 044)    | (415 297)     |
|           | в т.ч. Постоянные налоговые обязательства (активы) | 2421       | 73 139       | (105 985)     |
|           | Изменения отложенных налоговых обязательств        | 2430       | 284          | (287)         |
|           | Изменение отложенных налоговых активов             | 2450       | (480)        | 1 790         |
|           | Прочее                                             | 2460       | 18 542       | (55 408)      |
|           | Чистая прибыль (убыток)                            | 2400       | 393 808      | 1 069 848     |

| Пояснения | Наименование показателя                                                                       | Код строки | За 2013 г. | За 2012 г. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|
| 1         | 2                                                                                             | 3          | 4          | 5          |
|           | <b>СПРАВОЧНО</b>                                                                              |            |            |            |
|           | Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода | 2510       | -          | -          |
|           | Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода                 | 2520       | -          | -          |
|           | Совокупный финансовый результат периода                                                       | 2500       | 393 808    | 1 069 848  |
|           | Базовая прибыль (убыток) на акцию                                                             | 2900       | 992        | 2 695      |
|           | Разводненная прибыль (убыток) на акцию                                                        | 2910       | -          | -          |

Руководитель К. Б. Воронин Главный бухгалтер И. В. Ковалева





Бухгалтерский баланс  
на 31 декабря 2014 г.

Организация Общество с ограниченной ответственностью "Торговый дом РЖД"  
Идентификационный номер налогоплательщика  
Вид экономической деятельности Торговля оптовой торговлей  
Организационно-правовая форма/форма собственности Общество с ограниченной ответственностью/Самостоятель-  
ная хозяйственная деятельность с формой федеральной собственности  
Единица измерения: тыс. руб.  
Местонахождение (адрес) 105088, г. Москва, ул. Космодемьянская/Набережная, д. 38, этаж 1

| Коды                     |            |
|--------------------------|------------|
| Формы по ОКО/Д           | 0718091    |
| Дата (число, месяц, год) | 31/12/2014 |
| по ОКТГ                  | 4278288    |
| по ОКВЭД                 | 770003000  |
| по ОКФС                  | 51.70      |
| по ОКОПФ/ОИНС            | 122 47/41  |
| по ОКЕИ                  | 384        |

| Показатель | Наименование показателя                                    | Код строки | На 31 декабря 2014 г. | На 31 декабря 2013 г. | На 31 декабря 2012 г. |
|------------|------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1          | 2                                                          | 3          | 4                     | 5                     | 6                     |
|            | <b>АКТИВ</b>                                               |            |                       |                       |                       |
|            | <b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>                              |            |                       |                       |                       |
|            | Нематериальные активы                                      | 1110       | 81 658                | 109 134               | 100 851               |
|            | Результаты исследований и разработки                       | 1120       | -                     | -                     | -                     |
|            | Нематериальные поисковые активы                            | 1130       | -                     | -                     | -                     |
|            | Материальные поисковые активы                              | 1140       | -                     | -                     | -                     |
| П 4.1      | Основные средства                                          | 1150       | 83 148                | 116 984               | 152 718               |
|            | Долговые вложения в материальные ценности                  | 1160       | -                     | -                     | -                     |
| П 4.2      | Финансовые вложения                                        | 1170       | 1 659 399             | 1 248 787             | 1 179 314             |
|            | Отложенные налоговые активы                                | 1180       | 4 855                 | 5 275                 | 5 480                 |
|            | Прочие внеоборотные активы                                 | 1190       | -                     | -                     | -                     |
|            | Итого по разделу I                                         | 1100       | 1 628 082             | 1 480 180             | 1 439 363             |
|            | <b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>                                |            |                       |                       |                       |
| П 4.3      | Запасы                                                     | 1210       | 55 775                | 59 072                | 122 093               |
|            | Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям  | 1220       | 22 440                | 51 887                | 2 046                 |
| П 4.4      | Дебиторская задолженность                                  | 1230       | 29 998 127            | 27 544 841            | 26 256 367            |
|            | Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов) | 1240       | -                     | 459 856               | 442 853               |
| П 4.5      | Долговые средства и денежные эквиваленты                   | 1250       | 918 882               | 981 287               | 1 044 359             |
|            | Прочие оборотные активы                                    | 1260       | 1 483                 | 8 301                 | 708 385               |
|            | Итого по разделу II                                        | 1200       | 29 987 435            | 29 085 133            | 30 578 098            |
|            | <b>БАЛАНС</b>                                              | 1600       | 31 796 517            | 30 565 293            | 32 014 460            |

| Показатель | Наименование показателя                      | Код строки | На 31 декабря 2014 г. | На 31 декабря 2013 г. | На 31 декабря 2012 г. |
|------------|----------------------------------------------|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1          | 2                                            | 3          | 4                     | 5                     | 6                     |
|            | <b>ПАССИВ</b>                                |            |                       |                       |                       |
|            | <b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>                |            |                       |                       |                       |
| П 4.6      | Уставный капитал                             | 1310       | 3 970                 | 3 970                 | 3 970                 |
|            | Собственные акции, выкупленные у акционеров  | 1320       | -                     | -                     | -                     |
|            | Переоценка внеоборотных активов              | 1340       | -                     | -                     | -                     |
|            | Добавочный капитал (без переоценки)          | 1360       | -                     | -                     | -                     |
|            | Резервный капитал                            | 1380       | 1 500                 | 1 500                 | 1 500                 |
|            | Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток) | 1370       | 2 036 749             | 2 028 261             | 2 577 621             |
|            | Итого по разделу III                         | 1300       | 2 044 219             | 2 033 731             | 2 583 091             |
|            | <b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>        |            |                       |                       |                       |
|            | Заемные средства                             | 1410       | -                     | -                     | -                     |
|            | Отложенные налоговые обязательства           | 1420       | -                     | 504                   | 673                   |
|            | Оценочные обязательства                      | 1430       | -                     | -                     | -                     |
| Б.3        | Прочие обязательства                         | 1480       | 8 360 426             | 9 836 798             | 2 880 738             |
|            | Итого по разделу IV                          | 1400       | 8 360 426             | 9 836 500             | 2 881 612             |
|            | <b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>        |            |                       |                       |                       |
| П 4.7      | Заемные средства                             | 1510       | 2 950 118             | 3 405 417             | 3 204 889             |
| П 4.8      | Кредиторская задолженность                   | 1520       | 16 417 845            | 16 263 786            | 22 582 177            |
|            | Доходы будущих периодов                      | 1530       | -                     | -                     | -                     |
| П 4.16     | Оценочные обязательства                      | 1540       | 23 911                | 26 037                | 23 896                |
|            | Прочие обязательства                         | 1550       | -                     | -                     | 699 024               |
|            | Итого по разделу V                           | 1500       | 21 391 872            | 19 695 242            | 26 479 786            |
|            | <b>БАЛАНС</b>                                | 1700       | 31 796 517            | 30 565 293            | 32 014 460            |

Руководитель:  Воронин К.Б., Главный бухгалтер

Ковалев И.В.



Отчет о финансовых результатах  
за 2014 г.

Организация: Открытое акционерное общество "Торговый дом РЖД"  
Идентификационный номер налогоплательщика:  
Вид экономической деятельности: Прочая оптовая торговля  
Организационно-правовая форма/форма собственности: Открытое акционерное общество/  
Составная российская собственность с долей федеральной собственности  
Единица измерения: тыс. руб.

| Коды                     |            |
|--------------------------|------------|
| Форма по ОКУД            | 6710002    |
| Дата (число, месяц, год) | 31/12/2014 |
| по ОКТО                  | 42783050   |
| по ОКН                   | 7708063800 |
| по ОКБЗД                 | 51.70      |
| по ОКПО/ОИНС             | 1 22 4741  |
| по ОКЕИ                  | 384        |

| Пояснения | Наименование показателя                            | Код строки | За 2014 г.   | За 2013 г.   |
|-----------|----------------------------------------------------|------------|--------------|--------------|
| 1         | 2                                                  | 3          | 4            | 5            |
| П 3       | Выручка                                            | 2110       | 14 236 953   | 13 998 883   |
| П 3       | Себестоимость продаж                               | 2120       | (12 570 909) | (11 795 331) |
|           | Валовая прибыль (убыток)                           | 2100       | 1 666 047    | 2 201 552    |
|           | Коммерческие расходы                               | 2210       | (293 452)    | (398 484)    |
|           | Управленческие расходы                             | 2220       | (787 457)    | (825 704)    |
|           | Прибыль (убыток) от продаж                         | 2200       | 585 138      | 976 364      |
|           | Доходы от участия в других организациях            | 2310       | 180 805      | 250 000      |
|           | Проценты к получению                               | 2320       | 134 348      | 118 784      |
|           | Проценты к уплате                                  | 2330       | (288 119)    | (281 732)    |
| П 4.9     | Прочие доходы                                      | 2340       | 805 638      | 1 030 346    |
| П 4.9     | Прочие расходы                                     | 2350       | (940 041)    | (1 531 278)  |
|           | Прибыль (убыток) до налогообложения                | 2300       | 497 568      | 560 508      |
| П 4.10    | Текущий налог на прибыль                           | 2410       | (148 013)    | (185 044)    |
|           | в т.ч. Постоянные налоговые обязательства (активы) | 2421       | 45 128       | 73 189       |
|           | Изменение отложенных налоговых обязательств        | 2430       | -            | 294          |
|           | Изменение отложенных налоговых активов             | 2450       | 1 372        | (480)        |
|           | Прочие                                             | 2490       | (8 542)      | 18 542       |
|           | Чистая прибыль (убыток)                            | 2400       | 344 586      | 383 808      |

| Пояснения | Наименование показателя                                                                       | Код строки | За 2014 г. | За 2013 г. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|
| 1         | 2                                                                                             | 3          | 4          | 5          |
|           | <b>СПРАВЧЕНО</b>                                                                              |            |            |            |
|           | Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода | 2510       | -          | -          |
|           | Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода                 | 2520       | -          | -          |
|           | Совокупный финансовый результат периода                                                       | 2500       | 344 586    | 383 808    |
|           | Базовая прибыль (убыток) на акцию                                                             | 2900       | 568        | 592        |
|           | Разводненная прибыль (убыток) на акцию                                                        | 2910       | -          | -          |



Воронев К.Б. Главный бухгалтер

Ковалева И.В.



Бухгалтерский баланс  
на 31 декабря 2015 г.

Организация Открытое акционерное общество «Торговый дом РЖД» (ОАО «ТД РЖД»)  
Идентификационный номер налогоплательщика  
Вид экономической деятельности Прочая оптовая торговля

Организационно-правовая форма/форма собственности Открытое акционерное общество/ Смешанная российская  
собственность с долей федеральной собственности

Единица измерения тыс. руб.  
Местонахождение (адрес) 105066, Москва, г. ул. Красносельская Нижн., д. 39, корп. 1

| Коды                     |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Форма по ОКУД            | 0710001             |
| Дата (число, месяц, год) | 31/12/2015          |
| по ОКПО                  | 42753050            |
| ИНН                      | 7708063900          |
| по ОКВЭД                 | 65 21               |
| по ОКФС/ОКФС             |                     |
| по ОКЕИ                  | 1 22 47 / 43<br>384 |

| Пояснения | Наименование показателя                                    | Код строки | На 31 декабря 2015 г. | На 31 декабря 2014 г. | На 31 декабря 2013 г. |
|-----------|------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1         | 2                                                          | 3          | 4                     | 5                     | 6                     |
|           | <b>АКТИВ</b>                                               |            |                       |                       |                       |
|           | <b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>                              |            |                       |                       |                       |
|           | Нематериальные активы                                      | 1110       | 56 587                | 81 658                | 109 134               |
| П. 4.1    | Основные средства                                          | 1150       | 62 028                | 83 149                | 116 964               |
| П. 4.2    | Финансовые вложения                                        | 1170       | 1 344 051             | 1 659 399             | 1 248 787             |
|           | Отложенные налоговые активы                                | 1180       | 5 968                 | 4 857                 | 5 275                 |
|           | Итого по разделу I                                         | 1100       | 1 468 634             | 1 829 063             | 1 480 160             |
|           | <b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>                                |            |                       |                       |                       |
| П. 4.3    | Запасы                                                     | 1210       | 34 694                | 55 775                | 59 072                |
|           | Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям  | 1220       | 5 867                 | 22 440                | 51 688                |
| П. 4.4    | Дебиторская задолженность                                  | 1230       | 20 410 137            | 28 969 126            | 27 544 841            |
|           | Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов) | 1240       | 1 303 330             | -                     | 459 855               |
| П. 4.5    | Денежные средства и денежные эквиваленты                   | 1250       | 2 465 573             | 918 662               | 961 288               |
|           | Прочие оборотные активы                                    | 1260       | 899                   | 1 451                 | 8 391                 |
|           | Итого по разделу II                                        | 1200       | 24 220 500            | 29 967 454            | 29 085 135            |
|           | <b>БАЛАНС</b>                                              | 1600       | 25 689 134            | 31 796 517            | 30 565 295            |

| Пояснения | Наименование показателя                      | Код строки | На 31 декабря 2015 г. | На 31 декабря 2014 г. | На 31 декабря 2013 г. |
|-----------|----------------------------------------------|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1         | 2                                            | 3          | 4                     | 5                     | 6                     |
|           | <b>ПАССИВ</b>                                |            |                       |                       |                       |
|           | <b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>                |            |                       |                       |                       |
| П. 4.6    | Уставный капитал                             | 1310       | 3 970                 | 3 970                 | 3 970                 |
|           | Резервный капитал                            | 1360       | 1 500                 | 1 500                 | 1 500                 |
|           | Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток) | 1370       | 2 016 087             | 2 038 749             | 2 028 281             |
|           | Итого по разделу III                         | 1300       | 2 021 557             | 2 044 219             | 2 033 751             |
|           | <b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>        |            |                       |                       |                       |
|           | Отложенные налоговые обязательства           | 1420       | -                     | -                     | 504                   |
| П. 5.3    | Прочие обязательства                         | 1450       | 6 608 949             | 8 360 426             | 9 835 796             |
|           | Итого по разделу IV                          | 1400       | 6 608 949             | 8 360 426             | 9 836 300             |
|           | <b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>        |            |                       |                       |                       |
| П. 4.8    | Заемные средства                             | 1510       | 2 200 000             | 2 950 116             | 3 405 418             |
| П. 4.9    | Кредиторская задолженность                   | 1520       | 14 761 672            | 18 417 845            | 15 263 789            |
| П. 4.16   | Оценочные обязательства                      | 1540       | 96 956                | 23 911                | 26 037                |
|           | Итого по разделу V                           | 1500       | 17 058 628            | 21 391 872            | 18 695 244            |
|           | <b>БАЛАНС</b>                                | 1700       | 25 689 134            | 31 796 517            | 30 565 295            |

Руководитель \_\_\_\_\_ Руденко К. Г. Главный бухгалтер \_\_\_\_\_ Шишкин П. А.

15 февраля 2016 г.



Отчет о финансовых результатах  
за 2015 г.

Организация Открытое акционерное общество «Торговый дом РЖД» (ОАО «ТД РЖД»)  
 Идентификационный номер налогоплательщика  
 Вид экономической деятельности Прочая оптовая торговля  
 Организационно-правовая форма/форма собственности Открытое акционерное общество/  
 Сведения о государственной собственности с долей федеральной собственности

Форма по ОКУД  
 Дата (число, месяц, год)  
 по ОКПО  
 ИНН  
 по ОКВЭД  
 по ОКОПФ/ОКФС  
 по ОКЕИ

| Коды         |
|--------------|
| 0710002      |
| 31/12/2015   |
| 42753050     |
| 7708063900   |
| 65 21        |
| 1 22 47 / 43 |
| 384          |

Единица измерения: тыс. руб.

| Пояснения | Наименование показателя                            | Код строки | За 2015 г.   | За 2014 г.   |
|-----------|----------------------------------------------------|------------|--------------|--------------|
| 1         | 2                                                  | 3          | 4            | 5            |
| П 3       | Выручка                                            | 2110       | 16 412 415   | 14 236 953   |
| П 3       | Себестоимость продаж                               | 2120       | (15 561 055) | (12 570 906) |
|           | Валовая прибыль (убыток)                           | 2100       | 851 360      | 1 666 047    |
|           | Коммерческие расходы                               | 2210       | (275 197)    | (293 452)    |
|           | Управленческие расходы                             | 2220       | (775 476)    | (787 456)    |
|           | Прибыль (убыток) от продаж                         | 2200       | (199 313)    | 585 139      |
|           | Доходы от участия в других организациях            | 2310       | 124 340      | 180 605      |
|           | Проценты к получению                               | 2320       | 253 336      | 134 349      |
|           | Проценты к уплате                                  | 2330       | (340 475)    | (268 119)    |
| П 4. 10   | Прочие доходы                                      | 2340       | 1 215 677    | 805 636      |
| П 4. 10   | Прочие расходы                                     | 2350       | (789 880)    | (940 041)    |
|           | Прибыль (убыток) до налогообложения                | 2300       | 263 685      | 497 569      |
| П 4. 11   | Текущий налог на прибыль                           | 2410       | (102)        | (146 013)    |
|           | в т.ч. Постоянные налоговые обязательства (активы) | 2421       | (53 747)     | 45 128       |
|           | Изменение отложенных налоговых обязательств        | 2430       | -            | -            |
|           | Изменение отложенных налоговых активов             | 2450       | 1 113        | 1 372        |
|           | Прочее                                             | 2460       | -            | (8 342)      |
|           | Чистая прибыль (убыток)                            | 2400       | 264 695      | 344 586      |

| Пояснения | Наименование показателя                                                                       | Код строки | За 2015 г. | За 2014 г. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|
| 1         | 2                                                                                             | 3          | 4          | 5          |
|           | <b>СПРАВОЧНО</b>                                                                              |            |            |            |
|           | Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода | 2510       | -          | -          |
|           | Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода                 | 2520       | -          | -          |
|           | Совокупный финансовый результат периода                                                       | 2500       | 264 695    | 344 586    |
|           | Базовая прибыль (убыток) на акцию                                                             | 2900       | 667        | 868        |
|           | Разводненная прибыль (убыток) на акцию                                                        | 2910       | -          | -          |

Руководитель Руденко К. Г. Главный бухгалтер Шмидкин П. А.

15 февраля 2016 г.



**Бухгалтерский баланс  
на 31 декабря 2016 г.**

Организация Открытое акционерное общество "Торговый дом РЖД" (ОАО "ТД РЖД")  
Идентификационный номер налогоплательщика  
Вид экономической деятельности Прочая оптовая торговля  
Организационно-правовая форма/форма собственности Открытое акционерное общество / Смешанная  
российская собственность с долей федеральной собственности  
Единица измерения: тыс. руб.  
Местонахождение (адрес) 105066, г. Москва, ул. Нижняя Красносельская, д. 39, корп. 1

| Форма по ОКУД            | Коды         |
|--------------------------|--------------|
| Дата (число, месяц, год) | 0710001      |
| по ОКПО                  | 31/12/2016   |
| ИНН                      | 42753050     |
| по ОКВЭД                 | 7708063900   |
|                          | 51.70        |
| по ОКОПФ/ОКФС            | 1 22 47 / 41 |
| по ОКЕИ                  | 384          |

| Пояснения | Наименование показателя                                    | Код строки | На 31 декабря 2016 г. | На 31 декабря 2015 г. | На 31 декабря 2014 г. |
|-----------|------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1         | 2                                                          | 3          | 4                     | 5                     | 6                     |
|           | <b>АКТИВ</b>                                               |            |                       |                       |                       |
|           | <b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>                              |            |                       |                       |                       |
|           | Нематериальные активы                                      | 1110       | 32 535                | 56 587                | 81 658                |
|           | Результаты исследований и разработок                       | 1120       | -                     | -                     | -                     |
|           | Нематериальные поисковые активы                            | 1130       | -                     | -                     | -                     |
|           | Материальные поисковые активы                              | 1140       | -                     | -                     | -                     |
|           | Основные средства                                          | 1150       | 39 663                | 62 028                | 83 149                |
|           | Доходные вложения в материальные ценности                  | 1160       | -                     | -                     | -                     |
|           | Финансовые вложения                                        | 1170       | 1 009 806             | 1 344 051             | 1 659 399             |
|           | Отложенные налоговые активы                                | 1180       | 6 283                 | 5 968                 | 4 857                 |
|           | Прочие внеоборотные активы                                 | 1190       | -                     | -                     | -                     |
|           | Итого по разделу I                                         | 1100       | 1 088 287             | 1 468 634             | 1 829 063             |
|           | <b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>                                |            |                       |                       |                       |
|           | Запасы                                                     | 1210       | 29 663                | 34 694                | 55 775                |
|           | Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям  | 1220       | 16 924                | 5 867                 | 22 440                |
|           | Дебиторская задолженность                                  | 1230       | 23 209 946            | 20 410 137            | 28 969 126            |
|           | Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов) | 1240       | -                     | 1 303 330             | -                     |
|           | Денежные средства и денежные эквиваленты                   | 1250       | 1 246 510             | 2 465 573             | 918 662               |
|           | Прочие оборотные активы                                    | 1260       | 4 920                 | 899                   | 1 451                 |
|           | Итого по разделу II                                        | 1200       | 24 507 963            | 24 220 500            | 29 967 454            |
|           | <b>БАЛАНС</b>                                              | 1600       | 25 596 250            | 25 689 134            | 31 796 517            |

| Пояснения | Наименование показателя                      | Код строки | На 31 декабря 2016 г. | На 31 декабря 2015 г. | На 31 декабря 2014 г. |
|-----------|----------------------------------------------|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1         | 2                                            | 3          | 4                     | 5                     | 6                     |
|           | <b>ПАССИВ</b>                                |            |                       |                       |                       |
|           | <b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>                |            |                       |                       |                       |
|           | Уставный капитал                             | 1310       | 3 970                 | 3 970                 | 3 970                 |
|           | Собственные акции, выкупленные у акционеров  | 1320       | -                     | -                     | -                     |
|           | Переоценка внеоборотных активов              | 1340       | -                     | -                     | -                     |
|           | Добавочный капитал (без переоценки)          | 1350       | -                     | -                     | -                     |
|           | Резервный капитал                            | 1360       | 1 500                 | 1 500                 | 1 500                 |
|           | Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток) | 1370       | 1 402 658             | 2 016 087             | 2 038 749             |
|           | Итого по разделу III                         | 1300       | 1 408 128             | 2 021 557             | 2 044 219             |
|           | <b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>        |            |                       |                       |                       |
|           | Заемные средства                             | 1410       | -                     | -                     | -                     |
|           | Отложенные налоговые обязательства           | 1420       | -                     | -                     | -                     |
|           | Оценочные обязательства                      | 1430       | -                     | -                     | -                     |
|           | Прочие обязательства                         | 1450       | 5 260 184             | 6 608 949             | 8 360 426             |
|           | Итого по разделу IV                          | 1400       | 5 260 184             | 6 608 949             | 8 360 426             |
|           | <b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>        |            |                       |                       |                       |
|           | Заемные средства                             | 1510       | 1 500 000             | 2 200 000             | 2 950 116             |
|           | Кредиторская задолженность                   | 1520       | 17 355 772            | 14 761 672            | 16 417 845            |
|           | Доходы будущих периодов                      | 1530       | -                     | -                     | -                     |
|           | Оценочные обязательства                      | 1540       | 72 166                | 96 956                | 23 911                |
|           | Прочие обязательства                         | 1550       | -                     | -                     | -                     |
|           | Итого по разделу V                           | 1500       | 18 927 938            | 17 058 628            | 21 391 872            |
|           | <b>БАЛАНС</b>                                | 1700       | 25 596 250            | 25 689 134            | 31 796 517            |

Руководитель Беляев Д.Ю. Главный бухгалтер Шкишин П.А.

10 февраля 2017 г.





Отчет о финансовых результатах  
за 2016 г.

Организация Открытое акционерное общество "Торговый дом РЖД" (ОАО "ТД РЖД")  
 Идентификационный номер налогоплательщика  
 Вид экономической деятельности Прочая оптовая торговля  
 Организационно-правовая форма/форма собственности Открытое акционерное общество /  
 Сведения о государственной собственности Смешанная российская собственность с долей федеральной собственности  
 Единица измерения: тыс. руб. (млн. руб.)

| Коды                     |
|--------------------------|
| Форма по ОКУД            |
| Дата (число, месяц, год) |
| по ОКПО                  |
| ИНН                      |
| по ОКВЭД                 |
| по ОКОПФ/ОКФС            |
| по ОКЕИ                  |

| Пояснения | Наименование показателя                            | Код строки | За 2016 г.   | За 2015 г.   |
|-----------|----------------------------------------------------|------------|--------------|--------------|
| 1         | 2                                                  | 3          | 4            | 5            |
|           | Выручка                                            | 2110       | 13 911 536   | 16 412 415   |
|           | Себестоимость продаж                               | 2120       | (13 021 252) | (15 561 055) |
|           | Валовая прибыль (убыток)                           | 2100       | 890 284      | 851 360      |
|           | Коммерческие расходы                               | 2210       | (163 581)    | (275 197)    |
|           | Управленческие расходы                             | 2220       | (541 968)    | (775 478)    |
|           | Прибыль (убыток) от продаж                         | 2200       | 184 734      | (199 313)    |
|           | Доходы от участия в других организациях            | 2310       | 15 000       | 124 340      |
|           | Проценты к получению                               | 2320       | 223 400      | 253 336      |
|           | Проценты к уплате                                  | 2330       | (295 007)    | (340 475)    |
|           | Прочие доходы                                      | 2340       | 2 340 681    | 1 215 677    |
|           | Прочие расходы                                     | 2350       | (2 674 511)  | (789 880)    |
|           | Прибыль (убыток) до налогообложения                | 2300       | (205 703)    | 263 685      |
|           | Текущий налог на прибыль                           | 2410       | (275 694)    | (102)        |
|           | в т.ч. Постоянные налоговые обязательства (активы) | 2421       | 315 606      | (53 747)     |
|           | Изменение отложенных налоговых обязательств        | 2430       | -            | -            |
|           | Изменение отложенных налоговых активов             | 2450       | 1 228        | 1 113        |
|           | Прочее                                             | 2460       | (913)        | -            |
|           | Чистая прибыль (убыток)                            | 2400       | (481 082)    | 264 695      |

| Пояснения | Наименование показателя                                                                       | Код строки | За 2016 г. | За 2015 г. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|
| 1         | 2                                                                                             | 3          | 4          | 5          |
|           | Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода | 2510       | -          | -          |
|           | Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода                 | 2520       | -          | -          |
|           | Совокупный финансовый результат периода                                                       | 2500       | (481 082)  | 264 695    |
|           | <b>СПРАВОЧНО</b>                                                                              |            |            |            |
|           | Базовая прибыль (убыток) на акцию                                                             | 2900       | ( 1 212)   | 667        |
|           | Разводненная прибыль (убыток) на акцию                                                        | 2910       | -          | -          |

Руководитель организации Бетнев Д.Ю. Главный бухгалтер Шешкин П.А.



Бухгалтерский баланс  
на 31 декабря 2017 г.

Организация Акционерное общество "Торговый дом РЖД" (АО "ТД РЖД")  
 Идентификационный номер налогоплательщика  
 Вид экономической деятельности Прочая оптовая торговля  
 Организационно-правовая форма/форма собственности Акционерное общество / Смешанная российская  
 собственность с долей федеральной собственности  
 Единица измерения: тыс. руб.  
 Местонахождение (адрес) 105066, г. Москва, ул. Нижняя Красносельская, д. 39, корп. 1

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Форма по ОКУД            | 0710001      |
| Дата (число, месяц, год) | 31.12.2017   |
| по ОКПО                  | 42753050     |
| ИНН                      | 7708063900   |
| по ОКВЭД                 | 51.70        |
| по ОКОПФ/ОКФС            | 1 22 47 / 41 |
| по ОКЕИ                  | 384          |

| Пояснения | Наименование показателя                                    | Код строки | На 31 декабря 2017 г. | На 31 декабря 2016 г. | На 31 декабря 2015 г. |
|-----------|------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1         | 2                                                          | 3          | 4                     | 5                     | 6                     |
|           | <b>АКТИВ</b>                                               |            |                       |                       |                       |
|           | <b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>                              |            |                       |                       |                       |
|           | Нематериальные активы                                      | 1110       | 8 482                 | 32 535                | 56 587                |
| П. 4.1    | Основные средства                                          | 1150       | 27 315                | 39 663                | 62 028                |
| П. 4.2    | Финансовые вложения                                        | 1170       | 994 689               | 1 009 806             | 1 344 051             |
|           | Отложенные налоговые активы                                | 1180       | 7 407                 | 6 283                 | 5 968                 |
|           | Итого по разделу I                                         | 1100       | 1 037 893             | 1 088 287             | 1 468 634             |
|           | <b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>                                |            |                       |                       |                       |
| П. 4.3    | Запасы                                                     | 1210       | 10 307                | 29 663                | 34 694                |
|           | Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям  | 1220       | 20 282                | 16 924                | 5 867                 |
| П. 4.4    | Дебиторская задолженность                                  | 1230       | 18 159 383            | 23 209 946            | 20 410 137            |
|           | Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов) | 1240       | -                     | -                     | 1 303 330             |
| П. 4.5    | Денежные средства и денежные эквиваленты                   | 1250       | 1 989 462             | 1 246 510             | 2 465 573             |
|           | Прочие оборотные активы                                    | 1260       | 2 747                 | 4 920                 | 899                   |
|           | Итого по разделу II                                        | 1200       | 20 182 181            | 24 507 963            | 24 220 500            |
|           | <b>БАЛАНС</b>                                              | 1600       | 21 220 074            | 25 596 250            | 25 689 134            |

| Пояснения | Наименование показателя                      | Код строки | На 31 декабря 2017 г. | На 31 декабря 2016 г. | На 31 декабря 2015 г. |
|-----------|----------------------------------------------|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1         | 2                                            | 3          | 4                     | 5                     | 6                     |
|           | <b>ПАССИВ</b>                                |            |                       |                       |                       |
|           | <b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>                |            |                       |                       |                       |
| П. 4.6    | Уставный капитал                             | 1310       | 3 970                 | 3 970                 | 3 970                 |
|           | Резервный капитал                            | 1360       | 1 500                 | 1 500                 | 1 500                 |
|           | Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток) | 1370       | 1 496 609             | 1 402 658             | 2 016 087             |
|           | Итого по разделу III                         | 1300       | 1 502 079             | 1 408 128             | 2 021 557             |
|           | <b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>        |            |                       |                       |                       |
| П. 5.3    | Прочие обязательства                         | 1450       | 3 911 419             | 5 260 184             | 6 608 949             |
|           | Итого по разделу IV                          | 1400       | 3 911 419             | 5 260 184             | 6 608 949             |
|           | <b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>        |            |                       |                       |                       |
| П. 4.8    | Заемные средства                             | 1510       | 800 000               | 1 500 000             | 2 200 000             |
| П. 4.9    | Кредиторская задолженность                   | 1520       | 14 939 371            | 17 355 772            | 14 761 672            |
| П. 4.16   | Оценочные обязательства                      | 1540       | 67 205                | 72 186                | 96 956                |
|           | Прочие обязательства                         | 1550       | -                     | -                     | -                     |
|           | Итого по разделу V                           | 1500       | 15 806 576            | 18 927 938            | 17 058 628            |
|           | <b>БАЛАНС</b>                                | 1700       | 21 220 074            | 25 596 250            | 25 689 134            |

Руководитель Беляев Д.Ю.Главный бухгалтер Шушнин П.А.

"15" февраля 2018 г.





Отчет о финансовых результатах  
за 2017 г.

Организация Акционерное общество "Торговый дом РЖД" (АО "ТД РЖД")  
 Идентификационный номер налогоплательщика  
 Вид экономической деятельности Прочая оптовая торговля  
 Организационно-правовая форма/форма собственности Акционерное общество / Смешанная  
 российская собственность с долей федеральной собственности  
 Единица измерения: тыс. руб. (млн. руб.)

| Коды                     |
|--------------------------|
| Форма по ОКУД            |
| Дата (число, месяц, год) |
| по ОКПО                  |
| ИНН                      |
| по ОКВЭД                 |
| по ОКФС/ОКФС             |
| по ОКЕИ                  |

| Пояснения | Наименование показателя                            | Код строки | За 2017 г.  | За 2016 г.   |
|-----------|----------------------------------------------------|------------|-------------|--------------|
| 1         | 2                                                  | 3          | 4           | 5            |
| П 3       | Выручка                                            | 2110       | 4 145 080   | 13 911 536   |
| П 3       | Себестоимость продаж                               | 2120       | (3 394 144) | (13 021 252) |
|           | Валовая прибыль (убыток)                           | 2100       | 750 936     | 890 284      |
|           | Коммерческие расходы                               | 2210       | (85 753)    | (163 582)    |
|           | Управленческие расходы                             | 2220       | (442 710)   | (541 968)    |
|           | Прибыль (убыток) от продаж                         | 2200       | 222 473     | 184 734      |
|           | Доходы от участия в других организациях            | 2310       | -           | 15 000       |
|           | Проценты к получению                               | 2320       | 165 603     | 223 400      |
|           | Проценты к уплате                                  | 2330       | (123 778)   | (295 007)    |
| П 4.10    | Прочие доходы                                      | 2340       | 316 032     | 2 340 681    |
| П 4.10    | Прочие расходы                                     | 2350       | (422 711)   | (2 674 511)  |
|           | Прибыль (убыток) до налогообложения                | 2300       | 157 619     | (205 703)    |
| П 4.11    | Текущий налог на прибыль                           | 2410       | (56 189)    | (275 694)    |
|           | в т.ч. Постоянные налоговые обязательства (активы) | 2421       | 23 541      | 315 606      |
|           | Изменение отложенных налоговых обязательств        | 2430       | -           | -            |
|           | Изменение отложенных налоговых активов             | 2450       | 1 124       | 1 228        |
|           | Прочее                                             | 2460       | (8 603)     | (913)        |
|           | Чистая прибыль (убыток)                            | 2400       | 93 951      | (481 082)    |

| Пояснения | Наименование показателя                                                                       | Код строки | За 2017 г. | За 2016 г. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|
| 1         | 2                                                                                             | 3          | 4          | 5          |
|           | Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода | 2510       | -          | -          |
|           | Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода                 | 2520       | -          | -          |
|           | Совокупный финансовый результат периода                                                       | 2500       | 93 951     | (481 082)  |
|           | <b>СПРАВОЧНО</b>                                                                              |            |            |            |
|           | Базовая прибыль (убыток) на акцию                                                             | 2900       | 237        | ( 1 212)   |
|           | Разводненная прибыль (убыток) на акцию                                                        | 2910       | -          | -          |

Руководитель Беляев Д.Ю. Главный бухгалтер Шуцкий П.А.

"5" февраля 2018 г.



Бухгалтерский баланс  
на 31 декабря 2018 г.

Организация Акционерное общество "Торговый дом РЖД" (АО "ТД РЖД")  
Идентификационный номер налогоплательщика  
Вид экономической деятельности Прочая оптовая торговля  
Организационно-правовая форма/форма собственности Акционерное общество / Смешанная российская  
собственность с долей федеральной собственности  
Единица измерения: тыс. руб.  
Местонахождение (адрес) 105066, г. Москва, ул. Нижняя Красносельская, д. 39, корп. 1

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Форма по ОКУД            | Коды         |
| Дата (число, месяц, год) | 0710001      |
| по ОКПО                  | 31/12/2018   |
| ИНН                      | 42753050     |
| по ОКВЭД                 | 7708063900   |
| по ОКПД/ОКФС             | 51.70        |
| по ОКЕИ                  | 1 22 67 / 41 |
|                          | 384          |

| Пояснения | Наименование показателя                                    | Код строки | На 31 декабря 2018 г. | На 31 декабря 2017 г. | На 31 декабря 2016 г. |
|-----------|------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1         | 2                                                          | 3          | 4                     | 5                     | 6                     |
|           | <b>АКТИВ</b>                                               |            |                       |                       |                       |
|           | <b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>                              |            |                       |                       |                       |
|           | Нематериальные активы                                      | 1110       | 983                   | 8 482                 | 32 535                |
|           | Результаты исследований и разработок                       | 1120       | -                     | -                     | -                     |
|           | Нематериальные поисковые активы                            | 1130       | -                     | -                     | -                     |
|           | Материальные поисковые активы                              | 1140       | -                     | -                     | -                     |
| П.4.1     | Основные средства                                          | 1150       | 3 447                 | 27 315                | 39 663                |
|           | Доходные вложения в материальные ценности                  | 1160       | -                     | -                     | -                     |
| П.4.2     | Финансовые вложения                                        | 1170       | 829 630               | 994 689               | 1 009 806             |
|           | Отложенные налоговые активы                                | 1180       | 915                   | 7 407                 | 6 283                 |
|           | Прочие внеоборотные активы                                 | 1190       | -                     | -                     | -                     |
|           | Итого по разделу I                                         | 1100       | 834 975               | 1 037 893             | 1 088 287             |
|           | <b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>                                |            |                       |                       |                       |
| П.4.3     | Запасы                                                     | 1210       | 12 239                | 10 307                | 29 663                |
|           | Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям  | 1220       | 7 474                 | 20 282                | 16 924                |
| П.4.4     | Дебиторская задолженность                                  | 1230       | 25 393 488            | 18 159 383            | 23 209 946            |
|           | Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов) | 1240       | -                     | -                     | -                     |
| П.4.5     | Денежные средства и денежные эквиваленты                   | 1250       | 1 949 907             | 1 989 462             | 1 246 510             |
|           | Прочие оборотные активы                                    | 1260       | 21 207                | 2 747                 | 4 920                 |
|           | Итого по разделу II                                        | 1200       | 27 384 294            | 20 182 181            | 24 507 963            |
|           | <b>БАЛАНС</b>                                              | 1600       | 28 219 269            | 21 220 074            | 25 596 250            |

| Пояснения | Наименование показателя                                                | Код строки | На 31 декабря 2018 г. | На 31 декабря 2017 г. | На 31 декабря 2016 г. |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1         | 2                                                                      | 3          | 4                     | 5                     | 6                     |
|           | <b>ПАССИВ</b>                                                          |            |                       |                       |                       |
|           | <b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>                                          |            |                       |                       |                       |
| П.4.6     | Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей) | 1310       | 3 970                 | 3 970                 | 3 970                 |
|           | Собственные акции, выкупленные у акционеров                            | 1320       | -                     | -                     | -                     |
|           | Переоценка внеоборотных активов                                        | 1340       | -                     | -                     | -                     |
|           | Добавочный капитал (без переоценки)                                    | 1350       | -                     | -                     | -                     |
|           | Резервный капитал                                                      | 1360       | 1 500                 | 1 500                 | 1 500                 |
|           | Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)                           | 1370       | 1 633 006             | 1 496 609             | 1 402 658             |
|           | Итого по разделу III                                                   | 1300       | 1 638 476             | 1 502 079             | 1 408 128             |
|           | <b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>                                  |            |                       |                       |                       |
|           | Заемные средства                                                       | 1410       | -                     | -                     | -                     |
|           | Отложенные налоговые обязательства                                     | 1420       | -                     | -                     | -                     |
|           | Оценочные обязательства                                                | 1430       | -                     | -                     | -                     |
| П.5.3     | Прочие обязательства                                                   | 1450       | 2 562 653             | 3 911 419             | 5 260 184             |
|           | Итого по разделу IV                                                    | 1400       | 2 562 653             | 3 911 419             | 5 260 184             |
|           | <b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>                                  |            |                       |                       |                       |
| П.4.8     | Заемные средства                                                       | 1510       | 300 000               | 800 000               | 1 500 000             |
| П.4.9     | Кредиторская задолженность                                             | 1520       | 23 660 212            | 14 939 371            | 17 355 772            |
|           | Доходы будущих периодов                                                | 1530       | -                     | -                     | -                     |
| П.4.17    | Оценочные обязательства                                                | 1540       | 57 927                | 67 205                | 72 166                |
|           | Прочие обязательства                                                   | 1550       | -                     | -                     | -                     |
|           | Итого по разделу V                                                     | 1500       | 24 018 140            | 15 806 576            | 18 927 938            |
|           | <b>БАЛАНС</b>                                                          | 1700       | 28 219 269            | 21 220 074            | 25 596 250            |

Руководитель  Белов Д. Ю.Главный бухгалтер  Шишкин П. А.

10 февраля 2019 г.



Отчет о финансовых результатах  
за 2018 г.

Организация Акционерное общество "Торговый дом РЖД" (АО "ТД РЖД")  
Идентификационный номер налогоплательщика  
Вид экономической деятельности Прочая оптовая торговля  
Организационно-правовая форма/форма собственности Акционерное общество / Смешанная  
российская собственность с долей федеральной собственности  
Единица измерения: тыс. руб.

|                          | Коды         |
|--------------------------|--------------|
| Форма по ОКУД            | 0710002      |
| Дата (число, месяц, год) | 31/12/2018   |
| по ОКПО                  | 42753050     |
| ИНН                      | 7708063900   |
| по ОКВЭД                 | 51.70        |
| по ОКФС/ОКФС             | 1 22 67 / 41 |
| по ОКВИ                  | 384          |

| Пояснения | Наименование показателя                            | Код строки | За 2018 г.  | За 2017 г.  |
|-----------|----------------------------------------------------|------------|-------------|-------------|
| 1         | 2                                                  | 3          | 4           | 5           |
| П.3       | Выручка                                            | 2110       | 4 631 959   | 4 145 080   |
| П.3       | Себестоимость продаж                               | 2120       | (3 637 858) | (3 394 144) |
|           | Валовая прибыль (убыток)                           | 2100       | 994 102     | 750 936     |
| П.4.10    | Коммерческие расходы                               | 2210       | (74 686)    | (85 753)    |
| П.4.10    | Управленческие расходы                             | 2220       | (385 268)   | (442 710)   |
|           | Прибыль (убыток) от продаж                         | 2200       | 534 148     | 222 473     |
|           | Доходы от участия в других организациях            | 2310       | 329         | -           |
|           | Проценты к получению                               | 2320       | 144 344     | 165 603     |
|           | Проценты к уплате                                  | 2330       | (22 881)    | (123 778)   |
| П.4.11    | Прочие доходы                                      | 2340       | 52 563      | 316 032     |
| П.4.11    | Прочие расходы                                     | 2350       | (401 235)   | (422 711)   |
|           | Прибыль (убыток) до налогообложения                | 2300       | 307 268     | 157 619     |
| П.4.12    | Текущий налог на прибыль                           | 2410       | (117 404)   | (56 189)    |
|           | в т.ч. Постоянные налоговые обязательства (активы) | 2421       | 55 038      | 23 541      |
|           | Изменение отложенных налоговых обязательств        | 2430       | -           | -           |
|           | Изменение отложенных налоговых активов             | 2450       | 912         | 1 124       |
|           | Прочее                                             | 2460       | (7 404)     | (8 603)     |
|           | Чистая прибыль (убыток)                            | 2400       | 183 372     | 93 951      |

| Пояснения | Наименование показателя                                                                       | Код строки | За 2018 г. | За 2017 г. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|
| 1         | 2                                                                                             | 3          | 4          | 5          |
|           | Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода | 2510       | -          |            |
|           | Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода                 | 2520       | -          |            |
|           | Совокупный финансовый результат периода                                                       | 2500       | 183 372    | 93 951     |
|           | <b>СПРАВОЧНО</b>                                                                              |            |            |            |
|           | Базовая прибыль (убыток) на акцию                                                             | 2900       | 461        | 237        |
|           | Разводненная прибыль (убыток) на акцию                                                        | 2910       | -          |            |

Руководитель  Беляев Д. А.

Главный бухгалтер Шишкин П. А. Шишкин П. А.

10 февраля 2018 г.





**Бухгалтерский баланс**  
**на 31 декабря 2019 г.**

Организация Акционерное общество "Торговый дом РЖД" (АО "ТД РЖД")

Идентификационный номер налогоплательщика

Вид экономической деятельности Прочая оптовая торговля

Организационно-правовая форма/форма собственности НЕПУБЛИЧНЫЕ АКЦИОНЕРНЫЕ ОБЩЕСТВА/

Смешанная российская собственность с долей федеральной собственности

Единица измерения: тыс. руб.

Местонахождение (адрес) 111033, г.Москва, ул.Володавская, д.влд. 5 к. 3

Бухгалтерская отчетность подлежит обязательному аудиту

☒ ДА ☐ НЕТ

Наименование аудиторской организации Акционерное общество "ГрайсвотерхаусКуперс Аудит"

Идентификационный номер налогоплательщика-аудиторской организации

Основной государственный регистрационный номер аудиторской организации

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Форма по ОКУД            | Коды         |
| Дата (число, месяц, год) | 0710001      |
| по ОКПО                  | 31/12/2019   |
| ИНН                      | 42753050     |
| по ОКВЭД 2               | 7708063900   |
| по ОКОПФ/ОКФС            | 46.1         |
| по ОКЕИ                  | 1 22 67 / 41 |
|                          | 384          |

ИНН 7705051102  
ОГРН 1027700148431

| Пояснения | Наименование показателя                                    | Код строки  | На 31 декабря 2019 г. | На 31 декабря 2018 г. | На 31 декабря 2017 г. |
|-----------|------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1         | 2                                                          | 3           | 4                     | 5                     | 6                     |
|           | <b>АКТИВ</b>                                               |             |                       |                       |                       |
|           | <b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>                              |             |                       |                       |                       |
|           | Нематериальные активы                                      | 1110        | 231                   | 983                   | 8 482                 |
|           | Результаты исследований и разработок                       | 1120        | -                     | -                     | -                     |
|           | Нематериальные поисковые активы                            | 1130        | -                     | -                     | -                     |
|           | Материальные поисковые активы                              | 1140        | -                     | -                     | -                     |
| П.4.1.    | Основные средства                                          | 1150        | 26 040                | 3 447                 | 27 315                |
|           | Доходные вложения в материальные ценности                  | 1160        | -                     | -                     | -                     |
| П.4.2.    | Финансовые вложения                                        | 1170        | 326 482               | 829 630               | 994 689               |
|           | Отложенные налоговые активы                                | 1180        | 1 093                 | 915                   | 7 407                 |
|           | Прочие внеоборотные активы                                 | 1190        | -                     | -                     | -                     |
|           | <b>Итого по разделу I</b>                                  | <b>1100</b> | <b>353 846</b>        | <b>834 975</b>        | <b>1 037 893</b>      |
| П.4.3.    | <b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>                                |             |                       |                       |                       |
|           | Запасы                                                     | 1210        | 59 122                | 12 239                | 10 307                |
|           | Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям  | 1220        | 45 897                | 7 474                 | 20 282                |
| П.4.4.    | Дебиторская задолженность                                  | 1230        | 23 484 185            | 25 393 468            | 18 159 383            |
|           | Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов) | 1240        | -                     | -                     | -                     |
| П.4.5.    | Денежные средства и денежные эквиваленты                   | 1250        | 1 425 366             | 1 949 907             | 1 989 462             |
|           | Прочие оборотные активы                                    | 1260        | 7 833                 | 21 207                | 2 747                 |
|           | <b>Итого по разделу II</b>                                 | <b>1200</b> | <b>25 022 403</b>     | <b>27 384 294</b>     | <b>20 182 181</b>     |
|           | <b>БАЛАНС</b>                                              | <b>1600</b> | <b>25 376 249</b>     | <b>28 219 269</b>     | <b>21 220 074</b>     |

| Пояснения | Наименование показателя                                                | Код строки  | На 31 декабря 2019 г. | На 31 декабря 2018 г. | На 31 декабря 2017 г. |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1         | 2                                                                      | 3           | 4                     | 5                     | 6                     |
|           | <b>ПАССИВ</b>                                                          |             |                       |                       |                       |
|           | <b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>                                          |             |                       |                       |                       |
| П.4.6.    | Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей) | 1310        | 3 970                 | 3 970                 | 3 970                 |
|           | Собственные акции, выкупленные у акционеров                            | 1320        | -                     | -                     | -                     |
|           | Переоценка внеоборотных активов                                        | 1340        | -                     | -                     | -                     |
|           | Добавочный капитал (без переоценки)                                    | 1350        | -                     | -                     | -                     |
|           | Резервный капитал                                                      | 1360        | 1 500                 | 1 500                 | 1 500                 |
|           | Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)                           | 1370        | 1 790 448             | 1 633 006             | 1 496 609             |
|           | <b>Итого по разделу III</b>                                            | <b>1300</b> | <b>1 795 918</b>      | <b>1 638 476</b>      | <b>1 502 079</b>      |
|           | <b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>                                  |             |                       |                       |                       |
|           | Заемные средства                                                       | 1410        | -                     | -                     | -                     |
|           | Отложенные налоговые обязательства                                     | 1420        | 448                   | -                     | -                     |
|           | Оценочные обязательства                                                | 1430        | -                     | -                     | -                     |
| П.5.3.    | Прочие обязательства                                                   | 1450        | 1 213 889             | 2 562 653             | 3 911 419             |
|           | <b>Итого по разделу IV</b>                                             | <b>1400</b> | <b>1 214 337</b>      | <b>2 562 653</b>      | <b>3 911 419</b>      |
|           | <b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>                                  |             |                       |                       |                       |
| П.4.8.    | Заемные средства                                                       | 1510        | -                     | 300 000               | 800 000               |
| П.4.9.    | Кредиторская задолженность                                             | 1520        | 22 300 964            | 23 660 212            | 14 939 371            |
|           | Доходы будущих периодов                                                | 1530        | -                     | -                     | -                     |
| П.4.17.   | Оценочные обязательства                                                | 1540        | 65 030                | 57 927                | 67 205                |
|           | Прочие обязательства                                                   | 1550        | -                     | -                     | -                     |
|           | <b>Итого по разделу V</b>                                              | <b>1500</b> | <b>22 365 994</b>     | <b>24 018 140</b>     | <b>15 806 576</b>     |
|           | <b>БАЛАНС</b>                                                          | <b>1700</b> | <b>25 376 249</b>     | <b>28 219 269</b>     | <b>21 220 074</b>     |

И.о. генерального директора (на основании доверенности)  
№ 1010-Д от 21.11.2019) Кузьмичева О.П.

Главный бухгалтер Шиликин Г.А.

10 февраля 2020 г.

**Отчет о финансовых результатах  
за 2019 г.**

Организация Акционерное общество "Торговый дом РЖД" (АО "ТД РЖД")  
Идентификационный номер налогоплательщика

Вид экономической деятельности Прочая оптовая торговля  
Организационно-правовая форма/форма собственности НЕПУБЛИЧНЫЕ АКЦИОНЕРНЫЕ  
ОБЩЕСТВА/ Смешанная российская собственность с долей федеральной собственности  
Единица измерения: тыс. руб.

Форма по ОКУД  
Дата (число, месяц, год)  
по ОКПО  
ИНН

по ОКВЭД 2  
по ОКОПФ/ОКФС  
по ОКЕИ

| Коды         |
|--------------|
| 0710002      |
| 31/12/2019   |
| 42753050     |
| 7708063900   |
| 46.1         |
| 1 22 67 / 41 |
| 384          |

| Пояснения | Наименование показателя                            | Код строки | За 2019 г.  | За 2018 г.  |
|-----------|----------------------------------------------------|------------|-------------|-------------|
| 1         | 2                                                  | 3          | 4           | 5           |
| П.3.      | Выручка                                            | 2110       | 5 397 607   | 4 631 959   |
| П.3.      | Себестоимость продаж                               | 2120       | (4 253 288) | (3 637 858) |
|           | Валовая прибыль (убыток)                           | 2100       | 1 144 319   | 994 102     |
| П.4.10.   | Коммерческие расходы                               | 2210       | (65 452)    | (74 686)    |
| П.4.10.   | Управленческие расходы                             | 2220       | (351 408)   | (385 268)   |
|           | Прибыль (убыток) от продаж                         | 2200       | 727 458     | 534 148     |
|           | Доходы от участия в других организациях            | 2310       | -           | 329         |
|           | Проценты к получению                               | 2320       | 199 820     | 144 344     |
|           | Проценты к уплате                                  | 2330       | (6 565)     | (22 881)    |
| П.4.11.   | Прочие доходы                                      | 2340       | 258 101     | 52 563      |
| П.4.11.   | Прочие расходы                                     | 2350       | (739 679)   | (401 235)   |
|           | Прибыль (убыток) до налогообложения                | 2300       | 439 135     | 307 268     |
| П.4.12.   | Текущий налог на прибыль                           | 2410       | (189 737)   | (117 404)   |
|           | в т.ч. Постоянные налоговые обязательства (активы) | 2421       | 102 180     | 55 038      |
|           | Изменение отложенных налоговых обязательств        | 2430       | (448)       | -           |
|           | Изменение отложенных налоговых активов             | 2450       | 178         | 912         |
|           | Прочее                                             | 2460       | -           | (7 404)     |
|           | Чистая прибыль (убыток)                            | 2400       | 249 128     | 183 372     |

| Пояснения | Наименование показателя                                                                       | Код строки | За 2019 г. | За 2018 г. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|
| 1         | 2                                                                                             | 3          | 4          | 5          |
|           | Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода | 2510       | -          | -          |
|           | Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода                 | 2520       | -          | -          |
|           | Совокупный финансовый результат периода                                                       | 2500       | 249 128    | 183 372    |
|           | <b>СПРАВОЧНО</b>                                                                              |            |            |            |
|           | Базовая прибыль (убыток) на акцию                                                             | 2900       | 627        | 461        |
|           | Разводненная прибыль (убыток) на акцию                                                        | 2910       | -          | -          |

И.о. генерального директора (на основании доверенности  
№ 1010-Д от 21.11.2019) Кузьмичева О.П.

Главный бухгалтер Шадкин П.А.

10 февраля 2020 г.





Расшифровка основных доходов и расходов АО "ТД РЖД" по состоянию 30.09.2019 г.

| №<br>п/п  | Наименование показателей                                      | Период               |                     |
|-----------|---------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|
|           |                                                               | 2018 год             | 2019 год            |
| <b>1.</b> | <b>Валовая выручка, тыс. руб., в т.ч.</b>                     | <b>4 631 959,497</b> | <b>5 397 606,99</b> |
| 1.1.      | от продажи продукции (работ, услуг), тыс. руб.                | 4 631 959,497        | 5 397 606,99        |
|           | реализация товаров (перепродажа)                              | 3 626 536,308        | 4 241 953,06        |
|           | услуги                                                        | 618,630              | 394,19              |
|           | агентские услуги (в т.ч. по продаже билетов)                  | 1 004 804,559        | 1 155 259,74        |
| <b>2.</b> | <b>Себестоимость, тыс. руб., в т.ч.</b>                       | <b>3 637 857,988</b> | <b>4 253 288,08</b> |
|           | - прочие расходы, тыс. руб., в т.ч.                           | 3 637 857,988        | 4 253 288,08        |
|           | реализация товаров (перепродажа)                              | 3 467 695,799        | 4 021 960,12        |
|           | услуги                                                        | 618,630              | 394,19              |
|           | агентские услуги (в т.ч. по продаже билетов)                  | 169 543,559          | 230 933,77          |
| <b>3.</b> | <b>Коммерческие расходы, тыс. руб., в т.ч.</b>                | <b>74 685,821</b>    | <b>65 472,17</b>    |
|           | Затраты на оплату труда                                       | 12 327,764           | 14 107,05           |
|           | Отчисления на социальные нужды                                | 3 116,413            | 3 567,15            |
|           | Материалы                                                     | 78,556               | 134,68              |
|           | Топливо                                                       | 0,000                | 0,00                |
|           | Прочие материальные затраты                                   | 52 717,614           | 39 172,14           |
|           | оплата услуг аутсорсинговых фирм                              | 0,000                |                     |
|           | коммунальные платежи                                          | 74,386               | 84,31               |
|           | остальные прочие материальные затраты                         | 0,000                | 39 087,83           |
|           | Прочие затраты                                                | 6 445,473            | 8 491,14            |
|           | арендные платежи                                              | 2 572,197            | 1 648,88            |
|           | расходы на сертификацию и лицензирование                      | 956,940              | 16,40               |
|           | командировочные расходы                                       | 37,992               | 752,56              |
|           | расходы на рекламу                                            | 0,000                | 291,67              |
|           | остальные прочие затраты                                      | 0,000                | 5 781,64            |
| <b>4.</b> | <b>Управленческие расходы, тыс. руб., в т.ч.</b>              | <b>385 234,16</b>    | <b>351 388,56</b>   |
|           | Затраты на оплату труда                                       | 217 835,31           | 214 126,98          |
|           | Отчисления на социальные нужды                                | 46 617,20            | 45 630,54           |
|           | Материалы                                                     | 4 260,47             | 10 515,49           |
|           | канттовары                                                    | 702,30               | 2 180,64            |
|           | ортехника не дороже 40 т.р. и расходные материалы к ортехнике | 2 229,30             | 6 676,29            |
|           | мебель                                                        | 134,75               | 38,84               |
|           | прочие                                                        | 1 194,11             | 1 619,71            |
|           | Топливо                                                       | 587,40               | 630,28              |
|           | Прочие материальные затраты                                   | 8 721,05             | 6 013,97            |
|           | оплата услуг аутсорсинговых фирм                              | 939,82               | 1 147,91            |
|           | коммунальные платежи                                          | 1 592,61             | 1 365,25            |
|           | содержание и ремонт зданий и сооружений                       | 4 366,36             | 101,90              |

Страница 1 из 3

| №<br>п/п | Наименование показателей                                                                                                            | Период      |            |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
|          |                                                                                                                                     | 2018 год    | 2019 год   |
|          | содержание, техническое обслуживание и ремонт служебного транспорта                                                                 | 1 426,51    | 1 270,09   |
|          | обслуживание оргтехники, техобслуживание и проверка приборов                                                                        | 395,76      | 2 128,82   |
|          | остальные прочие материальные затраты                                                                                               | 0,00        | 0,00       |
|          | Амортизация                                                                                                                         | 18 200,81   | 4 170,38   |
|          | Прочие затраты                                                                                                                      | 89 011,92   | 70 300,93  |
|          | налог на имущество                                                                                                                  | 398,80      | 0,00       |
|          | прочие налоги, относимые на с/с                                                                                                     | 95,75       | 0,00       |
|          | арендные платежи                                                                                                                    | 40 296,99   | 29 133,03  |
|          | содержание ведомственной и пожарной охраны                                                                                          | 0,00        | 0,00       |
|          | предварительные осмотры и мед. освидетельствование                                                                                  | 255,13      | 234,08     |
|          | платежи по страхованию имущества и ответственности организаций                                                                      | 60,16       | 45,21      |
|          | подготовка и переподготовка кадров                                                                                                  | 215,42      | 652,55     |
|          | командировочные расходы                                                                                                             | 1 469,45    | 1 762,20   |
|          | аудиторские услуги                                                                                                                  | 5 245,51    | 4 733,15   |
|          | услуги связи и телекоммуникации                                                                                                     | 0,00        | 2 797,46   |
|          | сопровождение и техническая поддержка ИТ-систем и программного обеспечения                                                          | 0,00        | 24 772,43  |
|          | консалтинговые услуги                                                                                                               | 12,88       | 30,22      |
|          | подписка                                                                                                                            | 732,50      | 918,57     |
|          | юридические услуги                                                                                                                  | 259,41      | 234,79     |
|          | представительские расходы                                                                                                           | 399,34      | 145,23     |
|          | расходы на оплату мероприятий по охране труда                                                                                       | 32,00       | 203,50     |
|          | остальные прочие затраты                                                                                                            | 39 538,59   | 4 292,60   |
| 5.       | Доходы от участия в других организациях, тыс. руб., в т.ч.                                                                          | 0,000       | 0,00       |
| 6.       | Прочие операционные доходы, тыс. руб., в т.ч.                                                                                       | 0,000       | 0,00       |
| 7.       | Прочие операционные расходы, тыс. руб., в т.ч.                                                                                      | 0,000       | 0,00       |
| 8.       | Внеоперационные доходы, тыс. руб., в т.ч.                                                                                           | 196 907,011 | 457 908,25 |
|          | Проценты к получению                                                                                                                | 144 343,715 | 199 819,91 |
|          | Доходы от продажи активов                                                                                                           | 251,199     | 2 022,12   |
|          | финансовые вложения                                                                                                                 | 0,000       |            |
|          | продажа основных средств, нематериальных активов и иных внеоборотных активов за исключением ценных бумаг и иных финансовых вложений | 115,678     | 2 022,12   |
|          | реализация запасов                                                                                                                  | 135,521     | 0,00       |
|          | Изменения в резервах                                                                                                                | 28 170,179  | 126 395,54 |
|          | Курсовые разницы                                                                                                                    | 4 699,052   | 1 112,66   |
|          | Иные доходы                                                                                                                         | 19 442,866  | 128 558,01 |
|          | суммы кредиторской задолженности, по которым истек срок исковой давности                                                            | 0,000       | 335,26     |
|          | прибыли и убытки прошлых лет                                                                                                        | 8 442,558   | 100 994,79 |
|          | штрафы, пени, неустойки                                                                                                             | 10 101,939  | 26 158,79  |

| №<br>п/п | Наименование показателей                                                                    | Период      |            |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
|          |                                                                                             | 2018 год    | 2019 год   |
|          | прочие                                                                                      | 898,369     | 1 069,17   |
| 9.       | Внебюджетные расходы, тыс. руб., в т.ч.                                                     |             |            |
|          | Затраты по кредитам и займам                                                                | 409 499,189 | 746 243,95 |
|          | Расходы от продажи активов                                                                  | 22 880,685  | 10 959,28  |
|          | финансовые вложения                                                                         | 67,388      | 29,10      |
|          | продажа основных средств, нематериальных активов и иных внеоборотных активов за исключением |             |            |
|          | финансовых вложений                                                                         |             |            |
|          | реализации запасов                                                                          | 67,388      | 0,00       |
|          | Социальные расходы                                                                          | 637,541     |            |
|          | Изменение в резервах                                                                        | 364 407,888 | 619 190,43 |
|          | Курсовые разницы                                                                            | 1 390,077   | 3 294,87   |
|          | Иные расходы                                                                                | 20 115,610  | 112 770,28 |
|          | прибыли и убытки прошлых лет                                                                | 4 705,928   | 99 015,59  |
|          | выбытие основных средств и иных активов                                                     |             |            |
|          | штрафы, пени, неустойки                                                                     | 761,616     | 343,63     |
|          | прочие                                                                                      | 14 648,066  | 425,95     |
| 10.      | Чрезвычайные расходы, тыс. руб., в т.ч.                                                     | 0,000       | 0,00       |
| 11.      | Чрезвычайные доходы, тыс. руб., в т.ч.                                                      | 0,000       | 0,00       |

Начальник ФЭС АО "ТД РЖД"

С.И. Синокова



**Бухгалтерский баланс  
на 31 декабря 2020 г.**

Организация Акционерное общество "Торговый дом РЖД" (АО "ТД РЖД")  
 Идентификационный номер налогоплательщика  
 Вид экономической деятельности Прочие операции торговли  
 Организационно-правовая форма/форма собственности НЕПУБЛИЧНЫЕ АКЦИОНЕРНЫЕ ОБЩЕСТВА  
 Свещенная российская собственность с долей федеральной собственности  
 Единица измерения: тыс. руб.  
 Место нахождения (адрес) 111033, г. Москва, ул. Волочаевская, д. 5 к. 3  
 Бухгалтерская отчетность подлежит обязательному аудиту ☒ да ☐ нет  
 Наименование аудиторской организации Общество с ограниченной ответственностью "Эксперт энд Янг"  
 Идентификационный номер налогоплательщика-аудиторской организации  
 Основной государственный регистрационный номер аудиторской организации

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Форма по ОКУД            | 0710001      |
| Дата (число, месяц, год) | 31.12.2020   |
| по ОКПО                  | 42753050     |
| ИНН                      | 7708063900   |
| по ОКВЭД 2               | 48.1         |
| по ОКФС/ОКФАС            | 1 22 57 / 41 |
| по ОКЕЛ                  | 384          |

|      |               |
|------|---------------|
| ИНН  | 7708063902    |
| ОГРН | 1027730701203 |

| Пояснения | Наименование показателя                                    | Код строки | На 31 декабря 2020 г. | На 31 декабря 2019 г. | На 31 декабря 2018 г. |
|-----------|------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1         | 2                                                          | 3          | 4                     | 5                     | 6                     |
|           | <b>АКТИВ</b>                                               |            |                       |                       |                       |
|           | <b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>                              |            |                       |                       |                       |
|           | Нематериальные активы                                      | 1110       | 85                    | 231                   | 989                   |
|           | Результаты исследований и разработок                       | 1120       | -                     | -                     | -                     |
|           | Нематериальные поисковые активы                            | 1130       | -                     | -                     | -                     |
|           | Материальные поисковые активы                              | 1140       | -                     | -                     | -                     |
| П.4.1.    | Основные средства                                          | 1150       | 16 705                | 26 040                | 3 447                 |
|           | Доходные вложения в материальные ценности                  | 1160       | -                     | -                     | -                     |
| П.4.2.    | Финансовые вложения                                        | 1170       | 166 112               | 329 482               | 829 630               |
|           | Отложенные налоговые активы                                | 1180       | 11 658                | 1 093                 | 918                   |
|           | Прочие внеоборотные активы                                 | 1190       | -                     | -                     | -                     |
|           | Итого по разделу I                                         | 1100       | 197 558               | 353 845               | 834 975               |
| П.4.3.    | <b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>                                |            |                       |                       |                       |
|           | Запасы                                                     | 1210       | 16 869                | 59 122                | 12 239                |
|           | Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям  | 1220       | 1 434                 | 45 897                | 7 474                 |
| П.4.4.    | Дебиторская задолженность                                  | 1230       | 21 396 162            | 23 484 185            | 25 393 468            |
|           | Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов) | 1240       | -                     | -                     | -                     |
| П.4.5.    | Денежные средства и денежные эквиваленты                   | 1250       | 46 413                | 1 425 366             | 1 949 907             |
|           | Прочие оборотные активы                                    | 1260       | 7 968                 | 7 833                 | 21 207                |
|           | Итого по разделу II                                        | 1200       | 21 471 846            | 25 022 453            | 27 384 294            |
|           | <b>БАЛАНС</b>                                              | 1600       | 21 669 404            | 25 376 249            | 28 219 269            |

| Пояснения | Наименование показателя                                                | Код строки | На 31 декабря 2020 г. | На 31 декабря 2019 г. | На 31 декабря 2018 г. |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1         | 2                                                                      | 3          | 4                     | 5                     | 6                     |
|           | <b>ПАССИВ</b>                                                          |            |                       |                       |                       |
|           | <b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>                                          |            |                       |                       |                       |
| П.4.6.    | Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей) | 1310       | 3 970                 | 3 970                 | 3 970                 |
|           | Собственный акцид, выкупленные у акционеров                            | 1320       | -                     | -                     | -                     |
|           | Переоценка внеоборотных активов                                        | 1340       | -                     | -                     | -                     |
|           | Добавочный капитал (без переоценки)                                    | 1350       | -                     | -                     | -                     |
|           | Резервный капитал                                                      | 1360       | 1 500                 | 1 500                 | 1 500                 |
|           | Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)                           | 1370       | 1 717 422             | 1 790 448             | 1 633 006             |
|           | Итого по разделу III                                                   | 1300       | 1 722 892             | 1 795 918             | 1 638 476             |
|           | <b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>                                  |            |                       |                       |                       |
|           | Заемные средства                                                       | 1410       | -                     | -                     | -                     |
|           | Отложенные налоговые обязательства                                     | 1420       | 465                   | 448                   | -                     |
|           | Оценочные обязательства                                                | 1430       | -                     | -                     | -                     |
| П.4.3.    | Прочие обязательства                                                   | 1450       | -                     | 1 213 889             | 2 562 653             |
|           | Итого по разделу IV                                                    | 1400       | 465                   | 1 214 337             | 2 562 653             |
|           | <b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>                                  |            |                       |                       |                       |
| П.4.8.    | Заемные средства                                                       | 1510       | 906 934               | -                     | 300 000               |
| П.4.9.    | Кредиторская задолженность                                             | 1520       | 19 281 481            | 22 300 964            | 23 880 212            |
|           | Доходы будущих периодов                                                | 1530       | -                     | -                     | -                     |
| П.4.17.   | Оценочные обязательства                                                | 1540       | 57 632                | 65 030                | 57 927                |
|           | Прочие обязательства                                                   | 1550       | -                     | -                     | -                     |
|           | Итого по разделу V                                                     | 1500       | 19 946 047            | 22 365 994            | 24 018 140            |
|           | <b>БАЛАНС</b>                                                          | 1700       | 21 669 404            | 25 376 249            | 28 219 269            |



Генеральный директор

Кузьмина С.П.

Главный бухгалтер

Шаров П.А.

10 февраля 2021 г.

Отчет о движении денежных средств  
за 2020 г.

Организация: Акционерное общество "Торговый дом РНД" (АО "ТД РНД")  
Идентификационный номер налогоплательщика  
Буд. экономическая деятельность: Прочая оптовая торговля

Организационно-правовая форма/форма собственности: НЕПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
Смешанная российская собственность с долей федеральной собственности  
Единица измерения: тыс. руб.

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Форма по ОКУД            | 0710006     |
| Дата (число, месяц, год) | 31.12.2020  |
| по ОКТО                  | 42753000    |
| ИНН                      | 7706063808  |
| по ОКВЭД 2               | 48.1        |
| по ОКФС/ОКФЧ             | 122.87 / 41 |
| по ОКЕИ                  | 368         |

| Пояснение | Наименование показателя                                                                                                               | Код строки | За 2020 г.  | За 2019 г.  |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-------------|
| 1         | 2                                                                                                                                     | 3          | 4           | 5           |
|           | <b>Денежные потоки от текущих операций</b>                                                                                            |            |             |             |
|           | Поступления - всего                                                                                                                   | 4110       | 8 082 582   | 5 547 489   |
|           | в том числе:                                                                                                                          |            |             |             |
|           | от продажи продукции, товаров, работ и услуг                                                                                          | 4111       | 8 771 131   | 5 394 197   |
|           | аренды платевой, лицензионных платежей, роялти, комиссионных и иных аналогичных платежей                                              | 4112       | -           | -           |
|           | от перепродажи финансовых вложений                                                                                                    | 4113       | -           | -           |
|           | прочие поступления                                                                                                                    | 4119       | 101 451     | 153 296     |
|           | Платежи - всего                                                                                                                       | 4120       | (8 751 128) | (8 506 059) |
|           | в том числе:                                                                                                                          |            |             |             |
|           | поставками (подрядом) за сырье, материалы, работы, услуги                                                                             | 4121       | (8 018 130) | (3 891 442) |
|           | в связи с оплатой труда работников                                                                                                    | 4122       | (404 315)   | (399 152)   |
|           | процентов по долговым обязательствам                                                                                                  | 4123       | (2 184)     | (8 585)     |
|           | налога на прибыль организаций                                                                                                         | 4124       | (172 761)   | (104 008)   |
|           | прочие платежи                                                                                                                        | 4129       | (2 156 757) | (1 844 892) |
|           | Сальдо денежных потоков от текущих операций                                                                                           | 4100       | (1 768 546) | (858 578)   |
|           | <b>Денежные потоки от инвестиционных операций</b>                                                                                     |            |             |             |
|           | Поступления - всего                                                                                                                   | 4210       | 51 699      | 1 357 306   |
|           | в том числе:                                                                                                                          |            |             |             |
|           | от продажи внеоборотных активов (кроме финансовых вложений)                                                                           | 4211       | 403         | 1 566       |
|           | от продажи акций других организаций (долей участия)                                                                                   | 4212       | -           | -           |
|           | от возврата предоставленных займов, от продажи долговых ценных бумаг (прямое требование денежных средств к другим лицам)              | 4213       | -           | 1 104 849   |
|           | дивидендов, процентов по долговым финансовым вложениям и аналогичных поступлений от долевого участия в других организациях            | 4214       | 20 162      | 97 813      |
|           | прочие поступления                                                                                                                    | 4219       | 25 064      | 63 156      |
|           | Платежи - всего                                                                                                                       | 4220       | (152 950)   | (69 363)    |
|           | в том числе:                                                                                                                          |            |             |             |
|           | в связи с приобретением, созданием, модернизацией, реконструкцией и подготовкой к использованию внеоборотных активов                  | 4221       | -           | (26 038)    |
|           | в связи с приобретением акций других организаций (долей участия)                                                                      | 4222       | -           | -           |
|           | в связи с приобретением долговых ценных бумаг (прямое требование денежных средств к другим лицам), предоставление займов другим лицам | 4223       | (152 950)   | (43 325)    |
|           | процентов по долговым обязательствам, включаемым в стоимость инвестиционного актива                                                   | 4224       | -           | -           |
|           | прочие платежи                                                                                                                        | 4229       | -           | -           |
|           | Сальдо денежных потоков от инвестиционных операций                                                                                    | 4200       | (101 261)   | 1 288 023   |
|           | <b>Денежные потоки от финансовых операций</b>                                                                                         |            |             |             |
|           | Поступления - всего                                                                                                                   | 4310       | 2 760 208   | 5 650 000   |
|           | в том числе:                                                                                                                          |            |             |             |
|           | получение кредитов и займов                                                                                                           | 4311       | 2 760 208   | 5 650 000   |
|           | денежных вкладах собственников (участников)                                                                                           | 4312       | -           | -           |
|           | от выкупа акций, увеличения долей участия                                                                                             | 4313       | -           | -           |
|           | от выкупа облигаций, векселей и других долговых ценных бумаг и др.                                                                    | 4314       | -           | -           |
|           | прочие поступления                                                                                                                    | 4319       | -           | -           |
|           | Платежи - всего                                                                                                                       | 4320       | (2 188 800) | (5 401 588) |
|           | в том числе:                                                                                                                          |            |             |             |
|           | собственникам (участникам) в связи с выкупом у них акций (долей участия) организации или их выходом из состава участников             | 4321       | -           | -           |
|           | на уплату дивидендов и иных платежей по распределению прибыли в пользу собственников (участников)                                     | 4322       | (124 564)   | (81 588)    |
|           | в связи с погашением (выкупом) векселей и других долговых ценных бумаг, возврат кредитов и займов                                     | 4323       | (2 064 335) | (5 310 000) |
|           | прочие платежи                                                                                                                        | 4329       | -           | -           |
|           | Сальдо денежных потоков от финансовых операций                                                                                        | 4300       | 571 368     | (551 588)   |
|           | <b>Сальдо денежных потоков за отчетный период</b>                                                                                     | 4400       | (1 302 456) | (522 238)   |
| П.4.5     | <b>Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на начало отчетного периода</b>                                                   | 4450       | 1 423 360   | 1 949 807   |
| П.4.6     | <b>Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на конец отчетного периода</b>                                                    | 4500       | 46 413      | 1 426 386   |
|           | Платежи в пользу изменения курса иностранной валюты по отношению к рублю                                                              | 4480       | (3 505)     | 2 303       |

Генеральный директор

Кузьминцев О.П.

Главный бухгалтер

10 февраля 2021 г.





Отчет об изменениях капитала  
за 2020 г.

Организация Администрация общества "Первый дом РХС" (АО "ТД РХС")

Идентификационный номер налогоплательщика

Вед. экономической деятельности Прочие отчисления торговля

Организационно-правовая форма/форма собственности НЕПUBLИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО/ Смешанная российская собственность с долей

Единица измерения: тыс. руб.

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Формат ОКО               | 0110004      |
| Дата (наим., месяц, год) | 31.12.2020   |
| по ОКО                   | 42703002     |
| ИПН                      | 7708030005   |
| по ОКВЭД 2               | 48.1         |
| по ОКПО/ОКФС             | 1 23 63 / 41 |
| по ОКЕИ                  | 384          |

| 1. Доля в капитале |                                                             |            |                  |                                                                 |                    |                   |                                              |           |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|------------|------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|----------------------------------------------|-----------|
| Пояснения          | Наименование показателя                                     | Код строки | Уставный капитал | Собственные акции (доли), выкупленные у акционеров (участников) | Добавочный капитал | Резервный капитал | Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток) | Итого     |
| 1                  | 2                                                           | 3          | 4                | 5                                                               | 6                  | 7                 | 8                                            | 9         |
|                    | Баланс капитала на 31 декабря 2019 г.                       | 3100       | 3 970            | -                                                               | -                  | 1 500             | 1 530 005                                    | 1 838 475 |
|                    | За 2019 г.                                                  |            |                  |                                                                 |                    |                   |                                              |           |
|                    | Увеличение капитала - всего                                 | 3210       | -                | -                                                               | -                  | -                 | 248 125                                      | 248 125   |
|                    | в том числе:                                                |            |                  |                                                                 |                    |                   |                                              |           |
|                    | чистая прибыль                                              | 3211       | г                | х                                                               | х                  | х                 | 248 125                                      | 248 125   |
|                    | высвобождающиеся средства                                   | 3212       | г                | х                                                               | -                  | х                 | -                                            | -         |
|                    | доходы, относящиеся непосредственно на увеличение капитала  | 3213       | х                | а                                                               | -                  | х                 | -                                            | -         |
|                    | дополнительный выпуск акций                                 | 3214       | -                | х                                                               | -                  | х                 | х                                            | -         |
|                    | увеличение номинальной стоимости акций                      | 3215       | -                | х                                                               | -                  | х                 | -                                            | х         |
|                    | реорганизация юридического лица                             | 3216       | -                | -                                                               | -                  | -                 | -                                            | -         |
|                    | размещение выкупленных акций (долей)                        | 3217       | с                | -                                                               | х                  | х                 | х                                            | -         |
|                    | финансирование уставного капитала                           | 3218       | -                | х                                                               | -                  | х                 | х                                            | -         |
|                    | Уменьшение капитала - всего                                 | 3220       | -                | -                                                               | -                  | -                 | (91 686)                                     | (91 686)  |
|                    | в том числе:                                                |            |                  |                                                                 |                    |                   |                                              |           |
|                    | убыток                                                      | 3221       | с                | х                                                               | х                  | х                 | -                                            | -         |
|                    | высвобождающиеся средства                                   | 3222       | с                | х                                                               | -                  | х                 | -                                            | -         |
|                    | расходы, относящиеся непосредственно на уменьшение капитала | 3223       | с                | х                                                               | -                  | х                 | -                                            | -         |
|                    | уменьшение номинальной стоимости акций                      | 3224       | -                | х                                                               | -                  | х                 | -                                            | -         |
|                    | уменьшение количества акций                                 | 3225       | -                | -                                                               | х                  | х                 | с                                            | х         |
|                    | реорганизация юридического лица                             | 3226       | -                | -                                                               | -                  | -                 | -                                            | -         |
| П. 4.8             | ликвидация                                                  | 3227       | с                | х                                                               | х                  | х                 | (91 686)                                     | (91 686)  |
|                    | выкуп собственных акций (долей)                             | 3230       | с                | -                                                               | х                  | х                 | х                                            | -         |
|                    | Изменение добавочного капитала                              | 3232       | с                | х                                                               | -                  | х                 | -                                            | -         |
|                    | Изменение резервного капитала                               | 3240       | с                | х                                                               | с                  | -                 | -                                            | х         |
|                    | Баланс капитала на 31 декабря 2019 г.                       | 3200       | 3 970            | -                                                               | -                  | 1 500             | 1 790 448                                    | 1 795 518 |
|                    | За 2020 г.                                                  |            |                  |                                                                 |                    |                   |                                              |           |
|                    | Увеличение капитала - всего                                 | 3310       | -                | -                                                               | -                  | -                 | 51 538                                       | 51 538    |
|                    | в том числе:                                                |            |                  |                                                                 |                    |                   |                                              |           |
|                    | чистая прибыль                                              | 3311       | г                | х                                                               | х                  | х                 | 51 538                                       | 51 538    |
|                    | высвобождающиеся средства                                   | 3312       | г                | х                                                               | -                  | х                 | -                                            | -         |
|                    | доходы, относящиеся непосредственно на увеличение капитала  | 3313       | х                | х                                                               | -                  | х                 | -                                            | -         |
|                    | дополнительный выпуск акций                                 | 3314       | -                | х                                                               | -                  | х                 | с                                            | -         |
|                    | увеличение номинальной стоимости акций                      | 3315       | -                | х                                                               | -                  | х                 | -                                            | х         |
|                    | реорганизация юридического лица                             | 3316       | -                | -                                                               | -                  | -                 | -                                            | -         |
|                    | размещение выкупленных акций (долей)                        | 3317       | с                | -                                                               | х                  | х                 | с                                            | -         |
|                    | финансирование уставного капитала                           | 3318       | -                | х                                                               | -                  | х                 | с                                            | -         |
|                    | Уменьшение капитала - всего                                 | 3320       | -                | -                                                               | -                  | -                 | (124 564)                                    | (124 564) |
|                    | в том числе:                                                |            |                  |                                                                 |                    |                   |                                              |           |
|                    | убыток                                                      | 3321       | с                | с                                                               | х                  | х                 | -                                            | -         |
|                    | высвобождающиеся средства                                   | 3322       | с                | х                                                               | -                  | х                 | -                                            | -         |
|                    | расходы, относящиеся непосредственно на уменьшение капитала | 3323       | с                | х                                                               | -                  | х                 | -                                            | -         |
|                    | уменьшение номинальной стоимости акций                      | 3324       | -                | х                                                               | -                  | х                 | -                                            | -         |
|                    | уменьшение количества акций                                 | 3325       | -                | -                                                               | х                  | х                 | с                                            | х         |
|                    | реорганизация юридического лица                             | 3326       | -                | -                                                               | -                  | -                 | -                                            | -         |
| П. 4.8             | ликвидация                                                  | 3327       | с                | х                                                               | х                  | х                 | (124 564)                                    | (124 564) |
|                    | выкуп собственных акций (долей)                             | 3330       | с                | -                                                               | х                  | х                 | с                                            | -         |
|                    | Изменение добавочного капитала                              | 3332       | с                | х                                                               | -                  | х                 | -                                            | -         |
|                    | Изменение резервного капитала                               | 3340       | с                | х                                                               | х                  | -                 | -                                            | х         |
|                    | Баланс капитала на 31 декабря 2020 г.                       | 3300       | 3 970            | -                                                               | -                  | 1 500             | 1 717 422                                    | 1 722 892 |

## 3. Корректировки в связи с изменением учетной политики и исправлением ошибок

| Пояснение | Наименование показателя                                               | Код строки | На 31 декабря 2018 г. | Изменения капитала за 2018 г.   |                       | На 31 декабря 2019 г. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|
|           |                                                                       |            |                       | за счет чистой прибыли (убытка) | за счет иных факторов |                       |
| 1         | 2                                                                     | 3          | 4                     | 5                               | 6                     | 7                     |
|           | <b>Капитал - всего</b>                                                |            |                       |                                 |                       |                       |
|           | до корректировок                                                      | 3400       | 1 630 476             | 249 126                         | (91 685)              | 1 785 918             |
|           | корректировки в связи с:                                              |            |                       |                                 |                       |                       |
|           | изменением учетной политики                                           | 3410       | -                     | -                               | -                     | -                     |
|           | исправлением ошибок                                                   | 3420       | -                     | -                               | -                     | -                     |
|           | после корректировок                                                   | 3500       | 1 630 476             | 249 126                         | (91 685)              | 1 785 918             |
|           | <b>в том числе:</b>                                                   |            |                       |                                 |                       |                       |
|           | <b>Нераспределенная прибыль (рекордистный убыток)</b>                 |            |                       |                                 |                       |                       |
|           | до корректировок                                                      | 3401       | 1 633 606             | 249 126                         | (91 685)              | 1 790 448             |
|           | корректировки в связи с:                                              |            |                       |                                 |                       |                       |
|           | изменением учетной политики                                           | 3411       | -                     | -                               | -                     | -                     |
|           | исправлением ошибок                                                   | 3421       | -                     | -                               | -                     | -                     |
|           | после корректировок                                                   | 3501       | 1 633 606             | 249 126                         | (91 685)              | 1 790 448             |
|           | <b>Другие статьи капитала, по которым осуществлены корректировки:</b> |            |                       |                                 |                       |                       |
|           | <b>Уставный капитал и резервный капитал</b>                           |            |                       |                                 |                       |                       |
|           | до корректировок                                                      | 3402       | 6 470                 | -                               | -                     | 6 470                 |
|           | корректировки в связи с:                                              |            |                       |                                 |                       |                       |
|           | изменением учетной политики                                           | 3412       | -                     | -                               | -                     | -                     |
|           | исправлением ошибок                                                   | 3422       | -                     | -                               | -                     | -                     |
|           | после корректировок                                                   | 3502       | 6 470                 | -                               | -                     | 6 470                 |

## 3. Чистые активы

| Пояснение | Наименование показателя | Код строки | На 31 декабря 2018 г. | На 31 декабря 2019 г. | На 31 декабря 2018 г. |
|-----------|-------------------------|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1         | 2                       | 3          | 4                     | 5                     | 6                     |
|           | <b>Чистые активы</b>    | 3500       | 1 722 502             | 1 795 918             | 1 638 476             |

Генеральный директор

Кузнецова О.П.

Главный бухгалтер

Борисов П.А.

10 февраля 2021 г.



**Бухгалтерский баланс  
на 31 декабря 2021 г.**

Организация: Акционерное общество "Торговый дом РЖД" (АО "ТД РЖД")  
Идентификационный номер налогоплательщика:

Вид экономической деятельности: Прочие операции торговли

Организационно-правовая форма/форма собственности: НЕПУБЛИЧНЫЕ АКЦИОНЕРНЫЕ ОБЩЕСТВА

Смешанная российская собственность с долей федеральной собственности

Единица измерения: тыс. руб.

Местонахождение (адрес): 111033, г. Москва, ул. Волжачевская, д.14, 3 к. 3

Бухгалтерская отчетность подлежит обязательному аудиту

☒ ДА ☐ НЕТ

Наименование аудиторской организации: Юлианн Акционерное общество

Идентификационный номер налогоплательщика аудиторской организации:

Основной государственный регистрационный номер аудиторской организации:

| Коды                     |              |
|--------------------------|--------------|
| Форма по ОКУД            | 0710001      |
| Дата (число, месяц, год) | 31.12.2021   |
| по ОКПО                  | 42753250     |
| ИНН                      | 7708083900   |
| по ОКВЭД 2               | 48.1         |
| по ОКДПН/ОКАС            | 1 22 67 / 41 |
| по ОКЕИ                  | 384          |

|      |               |
|------|---------------|
| ИНН  | 7716021332    |
| ОГРН | 1037736271701 |

| Пояснения | Наименование показателя                                    | Код строки | На 31 декабря 2021 г. | На 31 декабря 2020 г. | На 31 декабря 2019 г. |
|-----------|------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1         | 2                                                          | 3          | 4                     | 5                     | 6                     |
|           | <b>АКТИВ</b>                                               |            |                       |                       |                       |
|           | <b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>                              |            |                       |                       |                       |
|           | Нематериальные активы                                      | 1110       | -                     | 85                    | 231                   |
|           | Результаты исследований и разработок                       | 1120       | -                     | -                     | -                     |
|           | Нематериальные поисковые активы                            | 1130       | -                     | -                     | -                     |
|           | Материальные поисковые активы                              | 1140       | -                     | -                     | -                     |
| П.4.1     | Основные средства                                          | 1150       | 9 322                 | 10 706                | 26 640                |
|           | Долговые вложения в материальные ценности                  | 1160       | -                     | -                     | -                     |
| П.4.2     | Финансовые вложения                                        | 1170       | 470                   | 43 486                | 200 885               |
|           | Отложенные налоговые активы                                | 1180       | 13 063                | 11 856                | 1 093                 |
|           | Прочие внеоборотные активы                                 | 1190       | 103                   | -                     | -                     |
|           | Итого по разделу I                                         | 1100       | 21 958                | 71 841                | 228 229               |
| П.4.3     | <b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>                                |            |                       |                       |                       |
|           | Запасы                                                     | 1210       | 35 888                | 16 869                | 59 122                |
|           | Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям  | 1220       | 4 885                 | 1 434                 | 45 697                |
| П.4.4     | Дебиторская задолженность                                  | 1230       | 13 087 186            | 20 999 182            | 23 084 185            |
|           | Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов) | 1240       | -                     | -                     | -                     |
| П.4.5     | Денежные средства и денежные эквиваленты                   | 1250       | 984 867               | 46 413                | 1 426 366             |
|           | Прочие оборотные активы                                    | 1260       | 966                   | 7 968                 | 7 833                 |
|           | Итого по разделу II                                        | 1200       | 14 483 932            | 21 071 846            | 24 522 403            |
|           | <b>БАЛАНС</b>                                              | 1600       | 14 505 890            | 21 143 787            | 24 850 632            |

| Пояснения | Наименование показателя                                                | Код строки | На 31 декабря 2021 г. | На 31 декабря 2020 г. | На 31 декабря 2019 г. |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1         | 2                                                                      | 3          | 4                     | 5                     | 6                     |
|           | <b>ПАССИВ</b>                                                          |            |                       |                       |                       |
|           | <b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>                                          |            |                       |                       |                       |
| П.4.6     | Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей) | 1310       | 3 970                 | 3 970                 | 3 573                 |
|           | Собственные акции, выкупленные у акционеров                            | 1320       | -                     | -                     | -                     |
|           | Переоценка внеоборотных активов                                        | 1340       | -                     | -                     | -                     |
|           | Добавочный капитал (без переоценки)                                    | 1350       | -                     | -                     | -                     |
|           | Резервный капитал                                                      | 1360       | 1 500                 | 1 500                 | 1 500                 |
|           | Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)                           | 1370       | 1 241 082             | 1 191 805             | 1 254 831             |
|           | Итого по разделу III                                                   | 1300       | 1 246 552             | 1 197 275             | 1 270 301             |
|           | <b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>                                  |            |                       |                       |                       |
|           | Заемные средства                                                       | 1410       | -                     | -                     | -                     |
|           | Отложенные налоговые обязательства                                     | 1420       | 460                   | 465                   | 448                   |
|           | Оценочные обязательства                                                | 1430       | -                     | -                     | -                     |
| П.4.3     | Прочие обязательства                                                   | 1450       | -                     | -                     | 1 213 888             |
|           | Итого по разделу IV                                                    | 1400       | 460                   | 465                   | 1 214 337             |
|           | <b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>                                  |            |                       |                       |                       |
| П.4.8     | Заемные средства                                                       | 1510       | -                     | 808 934               | -                     |
| П.4.9     | Кредиторская задолженность                                             | 1520       | 13 186 304            | 19 281 481            | 22 300 964            |
|           | Доходы будущих периодов                                                | 1530       | -                     | -                     | -                     |
| П.4.17    | Оценочные обязательства                                                | 1540       | 62 574                | 87 632                | 66 630                |
|           | Прочие обязательства                                                   | 1550       | -                     | -                     | -                     |
|           | Итого по разделу V                                                     | 1500       | 13 248 878            | 19 946 047            | 22 365 994            |
|           | <b>БАЛАНС</b>                                                          | 1700       | 14 505 890            | 21 143 787            | 24 850 632            |

Генеральный директор: Кузнецов О.П.

Н.в. главный бухгалтер

Савенкова С.С.

10 февраля 2022 г.



Отчет о финансовых результатах  
за 2021 г.

Организация: Акционерное общество "Торговый дом РЖД" (АО "ТД РЖД")  
Идентификационный номер налогоплательщика:

Вид экономической деятельности: Прочая оптовая торговля  
Организационно-правовая форма/форма собственности: НЕПУБЛИЧНЫЕ АКЦИОНЕРНЫЕ  
ОБЩЕСТВА/ Санкционированная российская собственность с долей федеральной собственности  
Единица измерения: тыс. руб.

|                          | Коды         |
|--------------------------|--------------|
| Форма по ОКУД            | 0710002      |
| Дата (число, месяц, год) | 31.12.2021   |
| по ОКПО                  | 42753050     |
| ИНН                      | 7706063600   |
| по ОКВЭД 2               | 48.1         |
| по ОКФС/ОКФС             | 1 22 57 / 41 |
| по ОКЕИ                  | 384          |

| Пояснения | Наименование показателя                 | Код строки | 3в 2021 г.  | 3в 2020 г.  |
|-----------|-----------------------------------------|------------|-------------|-------------|
| 1         | 2                                       | 3          | 4           | 5           |
| П.3.      | Выручка                                 | 2110       | 3 752 568   | 8 740 540   |
| П.3.      | Себестоимость продаж                    | 2120       | (1 291 722) | (5 596 515) |
|           | Валовая прибыль (убыток)                | 2100       | 460 846     | 1 144 025   |
| П.4.10.   | Коммерческие расходы                    | 2210       | (100 869)   | (427 894)   |
| П.4.10.   | Управленческие расходы                  | 2220       | (338 712)   | (343 880)   |
|           | Прибыль (убыток) от продаж              | 2200       | 21 265      | 372 270     |
|           | Доходы от участия в других организациях | 2310       | -           | 141         |
|           | Проценты к получению                    | 2320       | 67 730      | 91 766      |
|           | Проценты к уплате                       | 2330       | (23 887)    | (2 184)     |
| П.4.11.   | Прочие доходы                           | 2340       | 89 711      | 280 202     |
| П.4.11.   | Прочие расходы                          | 2350       | (73 649)    | (585 434)   |
|           | Прибыль (убыток) до налогообложения     | 2300       | 81 060      | 156 781     |
| П.4.12.   | Налог на прибыль, в том числе:          | 2410       | (5 988)     | (104 514)   |
|           | платящий налог на прибыль               | 2421       | (7 510)     | (115 705)   |
|           | отплаченный налог                       | 2430       | 1 412       | 11 191      |
|           | Прочее                                  | 2460       | 83          | (729)       |
|           | Чистая прибыль (убыток)                 | 2400       | 75 045      | 51 538      |

| Пояснения | Наименование показателя                                                                       | Код строки | 3в 2021 г. | 3в 2020 г. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|
| 1         | 2                                                                                             | 3          | 4          | 5          |
|           | Результат от переоценок внаоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода | 2510       | -          | -          |
|           | Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода                 | 2520       | -          | -          |
|           | Совокупный финансовый результат периода                                                       | 2500       | 75 045     | 51 538     |
|           | СПРАВОЧНО                                                                                     |            |            |            |
|           | Базовая прибыль (убыток) на акцию                                                             | 2600       | 189        | 129        |
|           | Разводненная прибыль (убыток) на акцию                                                        | 2910       | -          | -          |

Генеральный директор: Кузнецова О.П.

И.о. главного бухгалтера: Семенова С.С.

10 февраля 2022 г.



Отчет о движении денежных средств  
за 2021 г.

Организация Акционерное общество "Торговый дом РИД" (АО "ТД РИД")  
Идентификационный номер налогоплательщика  
Вид экономической деятельности Прочие операции торговли  
Организационно-правовая форма/формы собственности НЕПУБЛИЧНЫЕ АКЦИОНЕРНЫЕ ОБЩЕСТВА  
Составная российская собственность с долей федеральной собственности  
Единица измерения: тыс. руб.

| Формы                    |              |
|--------------------------|--------------|
| Форма по ОКУД            | 0710000      |
| Дата (число, месяц, год) | 31.12.2021   |
| по ОКТО                  | 42753059     |
| ИН                       | 7709269900   |
| по ОКВЭД 2               | 48.1         |
| по ОКФС/ОКОС             | 1.22.87.1.41 |
| по ОКЕИ                  | 384          |

| Пояснение | Наименование показателя                                                                                                             | Код строки | За 2021 г.  | За 2020 г.  |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-------------|
| 1         | 2                                                                                                                                   | 3          | 4           | 5           |
|           | <b>Денежные потоки от текущих операций</b>                                                                                          |            |             |             |
|           | Поступление - всего                                                                                                                 | 4110       | 2 534 409   | 8 952 582   |
|           | в том числе:                                                                                                                        |            |             |             |
|           | от продажи продукции, товаров, работ и услуг                                                                                        | 4111       | 1 016 782   | 8 771 821   |
|           | аренды платежей, лицензионных платежей, роялти, комиссионных и иных аналогичных платежей                                            | 4112       | -           | -           |
|           | от перепродажи финансовых вложений                                                                                                  | 4113       | -           | -           |
|           | прочие поступления                                                                                                                  | 4119       | 717 657     | 181 451     |
|           | Платежи - всего                                                                                                                     | 4120       | (2 044 676) | (8 761 127) |
|           | в том числе:                                                                                                                        |            |             |             |
|           | поставщикам (подрядчикам) за сырье, материалы, работы, услуги                                                                       | 4121       | (1 327 599) | (8 015 135) |
|           | в связи с оплатой труда работников                                                                                                  | 4122       | (404 844)   | (495 134)   |
|           | процентов по долговым обязательствам                                                                                                | 4123       | (23 007)    | (2 184)     |
|           | налога на прибыль организаций                                                                                                       | 4124       | (52 109)    | (172 761)   |
|           | прочие платежи                                                                                                                      | 4129       | (178 333)   | (2 065 838) |
|           | Сальдо денежных потоков от текущих операций                                                                                         | 4100       | 489 733     | (1 798 545) |
|           | <b>Денежные потоки от инвестиционных операций</b>                                                                                   |            |             |             |
|           | Поступление - всего                                                                                                                 | 4210       | 891 210     | 51 669      |
|           | в том числе:                                                                                                                        |            |             |             |
|           | от продажи внеоборотных активов (кроме финансовых вложений)                                                                         | 4211       | -           | 403         |
|           | от продажи акций других организаций (долей участия)                                                                                 | 4212       | -           | -           |
|           | от возврата предоставленных займов, от продажи долговых ценных бумаг (прав требования денежных средств к другим лицам)              | 4213       | 883 718     | -           |
|           | дивидендов, процентов по долговым финансовым вложениям и аналогичным поступлениям от долевого участия в других организациях         | 4214       | 64 789      | 35 182      |
|           | прочие поступления                                                                                                                  | 4219       | 12 705      | 25 084      |
|           | Платежи - всего                                                                                                                     | 4220       | -           | (152 850)   |
|           | в том числе:                                                                                                                        |            |             |             |
|           | в связи с приобретением, созданием, модернизацией, реконструкцией и подготовкой к использованию внеоборотных активов                | 4221       | -           | -           |
|           | в связи с приобретением акций других организаций (долей участия)                                                                    | 4222       | -           | -           |
|           | в связи с приобретением долговых ценных бумаг (прав требования денежных средств к другим лицам), предоставление займов другим лицам | 4223       | -           | (152 850)   |
|           | погашение по долговым обязательствам, включаемым в стоимость инвестиционного актива                                                 | 4224       | -           | -           |
|           | прочие платежи                                                                                                                      | 4229       | -           | -           |
|           | Сальдо денежных потоков от инвестиционных операций                                                                                  | 4200       | 891 210     | (101 251)   |
|           | <b>Денежные потоки от финансовых операций</b>                                                                                       |            |             |             |
|           | Поступление - всего                                                                                                                 | 4310       | 8 807 083   | 2 780 288   |
|           | в том числе:                                                                                                                        |            |             |             |
|           | получение кредитов и займов                                                                                                         | 4311       | 8 807 083   | 2 780 288   |
|           | денежных вложений собственников (участников)                                                                                        | 4312       | -           | -           |
|           | от выпуска акций, увеличения долей участия                                                                                          | 4313       | -           | -           |
|           | от выпуска облигаций, акций и других долговых ценных бумаг и др.                                                                    | 4314       | -           | -           |
|           | прочие поступления                                                                                                                  | 4319       | -           | -           |
|           | Платежи - всего                                                                                                                     | 4320       | (8 416 762) | (2 195 898) |
|           | в том числе:                                                                                                                        |            |             |             |
|           | собственникам (участникам) и связи с выкупом у них акций (долей участия) организациями или их выходом из состава участников         | 4321       | -           | -           |
|           | на уплату дивидендов и иных платежей по распределению прибыли в пользу собственников (участников)                                   | 4322       | (25 789)    | (124 564)   |
|           | в связи с погашением (выкупом) векселей и других долговых ценных бумаг, возврат кредитов и займов                                   | 4323       | (8 388 981) | (2 094 385) |
|           | прочие платежи                                                                                                                      | 4329       | -           | -           |
|           | Сальдо денежных потоков от финансовых операций                                                                                      | 4300       | (612 677)   | 517 389     |
|           | Сальдо денежных потоков за отчетный период                                                                                          | 4400       | 806 086     | (1 382 458) |
| П.4.5     | Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на начало отчетного периода                                                        | 4450       | 46 413      | 1 425 395   |
| П.4.6     | Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на конец отчетного периода                                                         | 4500       | 534 697     | 46 413      |
|           | Волочная валютная переоценка курсов иностранных валют по отношению к рублю                                                          | 4490       | (418)       | (3 505)     |

Генеральный директор:  Красниченко О.П. И.О. главного бухгалтера:  Самонова С.С.

18 февраля 2022 г.



Отчет об изменении капитала  
за 2021 г.

Организация: Акционерное общество "Боровой дом РНД" (АО "БДРНД")

Идентификационный номер налогоплательщика:

Вид экономической деятельности: Услуги оптовой торговли

Организационно-правовая форма/форма собственности: НЕПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО/Совместная российская собственность в долях

Единица измерения: тыс. руб.

| Коды                     |
|--------------------------|
| Форма АО ОКУД            |
| Дата (число, месяц, год) |
| ИД                       |
| ИНН                      |
| по ОКВЭД                 |
| по ОКПД                  |
| по ОКФС                  |
| по ОКФС                  |

| 1. Доходы и капиталы |                                                              |            |                  |                                                                 |                        |                   |                                             |           |
|----------------------|--------------------------------------------------------------|------------|------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|---------------------------------------------|-----------|
| Показатели           | Наименование показателя                                      | Код строки | Уставный капитал | Собственные акции (доли), выкупленные у акционеров (уменьшение) | Дополнительный капитал | Резервный капитал | Несоразделенная прибыль (непокрытый убыток) | Итого     |
| 1                    | 2                                                            | 3          | 4                | 5                                                               | 6                      | 7                 | 8                                           | 9         |
|                      | Баланс капитала на 31 декабря 2019 г.                        | 3100       | 3 970            | -                                                               | -                      | -                 | 1 500                                       | 1 204 631 |
|                      | За 2020 г.                                                   |            |                  |                                                                 |                        |                   |                                             | 1 270 301 |
|                      | увеличение капитала - всего:                                 | 3210       | -                | -                                                               | -                      | -                 | -                                           | 61 636    |
|                      | в том числе:                                                 |            |                  |                                                                 |                        |                   |                                             |           |
|                      | чистой прибыли                                               | 3211       | -                | -                                                               | -                      | -                 | -                                           | 61 636    |
|                      | переводов имущества                                          | 3212       | -                | -                                                               | -                      | -                 | -                                           | -         |
|                      | доходов, относящихся непосредственно на увеличение капитала  | 3213       | -                | -                                                               | -                      | -                 | -                                           | -         |
|                      | дополнительный выпуск акций                                  | 3214       | -                | -                                                               | -                      | -                 | -                                           | -         |
|                      | увеличение номинальной стоимости акций                       | 3215       | -                | -                                                               | -                      | -                 | -                                           | -         |
|                      | реорганизации юридического лица                              | 3216       | -                | -                                                               | -                      | -                 | -                                           | -         |
|                      | реорганизации выкупленных акций (долей)                      | 3217       | -                | -                                                               | -                      | -                 | -                                           | -         |
|                      | формирования резервного капитала                             | 3218       | -                | -                                                               | -                      | -                 | -                                           | -         |
|                      | Увеличение капитала - всего:                                 | 3220       | -                | -                                                               | -                      | -                 | -                                           | (124 594) |
|                      | в том числе:                                                 |            |                  |                                                                 |                        |                   |                                             |           |
|                      | убыток                                                       | 3221       | -                | -                                                               | -                      | -                 | -                                           | -         |
|                      | переводов имущества                                          | 3222       | -                | -                                                               | -                      | -                 | -                                           | -         |
|                      | расходов, относящихся непосредственно на уменьшение капитала | 3223       | -                | -                                                               | -                      | -                 | -                                           | -         |
|                      | уменьшение номинальной стоимости акций                       | 3224       | -                | -                                                               | -                      | -                 | -                                           | -         |
|                      | уменьшение количества акций                                  | 3225       | -                | -                                                               | -                      | -                 | -                                           | -         |
|                      | реорганизации юридического лица                              | 3226       | -                | -                                                               | -                      | -                 | -                                           | -         |
|                      | ликвидации                                                   | 3227       | -                | -                                                               | -                      | -                 | -                                           | -         |
|                      | выкуп собственных акций (долей)                              | 3228       | -                | -                                                               | -                      | -                 | -                                           | (124 594) |
|                      | Итого изменение капитала                                     | 3230       | -                | -                                                               | -                      | -                 | -                                           | -         |
|                      | Итого капитал на 31 декабря 2020 г.                          | 3200       | 3 970            | -                                                               | -                      | -                 | 1 500                                       | 1 191 806 |
|                      | За 2021 г.                                                   |            |                  |                                                                 |                        |                   |                                             | 1 497 275 |
|                      | Увеличение капитала - всего:                                 | 3310       | -                | -                                                               | -                      | -                 | -                                           | 75 046    |
|                      | в том числе:                                                 |            |                  |                                                                 |                        |                   |                                             |           |
|                      | чистой прибыли                                               | 3311       | -                | -                                                               | -                      | -                 | -                                           | 75 046    |
|                      | переводов имущества                                          | 3312       | -                | -                                                               | -                      | -                 | -                                           | -         |
|                      | доходов, относящихся непосредственно на увеличение капитала  | 3313       | -                | -                                                               | -                      | -                 | -                                           | -         |
|                      | дополнительный выпуск акций                                  | 3314       | -                | -                                                               | -                      | -                 | -                                           | -         |
|                      | увеличение номинальной стоимости акций                       | 3315       | -                | -                                                               | -                      | -                 | -                                           | -         |
|                      | реорганизации юридического лица                              | 3316       | -                | -                                                               | -                      | -                 | -                                           | -         |
|                      | реорганизации выкупленных акций (долей)                      | 3317       | -                | -                                                               | -                      | -                 | -                                           | -         |
|                      | формирования уставного капитала                              | 3318       | -                | -                                                               | -                      | -                 | -                                           | -         |
|                      | Увеличение капитала - всего:                                 | 3320       | -                | -                                                               | -                      | -                 | -                                           | (25 789)  |
|                      | в том числе:                                                 |            |                  |                                                                 |                        |                   |                                             |           |
|                      | убыток                                                       | 3321       | -                | -                                                               | -                      | -                 | -                                           | -         |
|                      | переводов имущества                                          | 3322       | -                | -                                                               | -                      | -                 | -                                           | -         |
|                      | расходов, относящихся непосредственно на уменьшение капитала | 3323       | -                | -                                                               | -                      | -                 | -                                           | -         |
|                      | уменьшение номинальной стоимости акций                       | 3324       | -                | -                                                               | -                      | -                 | -                                           | -         |
|                      | уменьшение количества акций                                  | 3325       | -                | -                                                               | -                      | -                 | -                                           | -         |
|                      | реорганизации юридического лица                              | 3326       | -                | -                                                               | -                      | -                 | -                                           | -         |
|                      | ликвидации                                                   | 3327       | -                | -                                                               | -                      | -                 | -                                           | -         |
|                      | выкуп собственных акций (долей)                              | 3328       | -                | -                                                               | -                      | -                 | -                                           | (25 789)  |
|                      | Итого изменение капитала                                     | 3330       | -                | -                                                               | -                      | -                 | -                                           | -         |
|                      | Итого капитал на 31 декабря 2021 г.                          | 3300       | 3 970            | -                                                               | -                      | -                 | 1 500                                       | 1 241 082 |
|                      | Итого капитал на 31 декабря 2021 г.                          | 3300       | 3 970            | -                                                               | -                      | -                 | 1 500                                       | 1 241 082 |

## 2. Корректировки в связи с изменением учетной политики и исправлением ошибок

| Пояснения | Наименование показателя                                               | Код строки | На 31 декабря 2019 г. | Изменения капитала за 2020 г.   |                       | На 31 декабря 2020 г. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|
|           |                                                                       |            |                       | за счет чистой прибыли (убыток) | за счет иных факторов |                       |
| 1         | 2                                                                     | 3          | 4                     | 5                               | 6                     | 7                     |
|           | <b>Капитал - всего</b>                                                |            |                       |                                 |                       |                       |
|           | до корректировок                                                      | 3400       | 1 706 010             | 51 538                          | (124 954)             | 1 722 592             |
|           | корректировки в связи с:                                              |            |                       |                                 |                       |                       |
|           | изменением учетной политики                                           | 3410       | -                     | -                               | -                     | -                     |
|           | исправлением ошибок                                                   | 3420       | (525 617)             | -                               | -                     | (525 617)             |
|           | после корректировок                                                   | 3500       | 1 270 393             | 51 538                          | (124 954)             | 1 197 275             |
|           | <b>в том числе:</b>                                                   |            |                       |                                 |                       |                       |
|           | <b>Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток):</b>                  |            |                       |                                 |                       |                       |
|           | до корректировок                                                      | 3401       | 1 720 440             | 51 538                          | (124 954)             | 1 717 432             |
|           | корректировки в связи с:                                              |            |                       |                                 |                       |                       |
|           | изменением учетной политики                                           | 3411       | -                     | -                               | -                     | -                     |
|           | исправлением ошибок                                                   | 3421       | (525 617)             | -                               | -                     | (525 617)             |
|           | после корректировок                                                   | 3501       | 1 264 823             | 51 538                          | (124 954)             | 1 191 806             |
|           | <b>Другие статьи капитала, по которым сформированы корректировки:</b> |            |                       |                                 |                       |                       |
|           | Учредительский капитал и резервы:                                     |            |                       |                                 |                       |                       |
|           | до корректировок                                                      | 3402       | 5 470                 | -                               | -                     | 5 470                 |
|           | корректировки в связи с:                                              |            |                       |                                 |                       |                       |
|           | изменением учетной политики                                           | 3412       | -                     | -                               | -                     | -                     |
|           | исправлением ошибок                                                   | 3422       | -                     | -                               | -                     | -                     |
|           | после корректировок                                                   | 3502       | 5 470                 | -                               | -                     | 5 470                 |

## 3. Чистые активы

| Пояснения | Наименование показателя | Код строки | На 31 декабря 2021 г. | На 31 декабря 2022 г. | На 31 декабря 2019 г. |
|-----------|-------------------------|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1         | 2                       | 3          | 4                     | 5                     | 6                     |
|           | Чистые активы           | 3580       | 1 246 552             | 1 197 226             | 1 270 301             |

Генеральный директор

Ходякина О.П.

И.о. главного бухгалтера

Селезнева С.С.

10 февраля 2022 г.

## Информация о структуре уставного капитала АО "ТД РЖД" по состоянию на 31.12.2021\*

| Наименование показателя              | Значение показателя |                             |
|--------------------------------------|---------------------|-----------------------------|
|                                      | Количество, шт.     | Номинальная стоимость, руб. |
| Размещенные обыкновенные акции       | 397                 | 3 970 000                   |
| Голосующие обыкновенные акции        | 397                 | 3 970 000                   |
| Голосующие привилегированные акции   | Нет                 |                             |
| Неголосующие привилегированные акции | Нет                 |                             |

## Информация о структуре распределения уставного капитала АО "ТД РЖД" по состоянию на 31.12.2021\*

| Наименование акционера                                                                            | Количество акций, шт. | Доля в уставном капитале, % |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Общество с ограниченной ответственностью "Центральный депозитарий фондов" (Номинальный держатель) | 198                   | 49.87406                    |
| Открытое акционерное общество "Российские железные дороги"                                        | 199                   | 50.12594                    |

\*Информация составлена на основании Списка лиц, зарегистрированных в реестре владельцев ценных бумаг по состоянию на 31.12.2021, выданного регистратором АО "ТД РЖД" - АО "СТАТУС".

Начальник Финансово-экономической службы



Курбинов В.В.

Информация о выплате дивидендов АО "ТД РЖД" до 31.12.2021 г.

| Период  | Сумма, руб.   |
|---------|---------------|
| 2009 г. | 38 872 782    |
| 2010 г. | 1 171 099 000 |
| 2011 г. | 82 835 001    |
| 2012 г. | 383 916 953   |
| 2013 г. | 943 147 541   |
| 2014 г. | 334 117 892   |
| 2015 г. | 287 356 433   |
| 2016 г. | 132 347 517   |
| 2017 г. | 0             |
| 2018 г. | 46 975 624    |
| 2019 г. | 91 685 995    |
| 2020 г. | 124 564 229   |
| 2021 г. | 25 769 127    |

Начальник Финансово-экономической службы



Курбанов В.В.

Расшифровка основных доходов и расходов АО "ТД РЖД" по состоянию 31.12.2021 г.

| № п/п | Наименование показателей                                 | Период    |          |
|-------|----------------------------------------------------------|-----------|----------|
|       |                                                          | 2020 год  | 2021 год |
| 1.    | Валовая выручка, тыс. руб., в т.ч.                       | 6 740.540 | 1 752.57 |
| 1.1.  | от продажи продукции (работ, услуг), тыс. руб.           | 6 740.540 | 1 752.57 |
|       | реализация товаров (перепродажа)                         | 5 857.149 | 1 085.02 |
|       | услуги                                                   | 0.963     | 0.00     |
|       | агентские услуги (в т.ч. по продаже билетов)             | 882.428   | 667.55   |
| 2.    | Себестоимость, тыс. руб., в т.ч.                         | 6 368.269 | 1 731.30 |
|       | - прочие расходы, тыс. руб., в т.ч.                      | 6 368.269 | 1 731.30 |
|       | реализация товаров (перепродажа)                         | 5 352.148 | 1 053.89 |
|       | услуги                                                   | 772.717   | 439.58   |
|       | агентские услуги (в т.ч. по продаже билетов)             | 243.404   | 237.84   |
| 3.    | Коммерческие расходы, тыс. руб., в т.ч.                  | 427.894   | 100.87   |
|       | Затраты на оплату труда                                  | 16.754    | 16.20    |
|       | Отчисления на социальные нужды                           | 3.878     | 3.74     |
|       | Материалы                                                | 0.159     | 0.23     |
|       | Топливо                                                  | 0.000     | 0.00     |
|       | Прочие материальные затраты                              | 356.052   | 6.45     |
|       | оплата услуг аутсорсинговых фирм                         | 0.000     | 0.00     |
|       | коммунальные платежи                                     | 0.062     | 0.12     |
|       | остальные прочие материальные затраты                    | 355.990   | 6.33     |
|       | Прочие затраты                                           | 51.051    | 74.25    |
|       | арендные платежи                                         | 1.254     | 1.97     |
|       | расходы на сертификацию и лицензирование                 | 0.000     | 0.00     |
|       | командировочные расходы                                  | 0.546     | 0.55     |
|       | расходы на рекламу                                       | 45.250    | 70.35    |
|       | остальные прочие затраты                                 | 4.000     | 1.38     |
| 4.    | Управленческие расходы, тыс. руб., в т.ч.                | 343.860   | 338.71   |
|       | Затраты на оплату труда                                  | 206.659   | 196.72   |
|       | Отчисления на социальные нужды                           | 43.100    | 43.60    |
|       | Материалы                                                | 3.931     | 3.92     |
|       | канцтовары                                               | 0.946     | 1.17     |
|       | оргтехника не дороже 40 т.р. и расходные материалы к орг | 1.750     | 1.31     |
|       | мебель                                                   | 0.017     | 0.16     |
|       | прочие                                                   | 1.219     | 1.28     |
|       | Топливо                                                  | 0.352     | 0.36     |
|       | Прочие материальные затраты                              | 5.512     | 3.55     |
|       | оплата услуг аутсорсинговых фирм                         | 1.752     | 1.45     |
|       | коммунальные платежи                                     | 1.284     | 1.67     |
|       | содержание и ремонт зданий и сооружений                  | 0.000     | 0.00     |
|       | содержание, техническое обслуживание и ремонт служебн    | 0.493     | 0.43     |
|       | обслуживание оргтехники, техсопровождение и проверка п   | 1.983     | 0.00     |
|       | остальные прочие материальные затраты                    | 0.000     | 0.00     |
|       | Амортизация                                              | 9.481     | 8.47     |
|       | Прочие затраты                                           | 74.825    | 82.09    |
|       | налог на имущество                                       | 0.000     | 0.00     |
|       | прочие налоги, относимые на с/с                          | 0.086     | 0.09     |
|       | арендные платежи                                         | 28.016    | 29.03    |
|       | содержание ведомственной и пожарной охраны               | 1.390     | 1 080.00 |
|       | предварительные осмотры и мед. освидетельствование       | 0.866     | 1.15     |
|       | платежи по страхованию имущества и ответственности орг   | 0.029     | 0.02     |
|       | подготовка и переподготовка кадров                       | 0.657     | 0.97     |
|       | командировочные расходы                                  | 0.668     | 0.42     |
|       | аудиторские услуги                                       | 5.641     | 5.83     |
|       | услуги связи и телекоммуникации                          | 0.000     | 0.00     |
|       | сопровождение и техническая поддержка ИТ-систем и прог   | 0.000     | 0.00     |



| № п/п | Наименование показателей                                                                                                            | Период   |          |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
|       |                                                                                                                                     | 2020 год | 2021 год |
|       | консультинговые услуги                                                                                                              | 0.436    | 0.45     |
|       | подписка                                                                                                                            | 0.922    | 0.93     |
|       | юридические услуги                                                                                                                  | 0.313    | 0.14     |
|       | представительские расходы                                                                                                           | 0.089    | 0.30     |
|       | расходы на оплату мероприятий по охране труда                                                                                       | 0.256    | 0.12     |
|       | остальные прочие затраты                                                                                                            | 35.457   | 41.20    |
| 5.    | Доходы от участия в других организациях, тыс. руб., в т.ч.                                                                          | 0.000    | 0.00     |
|       |                                                                                                                                     | 0.000    |          |
| 6.    | Прочие операционные доходы, тыс. руб., в т.ч.                                                                                       | 0.000    | 0.00     |
|       |                                                                                                                                     | 0.000    |          |
| 7.    | Прочие операционные расходы, тыс. руб., в т.ч.                                                                                      | 0.000    | 0.00     |
|       |                                                                                                                                     | 0.000    |          |
| 8.    | Внебюджетные доходы, тыс. руб., в т.ч.                                                                                              | 372.109  | 157.44   |
|       | Проценты к получению                                                                                                                | 91.766   | 67.730   |
|       | Доходы от продажи активов                                                                                                           | 0.404    | 0.084    |
|       | финансовые вложения                                                                                                                 | 0.000    | 0.000    |
|       | продажа основных средств, нематериальных активов и иных внеоборотных активов за исключением ценных бумаг и иных финансовых вложений | 0.403    | 0.081    |
|       | реализация запасов                                                                                                                  | 0.002    | 0.003    |
|       | Изменения в резервах                                                                                                                | 98.781   | 49.951   |
|       | Курсовые разницы                                                                                                                    | 7.255    | 0.941    |
|       | Иные доходы                                                                                                                         | 173.903  | 38.74    |
|       | суммы кредиторской задолженности, по которым истек срок                                                                             | 0.000    | 1.34     |
|       | прибыли и убытки прошлых лет                                                                                                        | 24.198   | 10.62    |
|       | штрафы, пени, неустойки                                                                                                             | 148.807  | 25.63    |
|       | прочие                                                                                                                              | 0.899    | 1.15     |
| 9.    | Внебюджетные расходы, тыс. руб., в т.ч.                                                                                             | 587.598  | 97.65    |
|       | Затраты по кредитам и займам                                                                                                        | 2.164    | 24.00    |
|       | Расходы от продажи активов                                                                                                          | 0.002    | 0.00     |
|       | финансовые вложения                                                                                                                 | 0.000    | 0.00     |
|       | продажа основных средств, нематериальных активов и иных внеоборотных активов за исключением финансовых вложений                     | 0.000    | 0.00     |
|       | реализация запасов                                                                                                                  | 0.002    | 0.00     |
|       | Социальные расходы                                                                                                                  | 46.960   | 0.88     |
|       | Изменение в резервах                                                                                                                | 472.487  | 57.09    |
|       | Курсовые разницы                                                                                                                    | 3.749    | 0.52     |
|       | Иные расходы                                                                                                                        | 62.235   | 15.16    |
|       | прибыли и убытки прошлых лет                                                                                                        | 49.523   | 4.86     |
|       | выбытие основных средств и иных активов                                                                                             | 0.000    | 0.00     |
|       | штрафы, пени, неустойки                                                                                                             | 0.104    | 1.42     |
|       | прочие                                                                                                                              | 12.608   | 1.80     |
| 10.   | Чрезвычайные расходы, тыс. руб., в т.ч.                                                                                             | 0.000    | 0.00     |
|       |                                                                                                                                     |          |          |
| 11.   | Чрезвычайные доходы, тыс. руб., в т.ч.                                                                                              | 0.000    | 0.00     |
|       |                                                                                                                                     |          |          |

Начальник Финансово-экономической службы



Курбанов В.В.

## Расшифровка дебиторской задолженности по состоянию на 31.12.2021

| № п/п                                                                          | Наименование дебитора                              | ИНН         | Сумма задолженности, руб. | Дата возникновения задолженности | Дата погашения либо срок оплаты согласно договору | Причина возникновения задолженности | Характеристика задолженности в (безнадежная, просроченная, текущая) | Вероятность погашения задолженности | Вероятность погашения задолженности |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------|---------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Дебиторская задолженность всего: 13 887 135 804,50 руб.                        |                                                    |             |                           |                                  |                                                   |                                     |                                                                     |                                     |                                     |
| Активы выданные всего 3 500 705 955,48 руб., в том числе:                      |                                                    |             |                           |                                  |                                                   |                                     |                                                                     |                                     |                                     |
| 1                                                                              | АДАЛТА, INVESTMENTS LIMITED, ООО                   | 5909452554  | 9 814 178,33              |                                  |                                                   | выданы выданные                     | текущая                                                             |                                     | 2022 - 2023                         |
| 2                                                                              | АКРА, АО                                           | 9706055855  | 54 213,70                 |                                  |                                                   | выданы выданные                     | текущая                                                             |                                     | 2022 - 2023                         |
| 3                                                                              | Акцион-пресс, ООО                                  | 7702272022  | 38 284,93                 |                                  |                                                   | выданы выданные                     | текущая                                                             |                                     | 2022 - 2023                         |
| 4                                                                              | Барабанова Лариса Валентиновна                     | 77231699094 | 51 330,00                 |                                  |                                                   | выданы выданные                     | текущая                                                             |                                     | 2022 - 2023                         |
| 5                                                                              | Берега ТК, ООО                                     | 7707310955  | 187 689,10                |                                  |                                                   | выданы выданные                     | текущая                                                             |                                     | 2022 - 2023                         |
| 6                                                                              | ИНТЕРРАНС, АО                                      | 7710137066  | 319 397,91                |                                  |                                                   | выданы выданные                     | текущая                                                             |                                     | 2022 - 2023                         |
| 7                                                                              | Мегасофт, ООО                                      | 5008007310  | 20 080,00                 |                                  |                                                   | выданы выданные                     | текущая                                                             |                                     | 2022 - 2023                         |
| 8                                                                              | МЕДЕЖИЯ ГОРА, АО                                   | 2348000243  | 5,24                      |                                  |                                                   | выданы выданные                     | текущая                                                             |                                     | 2022 - 2023                         |
| 9                                                                              | Московская дирекция инфраструктуры                 | 503727      | 428 942,64                |                                  |                                                   | выданы выданные                     | текущая                                                             |                                     | 2022 - 2023                         |
| 10                                                                             | НТО ЦЕНТР УТИЛИЗАЦИИ ОРТЕННИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ, ООО | 4112357     | 7 000,00                  |                                  |                                                   | выданы выданные                     | текущая                                                             |                                     | 2022 - 2023                         |
| 11                                                                             | Образцова Е.П., потадамус                          | 424057      | 110,00                    |                                  |                                                   | выданы выданные                     | текущая                                                             |                                     | 2022 - 2023                         |
| 12                                                                             | ОАО «МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК»                    | 4202860     | 6 488,52                  |                                  |                                                   | выданы выданные                     | текущая                                                             |                                     | 2022 - 2023                         |
| 13                                                                             | Почта России, АО                                   | 4490000     | 32 748,00                 |                                  |                                                   | выданы выданные                     | текущая                                                             |                                     | 2022 - 2023                         |
| 14                                                                             | ПРОИМ-МЕДИА, ООО                                   | 1138195     | 274 866,69                |                                  |                                                   | выданы выданные                     | текущая                                                             |                                     | 2022 - 2023                         |
| 15                                                                             | Региональный Оператор Информационный Центр, АО     | 1573894     | 2 000,00                  |                                  |                                                   | выданы выданные                     | текущая                                                             |                                     | 2022 - 2023                         |
| 16                                                                             | РЖД, ОАО                                           | 503727      | 8 607 512,56              |                                  |                                                   | выданы выданные                     | текущая                                                             |                                     | 2022 - 2023                         |
| 17                                                                             | РН-КАРТ, ООО                                       | 1529527     | 78 849,07                 |                                  |                                                   | выданы выданные                     | текущая                                                             |                                     | 2022 - 2023                         |
| 18                                                                             | СТАТУС, АО                                         | 1799442     | 13 500,00                 |                                  |                                                   | выданы выданные                     | текущая                                                             |                                     | 2022 - 2023                         |
| 19                                                                             | СУДЕБНЫЙ ЭКСПЕРТ, ООО                              | 1825950     | 200 000,00                |                                  |                                                   | выданы выданные                     | текущая                                                             |                                     | 2022 - 2023                         |
| 20                                                                             | ТрансРесурс, ООО                                   | 0597346     | 32 400,00                 |                                  |                                                   | выданы выданные                     | текущая                                                             |                                     | 2022 - 2023                         |
| 21                                                                             | Управление локомотивов, ООО                        | 5033929     | 3 471 287 789,09          |                                  |                                                   | выданы выданные                     | текущая                                                             |                                     | 2022 - 2023                         |
| 22                                                                             | ФПК, АО                                            | 17094866    | 60 088,00                 |                                  |                                                   | выданы выданные                     | текущая                                                             |                                     | 2022 - 2023                         |
| 23                                                                             | Характер, ООО                                      | 4620740     | 129 027,94                |                                  |                                                   | выданы выданные                     | текущая                                                             |                                     | 2022 - 2023                         |
| 24                                                                             | Центральная дирекция закупок и снабжения           | 503727      | 3 944 346,60              |                                  |                                                   | выданы выданные                     | текущая                                                             |                                     | 2022 - 2023                         |
| 25                                                                             | Центральная дирекция по ремонту пути               | 503727      | 2 219 317,34              |                                  |                                                   | выданы выданные                     | текущая                                                             |                                     | 2022 - 2023                         |
| 26                                                                             | ЦУТК структурное подразделение ЦСС                 | 503727      | 5 400,00                  |                                  |                                                   | выданы выданные                     | текущая                                                             |                                     | 2022 - 2023                         |
| 27                                                                             | Что делаю Квалификация, ООО                        | 1349500     | 124 020,00                |                                  |                                                   | выданы выданные                     | текущая                                                             |                                     | 2022 - 2023                         |
| 28                                                                             | ЭЛТЕЗА, ОАО                                        | 5523950     | 331 047,72                |                                  |                                                   | выданы выданные                     | текущая                                                             |                                     | 2022 - 2023                         |
| 29                                                                             | ЮНИКСН, АО                                         | 5021332     | 2 438 100,00              |                                  |                                                   | выданы выданные                     | текущая                                                             |                                     | 2022 - 2023                         |
| в отчетах по состоянию на 31.12.2021 всего 9 662 162 849,98 руб., в том числе: |                                                    |             |                           |                                  |                                                   |                                     |                                                                     |                                     |                                     |
| 30                                                                             | Абдуллинский ПРМЗ Ремонтмаш, АО                    | 008557      | 50 032 387,45             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | выданы выданные                     | текущая                                                             |                                     | 1 - 2 кв. 2022                      |
| 31                                                                             | АО «РПМ»                                           | 502450      | 128 105 345,88            |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | выданы выданные                     | текущая                                                             |                                     | 1 - 2 кв. 2022                      |
| 32                                                                             | Башкирская ПТК, АО                                 | 1168302     | 1 380 762,87              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | выданы выданные                     | текущая                                                             |                                     | 1 - 2 кв. 2022                      |
| 33                                                                             | БЭТ, АО                                            | 7708669867  | 651 052 943,34            |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | выданы выданные                     | текущая                                                             |                                     | 1 - 2 кв. 2022                      |
| 34                                                                             | ВБРЗ ВРК-1, АО                                     | 7708737490  | 15 614 175,69             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | выданы выданные                     | текущая                                                             |                                     | 1 - 2 кв. 2022                      |
| 35                                                                             | ВБРЗ им. С.М. Жирова, АО                           | 1516613186  | 75 692 491,03             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | выданы выданные                     | текущая                                                             |                                     | 1 - 2 кв. 2022                      |
| 36                                                                             | Верещагинский ПРМЗ Ремонтмаш, АО                   | 5933003898  | 23 585 460,84             |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | выданы выданные                     | текущая                                                             |                                     | 1 - 2 кв. 2022                      |
| 37                                                                             | ВНИИТ, АО                                          | 7717596852  | 155 313 959,87            |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | выданы выданные                     | текущая                                                             |                                     | 1 - 2 кв. 2022                      |
| 38                                                                             | ВОЛГОГРАДТРАНССТРОЙ, АО                            | 3444130430  | 196 201,92                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                    | выданы выданные                     | текущая                                                             |                                     | 1 - 2 кв. 2022                      |

|                                                                             |                                       |                  |             |              |              |              |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 39                                                                          | ВРН-1, АО                             | 2 990 961 545,29 | 7708737490  | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 |
| 40                                                                          | ВРН-1, АО                             | 22 359 101,37    | 7708737517  | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 |
| 41                                                                          | Машиный металлопрокатный завод, АО    | 26 764 264,16    | 7205019630  | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 |
| 42                                                                          | Красноярский ВЭРЗ, АО                 | 60 104 856,99    | 2460083169  | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 |
| 43                                                                          | Красноярск, АО                        | 990 000,00       | 2460069630  | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 |
| 44                                                                          | Миллер, АО МЛРЗ                       | 26 253 038,57    | 6827030780  | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 |
| 45                                                                          | Московский ЛРЗ, АО                    | 97 728 692,88    | 7720579828  | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 |
| 46                                                                          | НТ ЛПК, АО                            | 1 098 960,00     | 6950104591  | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 |
| 47                                                                          | ННК, ООО                              | 51 651 940,80    | 7705845732  | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 |
| 48                                                                          | ННМАС, АО                             | 42 319 636,88    | 7709753846  | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 |
| 49                                                                          | ОМК Сталинский путь,АО                | 708737500        | 708737500   | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 |
| 50                                                                          | Оренбургский ПРМЗ Ремпутьмаш, ОАО     | 561 034 972      | 561 034 972 | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 |
| 51                                                                          | ПТК,АО                                | 5903095549       | 5903095549  | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 |
| 52                                                                          | РЖД Логистика, АО                     | 80 600,00        | 7708730902  | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 |
| 53                                                                          | РЖД, ОАО                              | 2 068 745 508,25 | 7708503727  | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 |
| 54                                                                          | РЖДстрой, АО                          | 1 601 258 958,85 | 7708567705  | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 |
| 55                                                                          | РЭММалевин, ООО                       | 54 500 302,45    | 7705492690  | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 |
| 56                                                                          | Свердловская природные компании , АО  | 1 883 850,00     | 6659122795  | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 |
| 57                                                                          | Свердловский ПРМЗ Ремпутьмаш, АО      | 2 821 777,30     | 6659128074  | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 |
| 58                                                                          | СППН, АО                              | 18 133 414,83    | 7839330845  | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 |
| 59                                                                          | СКЛПК, АО                             | 1 973 684,59     | 6162051289  | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 |
| 60                                                                          | СТМ-СЕРВИС, ООО                       | 87 144 168,36    | 6672337623  | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 |
| 61                                                                          | ТБС, АО                               | 340 981 670,92   | 7708670340  | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 |
| 62                                                                          | Торговый дом ТМК, АО                  | 403 196 556,94   | 7713335570  | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 |
| 63                                                                          | ФПК, АО                               | 303 238 059,72   | 6559109750  | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 |
| 64                                                                          | Черномытые ППК, АО                    | 1 081 435,20     | 3664108409  | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 |
| 65                                                                          | Экспресс-Проморк, АО                  | 93 303,00        | 2538092524  | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 |
| 66                                                                          | ЭКСПРЕСС-ПРИГОРОД, АО                 | 1 044 789,60     | 5407199789  | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 |
| 67                                                                          | Просторный ВЭР Ремпутьмаш, АО         | 200 736 164,95   | 7603030907  | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 |
| Расчеты с неучтенными в эксплуатацию всего 314 544 784,91 руб. в том числе: |                                       |                  |             |              |              |              |
| 68                                                                          | Абдулинский ПРМЗ Ремпутьмаш, АО       | 2 512 287,89     | 5603100857  | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 |
| 69                                                                          | АЛЕНСЕРВИС,ООО                        | 5 455,00         | 7802844562  | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 |
| 70                                                                          | Алтай-Пригород, АО                    | 2 729,68         | 2321055435  | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 |
| 71                                                                          | АО «ЭПМ»                              | 7 884 679,36     | 4029032450  | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 |
| 72                                                                          | Башкирская ППК, АО                    | 20 457,68        | 2783168302  | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 |
| 73                                                                          | БЭТ, АО                               | 5 549 880,66     | 7708669867  | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 |
| 74                                                                          | Вагонмаш, АО                          | 6 476,72         | 7722648033  | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 |
| 75                                                                          | ВЭРЗ ВРН-1, АО                        | 385 227,09       | 7708737490  | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 |
| 76                                                                          | Верещагинский ПРМЗ Ремпутьмаш, АО     | 1 274 284,91     | 5693003898  | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 |
| 77                                                                          | ВНИИЖТ, АО                            | 690 891,13       | 77175596862 | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 |
| 78                                                                          | ВОЛГОГРАДТРАНСПРИГОРОД, АО            | 2 943,02         | 3444530435  | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 |
| 79                                                                          | ВРН-1, АО                             | 19 895 214,53    | 7708737490  | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 |
| 80                                                                          | ВРН-2, АО                             | 128 784,17       | 7708737517  | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 |
| 81                                                                          | Ишinskyй машиностроительный завод, АО | 171 260,17       | 7205019630  | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 |
| 82                                                                          | Красноярский ВЭРЗ, АО                 | 12 155 037,60    | 2460083169  | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 |
| 83                                                                          | Красноярск, АО                        | 27 128,52        | 2460069630  | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 |
| 84                                                                          | КЗБАСС-ПРИГОРОД, АО                   | 2 322,85         | 4205048280  | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 |
| 85                                                                          | Миллер, АО МЛРЗ                       | 463 487,96       | 6827030780  | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 |
| 86                                                                          | Московский ЛРЗ, АО                    | 1 274 881,87     | 7720579828  | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 |
| 87                                                                          | МТ ППК, АО                            | 6950104591       | 6950104591  | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 |
| 88                                                                          | ННК, ООО                              | 1 002 418,01     | 2705845732  | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 | 1-2 кв. 2022 |



|                                                              |                                                    |            |                |                |         |                |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------|----------------|----------------|---------|----------------|
| 89                                                           | НИНАС, АО                                          | 7709752846 | 950 801,80     | 1 - 2 кв. 2022 | текущая | 1 - 2 кв. 2022 |
| 90                                                           | ОМК Стальной путь, АО                              | 7708737500 | 1 260 037,85   | 1 - 2 кв. 2022 | текущая | 1 - 2 кв. 2022 |
| 91                                                           | Омск-прингоид, АО                                  | 5505034452 | 12 792,00      | 1 - 2 кв. 2022 | текущая | 1 - 2 кв. 2022 |
| 92                                                           | Оренбургский ПРИМ Ремпутьмаш, ОАО                  | 5611004072 | 7 855,78       | 1 - 2 кв. 2022 | текущая | 1 - 2 кв. 2022 |
| 93                                                           | Паславская компания Сихалин, АО                    | 8501243453 | 263 937,23     | 1 - 2 кв. 2022 | текущая | 1 - 2 кв. 2022 |
| 94                                                           | ПТК, АО                                            | 5903095549 | 13 703,73      | 1 - 2 кв. 2022 | текущая | 1 - 2 кв. 2022 |
| 95                                                           | РЖД, ОАО                                           | 7708503727 | 23 159 360,64  | 1 - 2 кв. 2022 | текущая | 1 - 2 кв. 2022 |
| 96                                                           | РЖДстрой, АО                                       | 7708587203 | 21 436 181,27  | 1 - 2 кв. 2022 | текущая | 1 - 2 кв. 2022 |
| 97                                                           | Рейдилькс, ООО                                     | 7705492090 | 839 732,88     | 1 - 2 кв. 2022 | текущая | 1 - 2 кв. 2022 |
| 98                                                           | Свердловская дирекция инфраструктуры (СВЕРД ДИ)    | 7708503727 | 1,19           | 1 - 2 кв. 2022 | текущая | 1 - 2 кв. 2022 |
| 99                                                           | Свердловская пригородная компания, АО              | 6659122795 | 961 061,63     | 1 - 2 кв. 2022 | текущая | 1 - 2 кв. 2022 |
| 100                                                          | Свердловский ПРИМ Ремпутьмаш, АО                   | 6659128074 | 110 972,01     | 1 - 2 кв. 2022 | текущая | 1 - 2 кв. 2022 |
| 101                                                          | СЭПТК, АО                                          | 7830330845 | 407 350,50     | 1 - 2 кв. 2022 | текущая | 1 - 2 кв. 2022 |
| 102                                                          | СМПК, АО                                           | 5163051289 | 954 994,34     | 1 - 2 кв. 2022 | текущая | 1 - 2 кв. 2022 |
| 103                                                          | СПЕЦ СТРОЙ ПУТЬ, ООО                               | 6449087880 | 149,96         | 1 - 2 кв. 2022 | текущая | 1 - 2 кв. 2022 |
| 104                                                          | СТМ-СЕРВИС, ООО                                    | 6672337623 | 1 253 277,92   | 1 - 2 кв. 2022 | текущая | 1 - 2 кв. 2022 |
| 105                                                          | ТВС, АО                                            | 7708670340 | 3 874 899,32   | 1 - 2 кв. 2022 | текущая | 1 - 2 кв. 2022 |
| 106                                                          | Торговый дом ТМХ, АО                               | 7713535570 | 9 492 666,68   | 1 - 2 кв. 2022 | текущая | 1 - 2 кв. 2022 |
| 107                                                          | ТрансЛом, ООО                                      | 4345217731 | 129 029,25     | 1 - 2 кв. 2022 | текущая | 1 - 2 кв. 2022 |
| 108                                                          | ТрансРесурс, ООО                                   | 7701097346 | 174 081 072,96 | 1 - 2 кв. 2022 | текущая | 1 - 2 кв. 2022 |
| 109                                                          | ФГК, АО                                            | 6659209760 | 5 424 279,93   | 1 - 2 кв. 2022 | текущая | 1 - 2 кв. 2022 |
| 110                                                          | Черноеземье ТПК, АО                                | 3664108409 | 174 783,94     | 1 - 2 кв. 2022 | текущая | 1 - 2 кв. 2022 |
| 111                                                          | Экспресс Прингоид, АО                              | 2538092524 | 219 293,35     | 1 - 2 кв. 2022 | текущая | 1 - 2 кв. 2022 |
| 112                                                          | ЭКСПРЕСС-ПРИГОИД, АО                               | 5407193789 | 80 732,09      | 1 - 2 кв. 2022 | текущая | 1 - 2 кв. 2022 |
| 113                                                          | ЭЛИТ СТРОЙ, ООО                                    | 7723487251 | 13 380,00      | 1 - 2 кв. 2022 | текущая | 1 - 2 кв. 2022 |
| 114                                                          | Южно-Казахская железная дорога, ЗАО                | 448268     | 4 882 463,83   | 1 - 2 кв. 2022 | текущая | 1 - 2 кв. 2022 |
| 115                                                          | Ирсовский ВРЗ Ремпутьмаш, АО                       | 7603030907 | 11 023 990,25  | 1 - 2 кв. 2022 | текущая | 1 - 2 кв. 2022 |
| Расчеты по вертикали, всего 43 986 366,89 руб., в том числе: |                                                    |            |                |                |         |                |
| 116                                                          | Абдуринский ПРИМ Ремпутьмаш, АО                    | 5601008557 | 327 697,37     | 2022 - 2023    | текущая | 2022 - 2023    |
| 117                                                          | АО «РТМ»                                           | 4029032650 | 3 571 506,35   | 2022 - 2023    | текущая | 2022 - 2023    |
| 118                                                          | Верещагинский ПРИМ Ремпутьмаш, АО                  | 5933003698 | 1 257 253,36   | 2022 - 2023    | текущая | 2022 - 2023    |
| 119                                                          | ВРК-1, АО                                          | 7708737490 | 5 445 383,25   | 2022 - 2023    | текущая | 2022 - 2023    |
| 120                                                          | ВРК-2, АО                                          | 7708737517 | 260 821,59     | 2022 - 2023    | текущая | 2022 - 2023    |
| 121                                                          | Комплекстрас, ООО                                  | 6058387037 | 2 617 806,70   | 2022 - 2023    | текущая | 2022 - 2023    |
| 122                                                          | РЖДстрой, АО                                       | 7708587205 | 384 530,28     | 2022 - 2023    | текущая | 2022 - 2023    |
| 123                                                          | Свердловский ПРИМ Ремпутьмаш, АО                   | 6659128074 | 880 502,78     | 2022 - 2023    | текущая | 2022 - 2023    |
| 124                                                          | ТМХ-Ломомотивы, АО                                 | 7705507152 | 2 948 234,61   | 2022 - 2023    | текущая | 2022 - 2023    |
| 125                                                          | ТМХ-ПТР, ООО                                       | 6952318670 | 10 878,54      | 2022 - 2023    | текущая | 2022 - 2023    |
| 126                                                          | ФПК, АО                                            | 7708709686 | 42 013,44      | 2022 - 2023    | текущая | 2022 - 2023    |
| 127                                                          | Экспрес, ООО                                       | 7604312580 | 13 930 939,73  | 2022 - 2023    | текущая | 2022 - 2023    |
| 128                                                          | Ирсовский ВРЗ Ремпутьмаш, АО                       | 7603030907 | 11 408 698,89  | 2022 - 2023    | текущая | 2022 - 2023    |
| Расчеты по налогам, всего 122 864 628,63 руб., в том числе:  |                                                    |            |                |                |         |                |
| 129                                                          | Расчет по налогу на доходы физических лиц          |            | 5 631,00       | 2022 - 2023    | текущая | 2022 - 2023    |
| 130                                                          | Расчет по налогу на доходы физических лиц (пеня)   |            | 108,16         | 2022 - 2023    | текущая | 2022 - 2023    |
| 131                                                          | Расчет по налогу на доходы физических лиц (штрафы) |            | 0,20           | 2022 - 2023    | текущая | 2022 - 2023    |
| 132                                                          | Начисленный НДС от реализации (1 кв 2020)          |            | 68 480,83      | 2022 - 2023    | текущая | 2022 - 2023    |
| 133                                                          | Расчеты по услуге НДС (пеня)                       |            | 98 915,73      | 2022 - 2023    | текущая | 2022 - 2023    |
| 134                                                          | Расчеты по НДС (переплачено)                       |            | 6 128 177,62   | 2022 - 2023    | текущая | 2022 - 2023    |
| 135                                                          | Начисленный НДС от реализации (3 кв 2018)          |            | 3 242,35       | 2022 - 2023    | текущая | 2022 - 2023    |
| 136                                                          | Начисленный НДС от реализации (4 кв 2019)          |            | 1 427 387,16   | 2022 - 2023    | текущая | 2022 - 2023    |
| 137                                                          | Расчеты по налогу на прибыль ФБ                    |            | 6 606 686,23   | 2022 - 2023    | текущая | 2022 - 2023    |

И. о. главного бухгалтера - начальник ДЕНУ



Данные о структуре запасов, в части наличия ликвидных запасов

| № п/п | Наименование показателей                                | Значение показателя |          |
|-------|---------------------------------------------------------|---------------------|----------|
|       |                                                         | 2020 год            | 2021 год |
| 1.    | Стоимость запасов на конец отчетного периода, тыс. руб. | 46 859              | 35 898   |
|       | - сырье и материалы                                     | 571                 | 1 888    |
|       | - топливо                                               | 0                   | 2        |
|       | - товары                                                | -                   | -        |
|       | - затраты в незавершенном производстве                  | -                   | -        |
|       | - готовая продукция                                     | -                   | -        |
| 2.    | Стоимость неликвидных запасов, тыс. руб.                | -                   | 847      |

И.о. главного бухгалтера



С.С. Семенов

Расшифровка прочих внеоборотных активов по состоянию на 31.12.2021 г. - строка баланса 1190

| № п/п | Название контрагента | Сумма тыс. руб. | Срок погашения |
|-------|----------------------|-----------------|----------------|
| 1.    | ООО "А-Систем"       | 103,00          | 28.02.2022     |
| 2.    |                      |                 |                |
| 3.    |                      |                 |                |
| Итого |                      | 103,00          |                |

И.о.главного бухгалтера



С.С.Семенова

Расшифровка объектов незавершенного строительства по состоянию на 31.12.2021 г.

| №<br>п/п | Наименование актива | Стоимость на<br>последнюю<br>отчетную дату,<br>руб. | Дата<br>принятия к<br>учету | Динамика изменения затрат |               |               |               |               |               |               |
|----------|---------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|          |                     |                                                     |                             | 31.12.2015 г.             | 31.12.2016 г. | 31.12.2017 г. | 31.12.2018 г. | 31.12.2019 г. | 31.12.2020 г. | 31.12.2021 г. |
|          | Чел                 | 0,00                                                |                             |                           |               |               |               |               |               |               |
|          | Итого:              | 0,00                                                |                             |                           |               |               |               |               |               |               |

И.о. главного бухгалтера

С.С.Семенова

| Основное сред                                                           | Субинв | Дата оприхода | Название                                           | ПСт           | Амортиз        | БСт          | Валюта |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------------------------------------------------|---------------|----------------|--------------|--------|
| 1300000192                                                              | 0      | 01.09.2011    | ЛАМПА НА КОПОНЕМАСТЕР EXCLUSIVE BENGECHER          | 99 070,21     | -99 070,21     | 0            | RUB    |
| 1300000193                                                              | 0      | 01.09.2011    | ЛАМПА НА КОПОНЕМАСТЕР EXCLUSIVE BENGECHER          | 95 828,81     | -95 828,81     | 0            | RUB    |
| Класс ОснСр 13000 ОСМашОборуд                                           |        |               |                                                    | 194 899,02    | -194 899,02    | 0            | RUB    |
| Счет наличия: первоначальная стоимость 103000000 Машин и оборудования   |        |               |                                                    | 194 899,02    | -194 899,02    | 0            | RUB    |
| 1300000011                                                              | 0      | 31.06.2010    | ИБП APC Smart-UPS RT 3000VA 1149                   | 76 661,37     | -76 661,37     | 0            | RUB    |
| 1300000013                                                              | 0      | 31.06.2010    | ИБП APC Smart-UPS RT 3000VA 1151                   | 76 661,38     | -76 661,38     | 0            | RUB    |
| 1300000014                                                              | 0      | 31.06.2010    | ИБП APC Smart-UPS RT 3000VA 1152                   | 81 954,28     | -81 954,28     | 0            | RUB    |
| 1300000015                                                              | 0      | 29.11.2010    | Коммутатор оптический 1153                         | 361 206,87    | -361 206,87    | 0            | RUB    |
| 1300000018                                                              | 0      | 29.11.2010    | Система хранения данных                            | 17 594 115,55 | -17 594 115,55 | 0            | RUB    |
| 1300000019                                                              | 0      | 29.11.2010    | Коммутатор КАТАЛИСТ 4500                           | 862 806,98    | -862 806,98    | 0            | RUB    |
| 13000000141                                                             | 0      | 29.11.2010    | Коммутатор оптический 1281                         | 373 579,93    | -373 579,93    | 0            | RUB    |
| 13000000142                                                             | 0      | 29.11.2010    | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ APC SYA16K160PMI                  | 453 861,98    | -453 861,98    | 0            | RUB    |
| 13000000143                                                             | 0      | 21.08.2010    | Коммутатор КАТАЛИСТ 2960 1                         | 75 789,76     | -75 789,76     | 0            | RUB    |
| 13000000148                                                             | 0      | 15.12.2010    | ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС 1288                | 1 954 090,20  | -1 954 090,20  | 0            | RUB    |
| 13000000181                                                             | 0      | 15.12.2010    | ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС 1301                | 1 830 953,07  | -1 830 953,07  | 0            | RUB    |
| 13000000190                                                             | 0      | 08.06.2011    | НОУТБУК Apple MacBook Pro 13.3 Dual-Core i7 2.7GHz | 45 762,72     | -45 762,72     | 0            | RUB    |
| 13000000225                                                             | 0      | 26.02.2009    | Мониторный экран ASA 5510 Appliance w/PSW          | 124 841,59    | -124 841,59    | 0            | RUB    |
| 13000000229                                                             | 0      | 21.01.2009    | ИБП APC Smart UPS 8000 VA                          | 86 177,97     | -86 177,97     | 0            | RUB    |
| 13000000292                                                             | 0      | 25.07.2012    | НОУТБУК MACBOOK PRO 15-INCH RETINA QUAD-CO         | 97 016,00     | -97 016,00     | 0            | RUB    |
| 13000000294                                                             | 0      | 09.07.2012    | НОУТБУК SONY VAIO VPC-SA458RX/16-2450M 8Gb A       | 45 000,00     | -45 000,00     | 0            | RUB    |
| 13000000424                                                             | 0      | 18.04.2012    | КОММУТАТОР CISCO CATALYST 2960 48 PoE (инв. 36     | 74 340,90     | -74 340,90     | 0            | RUB    |
| 13000000452                                                             | 0      | 18.04.2012    | КОММУТАТОР CISCO CATALYST 2960 24 PoE (инв. 36     | 45 658,76     | -45 658,76     | 0            | RUB    |
| 13000000454                                                             | 0      | 18.04.2012    | КОММУТАТОР CISCO 6509                              | 2 508 839,76  | -2 508 839,76  | 0            | RUB    |
| 13000000455                                                             | 0      | 18.04.2012    | МАРШРУТИЗАТОР CISCO 2951 (инв.397)                 | 284 930,72    | -284 930,72    | 0            | RUB    |
| 13000000456                                                             | 0      | 18.04.2012    | МАРШРУТИЗАТОР CISCO 2951 (инв.398)                 | 284 930,71    | -284 930,71    | 0            | RUB    |
| 13000000462                                                             | 0      | 18.04.2012    | МАРШРУТИЗАТОР CISCO 2911 (инв.404)                 | 278 997,82    | -278 997,82    | 0            | RUB    |
| 13000000464                                                             | 0      | 18.04.2012    | МАРШРУТИЗАТОР CISCO 2911 (инв.405)                 | 278 997,82    | -278 997,82    | 0            | RUB    |
| 13000000472                                                             | 0      | 18.04.2012    | МАРШРУТИЗАТОР CISCO 2911 (инв.414)                 | 278 997,82    | -278 997,82    | 0            | RUB    |
| 13000000473                                                             | 0      | 18.04.2012    | КОММУТАТОР CISCO CATALYST 2960 WS-C2960-24T        | 21 417,61     | -21 417,61     | 0            | RUB    |
| 13000000474                                                             | 0      | 18.04.2012    | КОММУТАТОР CISCO CATALYST 2960 WS-C2960-24T        | 21 417,61     | -21 417,61     | 0            | RUB    |
| 13000000476                                                             | 0      | 18.05.2011    | Коммутатор КАТАЛИСТ 2960 207                       | 81 306,36     | -81 306,36     | 0            | RUB    |
| 13000000477                                                             | 0      | 18.05.2011    | Коммутатор КАТАЛИСТ 2960 208                       | 89 995,19     | -89 995,19     | 0            | RUB    |
| 13000000479                                                             | 0      | 18.05.2011    | Компьютер портативный персональный Apple MacBook   | 84 067,80     | -84 067,80     | 0            | RUB    |
| 13000000543                                                             | 0      | 24.12.2012    | КОНТРОЛЛЕР БЕСПРОВОДНОЙ CISCO 5508 SERIES          | 435 675,43    | -435 675,43    | 0            | RUB    |
| 13000000552                                                             | 0      | 30.06.2013    | НОУТБУК MACBOOK AIR 13" 1.8GHz 4Gb 256Gb SSD       | 48 340,20     | -48 340,20     | 0            | RUB    |
| 13000000729                                                             | 0      | 17.10.2018    | Монитор HP EliteOne 800 G3 All-in-One 23.5" NT     | 74 730,51     | -74 730,51     | 0            | RUB    |
| Класс ОснСр 13100 ОСВычТехн                                             |        |               |                                                    | 29 012 124,67 | -29 012 124,67 | 0            | RUB    |
| Счет наличия: первоначальная стоимость 103000000 Вычислительная техника |        |               |                                                    | 29 012 124,67 | -29 012 124,67 | 0            | RUB    |
| 13000000016                                                             | 0      | 29.11.2010    | СЕРВЕР HP 497362-421                               | 1 503 619,89  | -1 503 619,89  | 0            | RUB    |
| 130000000408                                                            | 0      | 25.06.2010    | СЕРВЕР HEWLETT-PACKARD DL360P06 X5550              | 394 911,04    | -394 911,04    | 0            | RUB    |
| 130000000521                                                            | 0      | 14.03.2012    | КОМПЛЕКС СЕРВЕРНЫЙ HP BLCT000                      | 5 285 464,90  | -5 285 464,90  | 0            | RUB    |
| 130000000529                                                            | 0      | 14.03.2012    | СЕРВЕР HP PROLIANT ML330T06 E5606 LFF TOWER        | 72 670,29     | -72 670,29     | 0            | RUB    |
| 130000000631                                                            | 0      | 14.03.2012    | СЕРВЕР HP PROLIANT ML330T08 E5606 LFF TOWER        | 72 670,29     | -72 670,29     | 0            | RUB    |
| 130000000655                                                            | 0      | 31.12.2013    | СЕРВЕР HP BL460c GEN8 10GB FLBCTO BLADE 5410       | 341 759,43    | -341 759,43    | 0            | RUB    |
| 130000000680                                                            | 0      | 30.06.2014    | СИСТ ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ ДИСКОВАЯ ПОЛКА NETAPP         | 2 742 148,05  | -2 742 148,05  | 0            | RUB    |
| 130000000681                                                            | 0      | 30.06.2014    | СИСТ ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ ДИСКОВАЯ ПОЛКА NETAPP         | 2 770 482,96  | -2 770 482,96  | 0            | RUB    |
| 130000000697                                                            | 0      | 04.09.2014    | ИБП APC SMART-UPS SC 3000VA SMC3000RMDU            | 49 475,66     | -49 475,66     | 0            | RUB    |
| 130000000908                                                            | 0      | 26.11.2014    | СЕРВЕР HP DL380P GEN8 E5-2690V2 PERF EU SVR        | 515 235,60    | -515 235,60    | 0            | RUB    |
| 130000000910                                                            | 0      | 26.11.2014    | СЕРВЕР HP DL380P GEN8 E5-2690V2 PERF EU SVR        | 135 157,67    | -135 157,67    | 0            | RUB    |
| 130000000911                                                            | 0      | 09.12.2014    | ПРОГ-АППАРАТН. КОМПЛЕКС VIPNET COORDINATE          | 123 118,55    | -123 118,55    | 0            | RUB    |
| 130000000912                                                            | 0      | 09.12.2014    | ПРОГ-АППАРАТН. КОМПЛЕКС VIPNET COORDINATE          | 123 118,54    | -123 118,54    | 0            | RUB    |
| 130000000917                                                            | 0      | 26.12.2014    | СЕРВЕР TRAFFIC MONITOR ENTERPRISE 500 HP PRI       | 329 193,98    | -329 193,98    | 0            | RUB    |
| 130000000918                                                            | 0      | 26.12.2014    | СЕРВЕР HP BL460cGen8 E5-v2 10GBFLB CTO BLADE73     | 605 100,55    | -605 100,55    | 0            | RUB    |
| 130000000920                                                            | 0      | 26.12.2014    | СЕРВЕР HPBL460cGen8E5v2 10GBFLB CTO BLADE73        | 598 141,90    | -598 141,90    | 0            | RUB    |
| 130000000921                                                            | 0      | 26.12.2014    | СЕРВЕР HPBL460cGen8E5v2 10GBFLB CTO BLADE73        | 1 319 408,02  | -1 319 408,02  | 0            | RUB    |
| 130000000926                                                            | 0      | 15.05.2016    | БИБЛИОТЕКА ЛЕНТОЧНАЯ HP MSL3024                    | 747 366,77    | -747 366,77    | 0            | RUB    |
| 130000000724                                                            | 0      | 07.05.2017    | Система хранения данных NetApp FAS2650             | 4 808 210,96  | -4 808 210,96  | 0            | RUB    |
| 130000000725                                                            | 0      | 05.10.2018    | Мониторный экран HUAWEI USG6330 AC Host+2GE Co     | 73 004,25     | -73 004,25     | 0            | RUB    |
| 130000000726                                                            | 0      | 05.10.2018    | Мониторный экран HUAWEI USG6330 AC Host+2GE Co     | 73 004,24     | -73 004,24     | 0            | RUB    |
| 130000000727                                                            | 0      | 05.10.2018    | Коммутатор Huawei CE8851-48S6Q-HIC8851-HI-F-8Q     | 621 825,83    | -621 825,83    | 0            | RUB    |
| 130000000728                                                            | 0      | 05.10.2018    | Коммутатор Huawei CE8851-48S6Q-HIC8851-HI-F-8Q     | 621 825,83    | -621 825,83    | 0            | RUB    |
| 130000000730                                                            | 0      | 27.11.2019    | Система хранения данных NetApp AFF A220            | 11 338 264,09 | -11 338 264,09 | 3 464 775,13 | RUB    |
| 130000000731                                                            | 0      | 27.11.2019    | Коммутатор Huawei S5730-H24X6C SW                  | 822 082,98    | -822 082,98    | 251 192,02   | RUB    |
| 130000000732                                                            | 0      | 27.11.2019    | Коммутатор Huawei S5730-H24X6C SW                  | 822 082,98    | -822 082,98    | 251 192,02   | RUB    |
| 130000000733                                                            | 0      | 27.11.2019    | Коммутатор Huawei S5731-S48T4X SW                  | 325 399,26    | -325 399,26    | 89 427,55    | RUB    |
| 130000000734                                                            | 0      | 27.11.2019    | Коммутатор Huawei S5731-S48P4X SW                  | 361 580,50    | -361 580,50    | 110 482,84   | RUB    |
| 130000000735                                                            | 0      | 27.11.2019    | Коммутатор Huawei S5731-S48P4X SW                  | 361 580,50    | -361 580,50    | 110 482,84   | RUB    |
| 130000000736                                                            | 0      | 27.11.2019    | Коммутатор Huawei S5731-S48P4X SW                  | 361 580,50    | -361 580,50    | 110 482,84   | RUB    |
| 130000000737                                                            | 0      | 27.11.2019    | Коммутатор Huawei S5731-S48P4X SW                  | 361 580,50    | -361 580,50    | 110 482,84   | RUB    |
| 130000000738                                                            | 0      | 27.11.2019    | Коммутатор Huawei S5731-S48P4X SW                  | 361 580,50    | -361 580,50    | 110 482,84   | RUB    |
| 130000000739                                                            | 0      | 27.11.2019    | Коммутатор Huawei S5731-S48P4X SW                  | 361 580,50    | -361 580,50    | 110 482,84   | RUB    |
| 130000000740                                                            | 0      | 27.11.2019    | Коммутатор Huawei S5731-S48P4X SW                  | 361 580,50    | -361 580,50    | 110 482,84   | RUB    |
| 130000000741                                                            | 0      | 27.11.2019    | Коммутатор Huawei S5731-S48P4X SW                  | 361 580,50    | -361 580,50    | 110 482,84   | RUB    |
| 130000000742                                                            | 0      | 27.11.2019    | Коммутатор Huawei S5731-S48P4X SW                  | 361 580,50    | -361 580,50    | 110 482,84   | RUB    |
| 130000000743                                                            | 0      | 21.11.2019    | Сервер AQUARIUS T57 D31                            | 1 589 852,44  | -1 589 852,44  | 784 926,22   | RUB    |
| 130000000744                                                            | 0      | 21.11.2019    | Сервер AQUARIUS T57 D31                            | 1 589 852,44  | -1 589 852,44  | 479 677,13   | RUB    |
| 130000000745                                                            | 0      | 21.11.2019    | Сервер AQUARIUS T57 D31                            | 1 589 852,44  | -1 589 852,44  | 479 677,13   | RUB    |
| 130000000746                                                            | 0      | 21.11.2019    | Сервер AQUARIUS T57 D31                            | 1 589 852,44  | -1 589 852,44  | 479 677,13   | RUB    |
| 130000000747                                                            | 0      | 21.11.2019    | Сервер AQUARIUS T57 D31                            | 1 589 852,44  | -1 589 852,44  | 479 677,13   | RUB    |
| 130000000748                                                            | 0      | 21.11.2019    | Сервер AQUARIUS T57 D31                            | 1 589 852,44  | -1 589 852,44  | 479 677,13   | RUB    |
| 130000000750                                                            | 0      | 18.11.2021    | Сетевое хранилище SMB QNAP TS-873A-8G NAS, 8 ba    | 0             | 0              | 0            | RUB    |
| Класс ОснСр 13200 ОССереОборуд                                          |        |               |                                                    | 49 909 143,45 | -41 684 898,40 | 8 244 245,05 | RUB    |
| Счет наличия: первоначальная стоимость 103020000 Серверное оборудование |        |               |                                                    | 49 909 143,45 | -41 684 898,40 | 8 244 245,05 | RUB    |
| 130000000149                                                            | 0      | 15.12.2010    | ГОЛОСОВОЙ ШЛЮЗ В ОЕИС                              | 434 488,63    | -434 488,63    | 0            | RUB    |
| 130000000167                                                            | 0      | 28.12.2010    | ГОЛОСОВОЙ ШЛЮЗ 1307                                | 141 225,44    | -141 225,44    | 0            | RUB    |
| 130000000172                                                            | 0      | 28.12.2010    | ГОЛОСОВОЙ ШЛЮЗ 1312                                | 264 120,96    | -264 120,96    | 0            | RUB    |
| 130000000176                                                            | 0      | 28.12.2010    | ГОЛОСОВОЙ ШЛЮЗ 1315                                | 264 120,96    | -264 120,96    | 0            | RUB    |
| 130000000228                                                            | 0      | 22.06.2009    | Коммутатор Cisco WS-C3550-48                       | 79 945,76     | -79 945,76     | 0            | RUB    |
| 130000000457                                                            | 0      | 18.04.2012    | ШЛЮЗ ГОЛОСОВОЙ CISCO                               | 153 616,56    | -153 616,56    | 0            | RUB    |
| 130000000458                                                            | 0      | 18.04.2012    | УСТРОЙСТВО БЕЗОПАСНОСТИ ASA5510-K8                 | 149 187,39    | -149 187,39    | 0            | RUB    |



|                                                                        |   |            |                                                    |               |                |                  |
|------------------------------------------------------------------------|---|------------|----------------------------------------------------|---------------|----------------|------------------|
| 13000000619                                                            | 0 | 28.12.2014 | ТЕЛЕФ АПП. CISCODESKTOP COLLABORATION CP-U         | 44 936,26     | -44 936,26     | 0 RUB            |
| Класс ОСнСр 13360 ОССредСвязи                                          |   |            |                                                    | 1 631 639,96  | -1 631 639,96  | 0 RUB            |
| Счет наличия: первоначальная стоимость 103030050 Средства связи        |   |            |                                                    | 1 631 639,96  | -1 631 639,96  | 0 RUB            |
| 13000000282                                                            | 0 | 10.12.2007 | Проектор Acer X1160                                | 14 354,24     | -14 354,24     | 0 RUB            |
| 13000000420                                                            | 0 | 07.09.2012 | ТЕЛЕВИЗОР LED SHARP 60" LC60LE743RU FULL HD        | 89 067,80     | -89 067,80     | 0 RUB            |
| 13000000480                                                            | 0 | 27.05.2013 | ТЕЛЕВИЗОР ЖК SAMSUNG 55"                           | 125 042,30    | -125 042,30    | 0 RUB            |
| 13000000522                                                            | 0 | 14.03.2012 | МБП APC Smart-UPS RT RM 6000VA                     | 109 016,16    | -109 016,16    | 0 RUB            |
| 13000000540                                                            | 0 | 02.12.2011 | СЧЕТЧИК LANHOUT MAGNER 100 DIGITAL                 | 44 057,80     | -44 057,80     | 0 RUB            |
| 13000000544                                                            | 0 | 27.12.2011 | МФУ XEROX WorkCentre 7501                          | 233 028,55    | -233 028,55    | 0 RUB            |
| 13000000556                                                            | 0 | 31.03.2014 | УНИТОЖИТЕЛЬ ДОКУМЕНТОВ HSM SECURIO 834 (           | 53 898,24     | -53 898,24     | 0 RUB            |
| 13000000556                                                            | 0 | 31.03.2014 | УНИТОЖИТЕЛЬ ДОКУМЕНТОВ HSM SECURIO 834 (           | 53 898,25     | -53 898,25     | 0 RUB            |
| 13000000563                                                            | 0 | 09.07.2014 | ЦВЕТНОЕ МФУ RICOH AFICIO MP C305SP                 | 71 552,02     | -71 552,02     | 0 RUB            |
| 13000000749                                                            | 0 | 05.12.2019 | Видеокамера Logitech MeetUp 990-001102 10xDOOM 120 | 55 938,33     | -36 284,32     | 19 654,01 RUB    |
| Класс ОСнСр 13400 ОСОфисОборуд                                         |   |            |                                                    | 829 873,77    | -810 219,76    | 19 654,01 RUB    |
| Счет наличия: первоначальная стоимость 103040000 Офисное оборудование  |   |            |                                                    | 829 873,77    | -810 219,76    | 19 654,01 RUB    |
| Статья Баланса 11303 Машины и оборудование                             |   |            |                                                    | 81 477 680,87 | -73 213 781,81 | 8 263 899,06 RUB |
| 14000000007                                                            | 0 | 20.09.2012 | АВТОМОБИЛЬ TOYOTA CAMRY ГОС. № X 171 CC 193        | 1 303 459,34  | -1 303 459,34  | 0 RUB            |
| 14000000008                                                            | 0 | 20.09.2012 | АВТОМОБИЛЬ TOYOTA CAMRY ГОС. № X 173 CC 193        | 1 270 429,49  | -1 270 429,49  | 0 RUB            |
| 14000000011                                                            | 0 | 28.08.2012 | АВТОМОБИЛЬ BMW750 L x-DRIVE ГОС. № 476ер777        | 4 971 157,25  | -4 971 157,25  | 0 RUB            |
| 14000000011                                                            | 1 | 28.08.2012 | АВТОМОБИЛЬ BMW750 L x-DRIVE ГОС. № 476ер777        | 84,75         | -84,75         | 0 RUB            |
| Класс ОСнСр 14000 ОСТрансСред                                          |   |            |                                                    | 7 545 130,83  | -7 545 130,83  | 0 RUB            |
| Счет наличия: первоначальная стоимость 104060000 Транспортные средства |   |            |                                                    | 7 545 130,83  | -7 545 130,83  | 0 RUB            |
| Статья Баланса 11304 Транспортные средства                             |   |            |                                                    | 7 545 130,83  | -7 545 130,83  | 0 RUB            |
| 15000000001                                                            | 0 | 01.09.2011 | ПОСТЕР MASTER EXCLUSIVE 4 панели 110x110           | 69 712,79     | -69 712,79     | 0 RUB            |
| 15000000002                                                            | 0 | 01.09.2011 | ПОСТЕР MASTER EXCLUSIVE 100*100 СЕРЫЙ/РОЗОВ        | 41 552,08     | -41 552,08     | 0 RUB            |
| 15000000003                                                            | 0 | 01.09.2011 | ПОСТЕР MASTER EXCLUSIVE 100*100 ЧЕРНЫЙ/СЕР         | 45 756,75     | -45 756,75     | 0 RUB            |
| 15000000004                                                            | 0 | 01.09.2011 | ПОСТЕР MASTER EXCLUSIVE 100*100 ЧЕРНЫЙ/СЕР         | 43 354,07     | -43 354,07     | 0 RUB            |
| 15000000005                                                            | 0 | 22.09.2008 | Рельефная карта "Российские железные дороги"       | 59 850,15     | -59 850,15     | 0 RUB            |
| 15000000010                                                            | 0 | 05.07.2012 | КОФЕМАШИНА GEMINI CS 220/EUR                       | 67 394,07     | -67 394,07     | 0 RUB            |
| Класс ОСнСр 15000 ОСИстрПрива                                          |   |            |                                                    | 327 628,91    | -327 628,91    | 0 RUB            |
| Счет наличия: первоначальная стоимость 105000000 Истр, приспособ, инвн |   |            |                                                    | 327 628,91    | -327 628,91    | 0 RUB            |
| Статья Баланса 11305 Производственный и хозяйственный инвент           |   |            |                                                    | 327 628,91    | -327 628,91    | 0 RUB            |
| 16000000001                                                            | 0 | 01.10.2011 | СТОЙКА-РЕСЕПШН RECEPTION 367*128*102,5 БЕНГ        | 165 126,27    | -165 126,27    | 0 RUB            |
| 16000000002                                                            | 0 | 01.10.2011 | СТОЙКА-РЕСЕПШН ESSEDA 287*70*106 БЕНГ              | 146 124,77    | -146 124,77    | 0 RUB            |
| 16000000003                                                            | 0 | 01.10.2011 | КРЕСЛО ПОСЕТИТЕЛЯ 90*88*78 КОЖА NICE (инв.328      | 52 056,25     | -52 056,25     | 0 RUB            |
| 16000000004                                                            | 0 | 01.10.2011 | КРЕСЛО ПОСЕТИТЕЛЯ 90*88*78 КОЖА NICE (инв.329      | 52 056,24     | -52 056,24     | 0 RUB            |
| 16000000005                                                            | 0 | 01.10.2011 | КРЕСЛО ПОСЕТИТЕЛЯ 90*88*78 КОЖА NICE (инв.330      | 52 056,23     | -52 056,23     | 0 RUB            |
| 16000000006                                                            | 0 | 16.11.2011 | БРИФИНГ-ПРИСТАВКА LORD 240*90*70 ЦВЕТ ВИШН         | 64 337,67     | -64 337,67     | 0 RUB            |
| 16000000007                                                            | 0 | 16.11.2011 | БРИФИНГ-ПРИСТАВКА LORD 210*90*70 ЦВЕТ ВИШН         | 55 745,07     | -55 745,07     | 0 RUB            |
| 16000000008                                                            | 0 | 16.11.2011 | БРИФИНГ-ПРИСТАВКА LORD 160*90*70 ЦВЕТ ВИШН         | 46 724,02     | -46 724,02     | 0 RUB            |
| 16000000009                                                            | 0 | 16.11.2011 | БРИФИНГ-ПРИСТАВКА LORD 210*90*70 ЦВЕТ ВИШН         | 55 722,00     | -55 722,00     | 0 RUB            |
| 16000000010                                                            | 0 | 16.11.2011 | БРИФИНГ-ПРИСТАВКА LORD 210*90*70 ЦВЕТ ВИШН         | 55 722,00     | -55 722,00     | 0 RUB            |
| 16000000011                                                            | 0 | 16.11.2011 | БРИФИНГ-ПРИСТАВКА LORD 160*90*70 ЦВЕТ ВИШН         | 46 711,13     | -46 711,13     | 0 RUB            |
| 16000000012                                                            | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ СЕРВЕРНЫЙ APC A13100                          | 51 960,14     | -51 960,14     | 0 RUB            |
| 16000000013                                                            | 0 | 07.10.2011 | ДИВАН УГЛОВОЙ ВАВИЛОН ЧЕРНАЯ КОЖА 193*183"         | 126 007,58    | -126 007,58    | 0 RUB            |
| 16000000014                                                            | 0 | 07.10.2011 | ДИВАН УГЛОВОЙ ВАВИЛОН ЧЕРНАЯ КОЖА 193*193"         | 125 972,81    | -125 972,81    | 0 RUB            |
| 16000000015                                                            | 0 | 07.10.2011 | КРЕСЛО ДЛЯ ОТДЫХА ВАВИЛОН ЧЕРНАЯ КОЖА 114          | 47 943,54     | -47 943,54     | 0 RUB            |
| 16000000017                                                            | 0 | 02.11.2011 | ШКАФ ВЫСОКИЙ ШИРОКИЙ СО СТЕКЛОМ LORD 90*4          | 45 113,52     | -45 113,52     | 0 RUB            |
| 16000000018                                                            | 0 | 02.11.2011 | ШКАФ ВЫСОКИЙ ШИРОКИЙ СО СТЕКЛОМ LORD 90*4          | 45 094,81     | -45 094,81     | 0 RUB            |
| 16000000019                                                            | 0 | 02.11.2011 | ШКАФ ВЫСОКИЙ ШИРОКИЙ СО СТЕКЛОМ LORD 90*4          | 45 094,80     | -45 094,80     | 0 RUB            |
| 16000000020                                                            | 0 | 01.07.2011 | ДИВАН УГЛОВОЙ KLERK 3V2 ЧЕРНЫЙ, ХРОМ 262x22        | 43 141,22     | -43 141,22     | 0 RUB            |
| 16000000021                                                            | 0 | 16.08.2011 | ТУМБА СЕРВИСНАЯ МОБИЛЬНАЯ LEXUS EXCLUSIVE          | 60 618,69     | -60 618,69     | 0 RUB            |
| 16000000022                                                            | 0 | 16.08.2011 | ШКАФ СО СТЕКЛОМ ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ ВЫСОКИЙ L           | 74 460,79     | -74 460,79     | 0 RUB            |
| 16000000023                                                            | 0 | 16.08.2011 | ШКАФ ГАРДЕРОБНЫЙ LEXUS EXCLUSIVE БЕНГЕ 90*4        | 68 947,34     | -68 947,34     | 0 RUB            |
| 16000000024                                                            | 0 | 16.08.2011 | ШКАФ СО СТЕКЛОМ ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ ВЫСОКИЙ L           | 72 024,57     | -72 024,57     | 0 RUB            |
| 16000000025                                                            | 0 | 16.08.2011 | ШКАФ ГАРДЕРОБНЫЙ LEXUS EXCLUSIVE БЕНГЕ 90*4        | 68 891,53     | -68 891,53     | 0 RUB            |
| 16000000026                                                            | 0 | 01.09.2011 | СТОЛ РУКОВОДИТЕЛЯ ЗАЩИТНАЯ ПАНЕЛЬ MASTER           | 429 702,24    | -429 702,24    | 0 RUB            |
| 16000000027                                                            | 0 | 01.09.2011 | ТУМБА ПРИСТАВНАЯ MASTER EXCLUSIVE БЕНГЕ-40         | 131 228,23    | -131 228,23    | 0 RUB            |
| 16000000028                                                            | 0 | 01.09.2011 | СТОЛ ДЛЯ ПЕРЕГОВОРОВ MASTER EXCLUSIVE (инв.        | 205 762,83    | -205 762,83    | 0 RUB            |
| 16000000029                                                            | 0 | 01.09.2011 | СТОЛ ДЛЯ ПЕРЕГОВОРОВ MASTER EXCLUSIVE (инв.        | 195 827,12    | -195 827,12    | 0 RUB            |
| 16000000030                                                            | 0 | 01.09.2011 | СТОЛ ДЛЯ ПЕРЕГОВОРОВ MASTER EXCLUSIVE (инв.        | 195 827,12    | -195 827,12    | 0 RUB            |
| 16000000031                                                            | 0 | 01.09.2011 | ПРЕДЕНЦИЯ НИЗКАЯ ШИРОКАЯ MASTER EXCLUSIVE          | 162 950,43    | -162 950,43    | 0 RUB            |
| 16000000032                                                            | 0 | 01.09.2011 | ПРЕДЕНЦИЯ НИЗКАЯ ШИРОКАЯ MASTER EXCLUSIVE          | 157 328,81    | -157 328,81    | 0 RUB            |
| 16000000033                                                            | 0 | 01.09.2011 | ПРЕДЕНЦИЯ НИЗКАЯ ШИРОКАЯ MASTER EXCLUSIVE          | 254 047,12    | -254 047,12    | 0 RUB            |
| 16000000034                                                            | 0 | 01.09.2011 | МОБИЛЬНЫЙ БАР 218*61*148 MASTER EXCLUSIVE B        | 450 606,80    | -450 606,80    | 0 RUB            |
| 16000000035                                                            | 0 | 01.09.2011 | СТОЛ ЖУРНАЛЬНЫЙ 140x100x40 MASTER EXCLUSIVE        | 81 902,82     | -81 902,82     | 0 RUB            |
| 16000000036                                                            | 0 | 01.09.2011 | СТОЛ КОФЕЙНЫЙ 70*70*80 MASTER EXCLUSIVE BEN        | 55 880,27     | -55 880,27     | 0 RUB            |
| 16000000037                                                            | 0 | 01.09.2011 | КРЕСЛО С ПОДЛОКОТНИКАМИ MASTER EXCLUSIVE I         | 150 333,71    | -150 333,71    | 0 RUB            |
| 16000000038                                                            | 0 | 01.09.2011 | ДИВАН ТРЕХМЕСТНЫЙ MASTER EXCLUSIVE КОЖА            | 415 379,41    | -415 379,41    | 0 RUB            |
| 16000000039                                                            | 0 | 01.09.2011 | КРЕСЛО С ПОДЛОКОТНИКАМИ НА НОЖКАХ MASTER           | 102 063,91    | -102 063,91    | 0 RUB            |
| 16000000040                                                            | 0 | 01.09.2011 | КРЕСЛО С ПОДЛОКОТНИКАМИ НА НОЖКАХ MASTER           | 100 033,05    | -100 033,05    | 0 RUB            |
| 16000000041                                                            | 0 | 01.09.2011 | КРЕСЛО С ПОДЛОКОТНИКАМИ НА НОЖКАХ MASTER           | 100 033,05    | -100 033,05    | 0 RUB            |
| 16000000042                                                            | 0 | 01.09.2011 | КРЕСЛО С ПОДЛОКОТНИКАМИ НА НОЖКАХ MASTER           | 100 033,05    | -100 033,05    | 0 RUB            |
| 16000000043                                                            | 0 | 01.09.2011 | КРЕСЛО С ПОДЛОКОТНИКАМИ НА НОЖКАХ MASTER           | 100 033,05    | -100 033,05    | 0 RUB            |
| 16000000044                                                            | 0 | 01.09.2011 | КРЕСЛО С ПОДЛОКОТНИКАМИ НА НОЖКАХ MASTER           | 100 033,05    | -100 033,05    | 0 RUB            |
| 16000000045                                                            | 0 | 01.09.2011 | КРЕСЛО С ПОДЛОКОТНИКАМИ НА НОЖКАХ MASTER           | 100 033,05    | -100 033,05    | 0 RUB            |
| 16000000046                                                            | 0 | 01.09.2011 | КРЕСЛО С ПОДЛОКОТНИКАМИ НА НОЖКАХ MASTER           | 100 033,05    | -100 033,05    | 0 RUB            |
| 16000000047                                                            | 0 | 01.09.2011 | КРЕСЛО С ПОДЛОКОТНИКАМИ НА НОЖКАХ MASTER           | 100 033,05    | -100 033,05    | 0 RUB            |
| 16000000048                                                            | 0 | 01.09.2011 | КРЕСЛО С ПОДЛОКОТНИКАМИ НА НОЖКАХ MASTER           | 100 033,05    | -100 033,05    | 0 RUB            |
| 16000000049                                                            | 0 | 01.09.2011 | КРЕСЛО С ПОДЛОКОТНИКАМИ НА НОЖКАХ MASTER           | 100 033,05    | -100 033,05    | 0 RUB            |
| 16000000050                                                            | 0 | 01.09.2011 | КРЕСЛО С ПОДЛОКОТНИКАМИ НА НОЖКАХ MASTER           | 100 033,05    | -100 033,05    | 0 RUB            |
| 16000000051                                                            | 0 | 01.09.2011 | КРЕСЛО С ПОДЛОКОТНИКАМИ НА НОЖКАХ MASTER           | 100 033,05    | -100 033,05    | 0 RUB            |
| 16000000052                                                            | 0 | 01.09.2011 | КРЕСЛО С ПОДЛОКОТНИКАМИ НА НОЖКАХ MASTER           | 100 033,05    | -100 033,05    | 0 RUB            |
| 16000000053                                                            | 0 | 01.09.2011 | КРЕСЛО С ПОДЛОКОТНИКАМИ НА НОЖКАХ MASTER           | 100 033,05    | -100 033,05    | 0 RUB            |
| 16000000054                                                            | 0 | 01.09.2011 | КРЕСЛО С ПОДЛОКОТНИКАМИ НА НОЖКАХ MASTER           | 100 033,05    | -100 033,05    | 0 RUB            |
| 16000000055                                                            | 0 | 01.09.2011 | КРЕСЛО С ПОДЛОКОТНИКАМИ НА НОЖКАХ MASTER           | 100 033,05    | -100 033,05    | 0 RUB            |
| 16000000056                                                            | 0 | 01.09.2011 | КРЕСЛО С ПОДЛОКОТНИКАМИ НА НОЖКАХ MASTER           | 100 033,05    | -100 033,05    | 0 RUB            |
| 16000000057                                                            | 0 | 01.09.2011 | КРЕСЛО ДЛЯ ОТДЫХА 88*87*90 MASTER EXCLUSIVE        | 214 833,05    | -214 833,05    | 0 RUB            |
| 16000000058                                                            | 0 | 01.09.2011 | КРЕСЛО ДЛЯ ОТДЫХА 88*87*90 MASTER EXCLUSIVE        | 214 833,05    | -214 833,05    | 0 RUB            |
| 16000000059                                                            | 0 | 01.09.2011 | КРЕСЛО ДЛЯ ОТДЫХА 88*87*90 MASTER EXCLUSIVE        | 214 833,05    | -214 833,05    | 0 RUB            |
| 16000000060                                                            | 0 | 01.09.2011 | КРЕСЛО ДЛЯ ОТДЫХА 88*87*90 MASTER EXCLUSIVE        | 229 368,41    | -229 368,41    | 0 RUB            |
| 16000000061                                                            | 0 | 01.09.2011 | СТОЛ РАБОЧИЙ С ЗАЩИТНОЙ ПАНЕЛЬЮ LEADER             | 85 693,13     | -85 693,13     | 0 RUB            |



|              |   |            |                                                 |            |             |          |     |
|--------------|---|------------|-------------------------------------------------|------------|-------------|----------|-----|
| 160000000267 | 0 | 01.09.2011 | ШКАФ ВЫСОКИЙ ГАРДЕРОБНЫЙ LEADER BENGE 807       | 71 514,04  | -11 514,04  | 0        | RUB |
| 160000000268 | 0 | 01.09.2011 | КРЕСЛО ПОСЕТИТЕЛЯ 90*85*75 КОДКА NICE (опа.299) | 43 543,29  | -43 543,29  | 0        | RUB |
| 160000000269 | 0 | 01.09.2011 | КРЕСЛО ПОСЕТИТЕЛЯ 90*85*75 КОДКА NICE (опа.310) | 40 937,29  | -40 937,29  | 0        | RUB |
| 160000000270 | 0 | 01.09.2011 | КРЕСЛО ПОСЕТИТЕЛЯ 90*85*75 КОДКА NICE (опа.311) | 40 937,29  | -40 937,29  | 0        | RUB |
| 160000000271 | 0 | 01.09.2011 | СТОЛ ДЛИННЫЙ (ОПЕЛ) 300*120*78 BENGЕ SEREN      | 226 948,40 | -226 948,40 | 0        | RUB |
| 160000000272 | 0 | 01.09.2011 | СТОЛ ДЛИННЫЙ ШИРОКИЙ SEREN 126,6*48,5*          | 99 319,69  | -99 319,69  | 0        | RUB |
| 160000000273 | 0 | 01.09.2011 | ШКАФ ВЫСОКИЙ СО СТЕКЛОМ LEADER BENGE 9074       | 99 643,03  | -99 643,03  | 0        | RUB |
| 160000000274 | 0 | 16.09.2002 | Сейф Дипломат JH-80CE                           | 31 402,00  | -20 703,07  | 895,73   | RUB |
| 160000000275 | 0 | 15.04.2009 | Сейф TORAL ESO-1200                             | 31 384,27  | -20 170,09  | 2 213,29 | RUB |
| 160000000276 | 0 | 01.07.2002 | Сейф "Дипломат" МО-120                          | 29 765,17  | -28 757,31  | 987,86   | RUB |
| 160000000277 | 0 | 31.07.2000 | Сейф "Дипломат" ГО-24                           | 15 130,40  | -16 130,40  | 0        | RUB |
| 160000000278 | 0 | 12.11.2007 | Сейф офисный Акс ASM 601 EL                     | 11 847,48  | -8 309,04   | 3 536,42 | RUB |
| 160000000279 | 0 | 03.10.2006 | Сейф офисный БСД-106А                           | 20 249,47  | -13 275,43  | 6 974,04 | RUB |
| 160000000280 | 0 | 25.09.2002 | Сейф мебельный джуларовый МВ-52                 | 20 844,83  | -19 773,87  | 770,76   | RUB |
| 160000000281 | 0 | 22.04.2011 | СТОЛ ОБИТАТЕЛЬНЫЙ MINOS 130*55*75               | 106 753,39 | -106 753,39 | 0        | RUB |
| 160000000282 | 0 | 22.04.2011 | ПРЕДЕНЦИЯ MINOS 130*55*75 1                     | 140 597,48 | -140 597,48 | 0        | RUB |
| 160000000283 | 0 | 22.04.2011 | ПРЕДЕНЦИЯ MINOS 101*25*30*1                     | 398 843,22 | -398 843,22 | 0        | RUB |
| 160000000284 | 0 | 23.04.2011 | КРЕСЛО НА 4-Х НОЖКАХ MINOS 63X61X97CM 18        | 43 619,49  | -43 619,49  | 0        | RUB |
| 160000000285 | 0 | 23.04.2011 | КРЕСЛО НА 4-Х НОЖКАХ MINOS 63X61X97CM 18        | 140 597,48 | -140 597,48 | 0        | RUB |
| 160000000286 | 0 | 25.09.2002 | СТОЛ 4EVER MANAGER 120X60X73                    | 14 674,30  | -14 674,30  | 0        | RUB |
| 160000000287 | 0 | 30.03.2011 | СТОЙКА-РЕСЕПШН ФОРД 240X79X102 BENGЕ 1          | 51 221,19  | -51 221,19  | 0        | RUB |
| 160000000288 | 0 | 30.03.2011 | СТОЙКА-РЕСЕПШН ФОРД 240X79X102 BENGЕ 2          | 51 221,19  | -51 221,19  | 0        | RUB |
| 160000000289 | 0 | 30.03.2011 | СТОЛ РАБОЧИЙ ZETA 170X80X78 BENGЕ 1             | 88 836,44  | -88 836,44  | 0        | RUB |
| 160000000290 | 0 | 30.03.2011 | СТОЛ РАБОЧИЙ ZETA 170X80X78 BENGЕ 2             | 88 836,44  | -88 836,44  | 0        | RUB |
| 160000000291 | 0 | 30.03.2011 | СТОЛ РАБОЧИЙ ZETA 170X80X78 BENGЕ 3             | 88 836,44  | -88 836,44  | 0        | RUB |
| 160000000292 | 0 | 30.03.2011 | ПРЕДЕНЦИЯ ZETA 162X40X89 BENGЕ 1                | 42 632,20  | -42 632,20  | 0        | RUB |
| 160000000293 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ СО СТЕКЛОМ ZETA 15X44X167 BENGЕ 1          | 66 369,64  | -66 369,64  | 0        | RUB |
| 160000000294 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ СО СТЕКЛОМ ZETA 15X44X167 BENGЕ 2          | 66 369,64  | -66 369,64  | 0        | RUB |
| 160000000295 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ СО СТЕКЛОМ ZETA 15X44X167 BENGЕ 3          | 66 369,64  | -66 369,64  | 0        | RUB |
| 160000000296 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 1             | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000297 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 2             | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000298 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 3             | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000299 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 4             | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000300 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 5             | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000301 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 6             | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000302 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 7             | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000303 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 8             | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000304 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 9             | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000305 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 10            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000306 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 11            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000307 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 12            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000308 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 13            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000309 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 14            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000310 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 15            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000311 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 16            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000312 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 17            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000313 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 18            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000314 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 19            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000315 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 20            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000316 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 21            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000317 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 22            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000318 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 23            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000319 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 24            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000320 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 25            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000321 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 26            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000322 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 27            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000323 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 28            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000324 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 29            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000325 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 30            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000326 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 31            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000327 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 32            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000328 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 33            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000329 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 34            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000330 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 35            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000331 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 36            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000332 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 37            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000333 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 38            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000334 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 39            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000335 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 40            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000336 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 41            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000337 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 42            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000338 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 43            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000339 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 44            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000340 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 45            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000341 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 46            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000342 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 47            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000343 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 48            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000344 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 49            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000345 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 50            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000346 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 51            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000347 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 52            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000348 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 53            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000349 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 54            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000350 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 55            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000351 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 56            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000352 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 57            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000353 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 58            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000354 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 59            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000355 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 60            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000356 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 61            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000357 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 62            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000358 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 63            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000359 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 64            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000360 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 65            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000361 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 66            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000362 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 67            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000363 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 68            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000364 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 69            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000365 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 70            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000366 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 71            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000367 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 72            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000368 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 73            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000369 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 74            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000370 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 75            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000371 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 76            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000372 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 77            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000373 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 78            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 160000000374 | 0 | 30.03.2011 | ШКАФ ДЛИННЫЙ ZETA 17X44X167 BENGЕ 79            | 90 442,36  | -90 442,36  | 0        | RUB |
| 16000        |   |            |                                                 |            |             |          |     |

Расшифровка долгосрочных финансовых вложений по состоянию на 31.12.2021 г. - строка баланса 117:

Инвестиции в дочерние, зависимые общества и другие организации

| № п/п | Наименование актива    | Колл. акций, шт. (для ОАО и ЗАО) | Доля в уставном капитале, % | Номинальная стоимость, руб. | Сумма резерва на обесценение, руб. | Балансовая стоимость, руб. |
|-------|------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| 2.    | НПФ "Благополучие", АО | 4 700                            |                             | 470 000,00                  | 0,00                               | 470 000,00                 |
| Итого |                        |                                  |                             | 470 000,00                  | 0,00                               | 470 000,00                 |

Займы, предоставленные организациям на срок более 12 месяцев

| № п/п | Наименование актива | Номинал займа, руб. | Сумма резерва на обесценение, руб. | Балансовая стоимость, руб. | Дата выдачи займа | Процентная ставка, % | Схема погашения основного долга | Схема погашения процентов |
|-------|---------------------|---------------------|------------------------------------|----------------------------|-------------------|----------------------|---------------------------------|---------------------------|
| Итого |                     | 0,00                | 0,00                               | 0,00                       |                   |                      |                                 |                           |

Выселя

| № п/п | Наименование актива | Номинал (сумма) выкупа, руб. | Сумма процентов, отнесенных на балансы, руб. | Дата выкупа | Процентная ставка, % | Схема погашения основной суммы |
|-------|---------------------|------------------------------|----------------------------------------------|-------------|----------------------|--------------------------------|
| 1.    |                     |                              |                                              |             |                      |                                |
| 2.    |                     |                              |                                              |             |                      |                                |
| Итого |                     | 0,00                         | 0,00                                         |             |                      |                                |

И.о. главного бухгалтера

С.С.Семенова

## Резюме кредитной задолженности по состоянию на 31.12.2021

| № п/п                                                                  | Наименование плательщика            | ИНН          | Сумма задолженности, руб. | Дата возникновения задолженности | Дата погашения либо срока оплаты (ссылка на договор) | Прочие комментарии задолженности      | Характеристики задолженности (обеспеченная, просроченная, текущая) |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------|---------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Кредиторская задолженность, всего 13 156 303 904,60 руб., в том числе: |                                     |              |                           |                                  |                                                      |                                       |                                                                    |
| Авансы полученные 3 856 401 664,29 руб., в том числе:                  |                                     |              |                           |                                  |                                                      |                                       |                                                                    |
| 1                                                                      | АЛЕКСЕВ КЭ, ООО                     | 7802844562   | 160 000,00                |                                  | 2022 - 2023                                          | авансы полученные                     | текущая                                                            |
| 2                                                                      | ВИАД И К, ООО                       | 5214003328   | 220 575,00                |                                  | 2022 - 2023                                          | авансы полученные                     | текущая                                                            |
| 3                                                                      | ВНИИКТ, АО                          | 7717586862   | 1 834 295,00              |                                  | 2022 - 2023                                          | авансы полученные                     | текущая                                                            |
| 4                                                                      | Воронцов Владимир Александрович     | 25040792562  | 23 700,00                 |                                  | 2022 - 2023                                          | авансы полученные                     | текущая                                                            |
| 5                                                                      | ВРН-1, АО                           | 7708737490   | 14 078,48                 |                                  | 2022 - 2023                                          | авансы полученные                     | текущая                                                            |
| 6                                                                      | ВРН-2, АО                           | 7708737517   | 0,03                      |                                  | 2022 - 2023                                          | авансы полученные                     | текущая                                                            |
| 7                                                                      | ВТБ Стелс-групп, АО                 |              | 111 000,00                |                                  | 2022 - 2023                                          | авансы полученные                     | текущая                                                            |
| 8                                                                      | ВИНЕСУС, ООО                        | 1831179284   | 50,00                     |                                  | 2022 - 2023                                          | авансы полученные                     | текущая                                                            |
| 9                                                                      | ВИНТЕР, ООО                         | 7811193170   | 30 000,00                 |                                  | 2022 - 2023                                          | авансы полученные                     | текущая                                                            |
| 10                                                                     | Воскресенский ЗВР, АО               | 2462083169   | 1 780 329,60              |                                  | 2022 - 2023                                          | авансы полученные                     | текущая                                                            |
| 11                                                                     | МелуайКопилет, ООО                  | 5404418219   | 169 815,00                |                                  | 2022 - 2023                                          | авансы полученные                     | текущая                                                            |
| 12                                                                     | НАЕТА - ИВАЛД, ООО                  | 3441035549   | 7 633,52                  |                                  | 2022 - 2023                                          | авансы полученные                     | текущая                                                            |
| 13                                                                     | РАИД Талантия, АО                   | 7708733082   | 77 071 120,91             |                                  | 2022 - 2023                                          | авансы полученные                     | текущая                                                            |
| 14                                                                     | РАИД, ОАО                           | 7708593727   | 3 471 287 789,09          |                                  | 2022 - 2023                                          | авансы полученные                     | текущая                                                            |
| 15                                                                     | РАИД-СТРОЙ, АО                      | 7708587205   | 434 000,02                |                                  | 2022 - 2023                                          | авансы полученные                     | текущая                                                            |
| 16                                                                     | Сингаев Станислав Анатольевич, ИП   | 780326560968 | 67 422,02                 |                                  | 2022 - 2023                                          | авансы полученные                     | текущая                                                            |
| 17                                                                     | САП-11, ООО                         | 5406640561   | 49 650,00                 |                                  | 2022 - 2023                                          | авансы полученные                     | текущая                                                            |
| 18                                                                     | СЦНЦ СТРОЙ ПУТЬ, ООО                | 6445087880   | 915 270,00                |                                  | 2022 - 2023                                          | авансы полученные                     | текущая                                                            |
| 19                                                                     | СТРОЙСТРОИТЕЛИ, ООО                 | 5405994040   | 150 000,00                |                                  | 2022 - 2023                                          | авансы полученные                     | текущая                                                            |
| 20                                                                     | ТрансЛом, ООО                       | 4345217731   | 1 615 284,10              |                                  | 2022 - 2023                                          | авансы полученные                     | текущая                                                            |
| 21                                                                     | Улан-Батория малая дорога, АО       | 393 493,23   |                           |                                  | 2022 - 2023                                          | авансы полученные                     | текущая                                                            |
| 22                                                                     | УШАЛИН, ООО                         | 2728000025   | 90 000,00                 |                                  | 2022 - 2023                                          | авансы полученные                     | текущая                                                            |
| 23                                                                     | УМТ СТРОЙ, ООО                      | 7723487351   | 456 570,00                |                                  | 2022 - 2023                                          | авансы полученные                     | текущая                                                            |
| 24                                                                     | Уюно-Наранская малая дорога, ЗАО    | 448268       | 29 485,29                 |                                  | 2022 - 2023                                          | авансы полученные                     | текущая                                                            |
| Поставки и подряды 97 747 923,00 руб., в том числе:                    |                                     |              |                           |                                  |                                                      |                                       |                                                                    |
| 25                                                                     | 107 мизандр, ООО                    | 7708607243   | 41 860,00                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                       | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                            |
| 26                                                                     | АДАКС. ИНВЕСТМЕНТС ЛИМИТЕД, ИОО     | 9909453554   | 776 606,62                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                       | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                            |
| 27                                                                     | Гамин-Саманшара, АО НТГ             | 7713274869   | 5 893 140,80              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                       | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                            |
| 28                                                                     | ДИДИТАЛ ДИЗАЙН ИТ, ООО              | 7801621757   | 41 666,67                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                       | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                            |
| 29                                                                     | ЕВРАЗ Маркет, АО                    | 6154003128   | 90 000,00                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                       | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                            |
| 30                                                                     | Звезд, опытного машиностроения, ООО | 7694077471   | 30 370,01                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                       | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                            |
| 31                                                                     | ИКСИМАЛ ТР, ООО                     | 2466241301   | 63 313,62                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                       | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                            |
| 32                                                                     | ИнтеллиФид, ООО                     | 7738694158   | 88 000,00                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                       | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                            |
| 33                                                                     | Касла - РОТ, ЧОП, ООО               | 7750154540   | 320 000,00                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                       | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                            |
| 34                                                                     | Корифотек, ООО                      | 7718348059   | 101 890,30                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                       | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                            |
| 35                                                                     | Корпорация ИСП, АО                  | 7750005919   | 38 874,00                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                       | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                            |
| 36                                                                     | М-5, ООО                            | 7727337238   | 310 585,30                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                       | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                            |
| 37                                                                     | Мангроваль, ООО ППО                 | 7813437638   | 1 238 705,92              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                       | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                            |
| 38                                                                     | МегаФон, ПАО                        | 7812014560   | 89 680,01                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                       | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                            |
| 39                                                                     | МедикМ, ООО                         | 5033501494   | 18 400,00                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                       | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                            |
| 40                                                                     | Московская дирекция инфраструктуры  | 7708737490   | 12 737,76                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                       | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                            |
| 41                                                                     | ИТС, ПАО                            | 7740000076   | 6 349,42                  |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                       | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                            |
| 42                                                                     | Н-Систем, ООО                       | 7717719344   | 776 400,00                |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                       | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                            |
| 43                                                                     | НИИЭС, АО                           | 7709757846   | 46 700,77                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                       | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                            |
| 44                                                                     | НПЦ "Энергомеханика", ООО           | 5031111370   | 2 859 328,25              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                       | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                            |
| 45                                                                     | ООСР Рекорд Менеджмент Центр, ООО   | 7713634976   | 64 046,92                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                       | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                            |
| 46                                                                     | ОСК, ООО                            | 7840411270   | 14 952,00                 |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                       | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                            |
| 47                                                                     | Прайм Финанс, ООО                   | 7704873376   | 1 730 000,00              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                       | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                            |
| 48                                                                     | Проектсервис-Юрск Консалтинг ООО    | 7710764839   | 6 108 000,00              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                       | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                            |
| 49                                                                     | ПРИМА, ООО                          | 7701827112   | 2 050 049,87              |                                  | 1 - 2 кв. 2022                                       | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая                                                            |



|                                                                            |                                                      |              |                |              |                                       |         |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------|----------------|--------------|---------------------------------------|---------|
| 50                                                                         | Примерское предприятие, АО                           | 25-03-2013   | 26 703,00      | 1-2 кв. 2022 | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая |
| 51                                                                         | ПРОГРЕСС-ТУР ГРУПП, ООО                              | 71073370094  | -28 613,78     | 1-2 кв. 2022 | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая |
| 52                                                                         | РМД, Управление активами, АО                         | 77081821801  | 252 000,00     | 1-2 кв. 2022 | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая |
| 53                                                                         | РМД, Математика, ЦФБ, ЧУЗ                            | 77165114664  | 7 650,00       | 1-2 кв. 2022 | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая |
| 54                                                                         | РМД, ООО                                             | 7708503727   | 3 960 733,26   | 1-2 кв. 2022 | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая |
| 55                                                                         | Ролье МОТОРС, ООО                                    | 7715346594   | 82 597,05      | 1-2 кв. 2022 | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая |
| 56                                                                         | Ситилин, ООО                                         | 77148979407  | 289 910,00     | 1-2 кв. 2022 | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая |
| 57                                                                         | СКС Контра, АО ПБ                                    | 6663003127   | 61 000,00      | 1-2 кв. 2022 | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая |
| 58                                                                         | Совместелер, ООО                                     | 7716694017   | 433 763,47     | 1-2 кв. 2022 | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая |
| 59                                                                         | ТД ЕН, ООО                                           | 7725136315   | -225 271,59    | 1-2 кв. 2022 | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая |
| 60                                                                         | ТОРГОВАЯ КОМПАНИЯ АБРИС, ООО                         | 9718151320   | 238 473,05     | 1-2 кв. 2022 | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая |
| 61                                                                         | ТОРГОВЫЙ ДОМ СОКО, ООО                               | 7839202413   | 995 878,70     | 1-2 кв. 2022 | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая |
| 62                                                                         | Траектория, ООО - г. Санкт-Петербург                 | 7805347288   | 243 807,64     | 1-2 кв. 2022 | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая |
| 63                                                                         | ТрансТелеКом Компания, Маршрутная, Центр АО          | 7709219099   | 53 160,00      | 1-2 кв. 2022 | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая |
| 64                                                                         | ТрансТелеКом, АО Компания                            | 7709219099   | 990 216,68     | 1-2 кв. 2022 | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая |
| 65                                                                         | УГК, АО                                              | 6659208790   | 38 027 500,45  | 1-2 кв. 2022 | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая |
| 66                                                                         | Центр логистических ФСБ                              | 7702232171   | 50 660,00      | 1-2 кв. 2022 | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая |
| 67                                                                         | Центральная дирекция закупок и снабжения             | 7708503727   | 10 291 373,02  | 1-2 кв. 2022 | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая |
| 68                                                                         | Центральная дирекция по ремонту пути                 | 7708503727   | 3 373,67       | 1-2 кв. 2022 | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая |
| 69                                                                         | ЦТК структурное подразделение ЦСС                    | 7708503727   | 7 640,11       | 1-2 кв. 2022 | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая |
| 70                                                                         | ЦСС, ООО                                             | 7714923576   | 313 202,16     | 1-2 кв. 2022 | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая |
| 71                                                                         | ЭНТЕРА, ООО                                          | 7716523950   | 242 454,00     | 1-2 кв. 2022 | расчеты с поставщиками и подрядчиками | текущая |
| Задолженность перед гос. учреждениями, Физлицами, 409 04 руб. в том числе: |                                                      |              |                |              |                                       |         |
| 72                                                                         | Расчеты с пенсионным фондом-страховая часть (пенсия) |              | -0,01          | 1-2 кв. 2022 |                                       | текущая |
| 73                                                                         | Расчеты с пенсионным фондом - страховая часть        |              | -468,95        | 1-2 кв. 2022 |                                       | текущая |
| 74                                                                         | Долг. Пенсион. на страховую часть пенсии             |              | -0,04          | 1-2 кв. 2022 |                                       | текущая |
| Задолженность по налогам и сборам 13 546 346,05 руб., в том числе:         |                                                      |              |                |              |                                       |         |
| 75                                                                         | Налоговый НДС от реализации (2 кв. 2018)             |              | 15 786,67      | 1-2 кв. 2022 |                                       | текущая |
| 76                                                                         | Налоговый НДС от реализации (4 кв. 2018)             |              | 178 795,36     | 1-2 кв. 2022 |                                       | текущая |
| 77                                                                         | Налоговый НДС от реализации (2 кв. 2017)             |              | 14 860,24      | 1-2 кв. 2022 |                                       | текущая |
| 78                                                                         | Налоговый НДС от реализации (4 кв. 2017)             |              | 40 111,42      | 1-2 кв. 2022 |                                       | текущая |
| 79                                                                         | Налоговый НДС от реализации (3 кв. 2019)             |              | 80 426,54      | 1-2 кв. 2022 |                                       | текущая |
| 80                                                                         | Налоговый НДС от реализации (2 кв. 2020)             |              | 186 071,56     | 1-2 кв. 2022 |                                       | текущая |
| 81                                                                         | Расчеты по уплате НДС (Текущий)                      |              | 33 096 244,64  | 1-2 кв. 2022 |                                       | текущая |
| 82                                                                         | Налоговый НДС от реализации (2 кв. 2021)             |              | 27 646,96      | 1-2 кв. 2022 |                                       | текущая |
| 83                                                                         | Расчет по транспортному налогу                       |              | 36 331,00      | 1-2 кв. 2022 |                                       | текущая |
| 84                                                                         | Налоговый НДС от реализации (3 кв. 2021)             |              | 2 185,84       | 1-2 кв. 2022 |                                       | текущая |
| Прочие кредиты 3 221 033 038,47 руб., в том числе:                         |                                                      |              |                |              |                                       |         |
| 85                                                                         | ВНО РАНЭС, ООО                                       | 7807095356   | 5 875,00       | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами         | текущая |
| 86                                                                         | ВН-Урал, ООО                                         | 7417038878   | 10 103 047,30  | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами         | текущая |
| 87                                                                         | Модульный ПМЗ Репульшам, АО                          | 9403028597   | 182 000,00     | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами         | текущая |
| 88                                                                         | АБСОЛЮТ БАНК, ПАО АБ                                 | 7738046991   | 215 056,00     | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами         | текущая |
| 89                                                                         | АВ-ПАЭС, ООО                                         | 9728013525   | 1 928 980,00   | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами         | текущая |
| 90                                                                         | АЙТУРА, ООО                                          | 7728653558   | 85 000,00      | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами         | текущая |
| 91                                                                         | АМ, ООО                                              | 9715248398   | 45 726 431,92  | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами         | текущая |
| 92                                                                         | Аптека, АО                                           | 2108200010   | 2 028 702,00   | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами         | текущая |
| 93                                                                         | АУТАТАЛМАТОСЕРВИС, ООО                               | 2224144309   | 2 028 702,00   | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами         | текущая |
| 94                                                                         | АУТАСТРОИТЕЛИ, ООО                                   | 3801141834   | 23 200,00      | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами         | текущая |
| 95                                                                         | Анчик Групп, ООО ПН                                  | 7716664485   | 2 408 428,80   | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами         | текущая |
| 96                                                                         | Зидерска С.А., ИП                                    | 251001045596 | 1 504 800,00   | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами         | текущая |
| 97                                                                         | АО «РПБ»                                             | 4028032450   | 28 896,97      | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами         | текущая |
| 98                                                                         | АТМ Альфа, ООО                                       | 7204129189   | 1 883 850,00   | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами         | текущая |
| 99                                                                         | БАНКОТРУП, ООО                                       | 6679402669   | 1 880 724,18   | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами         | текущая |
| 100                                                                        | ВКС, ООО                                             | 3123507724   | 314 287,13     | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами         | текущая |
| 101                                                                        | ВНЭС, АО                                             | 750003632    | 262 505 561,15 | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами         | текущая |
| 102                                                                        | ВНЭС, ООО                                            | 6125032627   | 5 179 999,90   | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами         | текущая |
| 103                                                                        | ВРТ, АО                                              | 6439010895   | 11 911 720,00  | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами         | текущая |
| 104                                                                        | ВЕНТОР, ООО                                          | 7705555702   | 67 100,00      | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами         | текущая |
| 105                                                                        | ВЕНДОР ПРЭ, ООО                                      | 9715273916   | 94 277,00      | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами         | текущая |
| 106                                                                        | ВЕНТА, ООО                                           | 7743122643   | 57 805 079,40  | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами         | текущая |

|     |                                        |              |                |              |                               |         |
|-----|----------------------------------------|--------------|----------------|--------------|-------------------------------|---------|
| 107 | Внеблс, ООО                            | 5025103325   | 41 000,00      | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 108 | ВМЗ, АО                                | 5247004095   | 515 075 080,16 | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 109 | ВМЗ РЕЗЕРВ, ООО                        | 9728033201   | 755 000,00     | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 110 | ВРК-1, АО                              | 7708737490   | 1 554 000,00   | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 111 | ВРК-2, АО                              | 7708737517   | 2 478 691,96   | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 112 | ВЭЛКОМ-СЕРВИС СЕРВИС, ООО              | 5406671545   | 35 000,00      | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 113 | ВЭВМА-КОМПАШ, ООО ТД                   | 5815061088   | 995 200,00     | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 114 | Винья-Рокс, ООО                        | 7723432286   | 41 042 917,13  | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 115 | ВЕРОН, ЗАО                             | 7021054666   | 235 200,00     | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 116 | ВИТАНБ, ООО                            | 7751159149   | 11 883 792,00  | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 117 | ЛАВМАСТОРГ, ООО                        | 7745471138   | 7 200 000,00   | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 118 | Винит-Саламатер, АО ИГГ                | 7713273459   | 10 635 679,20  | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 119 | ВРАНИЦА, ООО                           | 2720232610   | 356 000,00     | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 120 | ВУЗЛОДЫ-МЩЕНЫНИ-НАХОДНА, ООО           | 2508682247   | 859 000,00     | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 121 | ГТ-АТС, ООО                            | 7820123530   | 31 279 760,44  | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 122 | ДАНАРТ ТИМД, ООО                       | 9722004794   | 58 090,00      | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 123 | ДАТТОЛДИМАЕР, ООО                      | 6324082621   | 378 135,00     | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 124 | ДЕЛОНИМС-ГРУПП, ООО                    | 9708958053   | 28 479 660,08  | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 125 | ДЕНВЕР, ООО                            | 7728710918   | 239 700,29     | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 126 | Дело Свето-Звезд, ООО                  | 7814713386   | 9 840 000,00   | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 127 | Дилект-Сервис, ООО                     | 7654034982   | 10 000,00      | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 128 | ДРРАЗ Маркет, АО                       | 6154062128   | 25 910 487,44  | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 129 | Дрога Т4, ООО                          | 7707109015   | 881 547 138,69 | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 130 | ДВЕРТЕСТ, ООО                          | 7843436522   | 35 000,00      | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 131 | ЕЛМЗАР, ООО                            | 6453135917   | 5 950 128,85   | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 132 | Закод олимпийского машиностроения, ООО | 7654077471   | 1 952 580,58   | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 133 | Звук - Профит, ООО                     | 7444022753   | 2 658 912,40   | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 134 | ИНЕРГ-ОПТ, ООО                         | 9709047750   | 210 050 798,76 | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 135 | ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ КОМПАНИЯ КОНСУЛ, О    | 7603353651   | 35 621 604,00  | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 136 | ИНЭНЕРДЖИ, ООО                         | 5650083940   | 13 750 000,00  | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 137 | ИРБ-Лексикотек, ООО                    | 1831122338   | 367 221,60     | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 138 | ИСКАНДЕР ПН, АО                        | 7725701846   | 43 942 276,52  | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 139 | ИСЗУ КОМПАНИ, ООО                      | 7726993202   | 4 330 000,00   | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 140 | ИТРН, ООО                              | 5050058469   | 1 686 698,00   | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 141 | КАЛИБРОН, ООО                          | 7739471594   | 1 666 080,00   | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 142 | КАЛЫНКА-Р, ООО                         | 6160753188   | 371 700,00     | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 143 | Каскав - РСП, ЧОП, ООО                 | 7730345460   | 84 600,00      | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 144 | КИТ, ООО                               | 7831509980   | 3 880 000,00   | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 145 | Компания Каскда Еврали, ООО            | 7722678516   | 59 669,00      | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 146 | КОМПАНИЯ КОМДОР, ООО                   | 7834501707   | 470 592,00     | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 147 | КОМПАНИЯ ЛЕПРОМРАЗВИТИЕ, ООО           | 7737642487   | 1 047 054,12   | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 148 | КОМПАНИЯ ТЕХНО-ПРО, ООО                | 7724517642   | 689 039,90     | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 149 | Компелстран, ООО                       | 6658387037   | 976 997,72     | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 150 | КОМПЛЕКТСЕРВИС, ООО                    | 7702740635   | 4 750 368,10   | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 151 | КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ СВЯЗИ, ООО        | 7733344527   | 630 841,84     | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 152 | Кос-Сервис, ООО                        | 7731450190   | 15 000 000,00  | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 153 | КПО, ООО                               | 2733073863   | 170 915,00     | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 154 | КРАСКИ, ООО                            | 2461208995   | 282 720,00     | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 155 | КРАФТ, ООО                             | 2537304100   | 4 966 531,80   | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 156 | КРМ, АО                                | 7708303766   | 200 795 874,08 | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 157 | КСМД, ООО                              | 7813498115   | 103 042 483,60 | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 158 | КОСТ, АО                               | 2708478400   | 2 000 000,00   | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 159 | КТМ, ООО                               | 7804364136   | 1 289 836,02   | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 160 | Куралиева Оксана Петровна              | 860105305652 | 33 780,00      | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 161 | ЛЕГУС, ООО                             | 5018193190   | 150 000,00     | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 162 | ЛОИТ, АО                               | 7804057754   | 905 072,40     | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 163 | ТополДомТранс, ООО                     | 7811215660   | 29 185 724,36  | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 164 | ТОМНС-ГРУПП, ООО                       | 9718143227   | 107 520,00     | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 165 | Мастрали, ООО НПО                      | 7813437618   | 21 678 668,58  | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 166 | МАШИРУН, ООО                           | 7729456186   | 33 420,00      | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |



|     |                                             |            |                |                |                               |         |
|-----|---------------------------------------------|------------|----------------|----------------|-------------------------------|---------|
| 167 | МАРИА, ООО                                  | 7456000747 | 283 972,43     | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 168 | Международный Контейнер Сервис, ООО         | 7813541070 | 6 007 935,00   | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 169 | МАШТАЙЛЬ НПО, ООО                           | 7734700030 | 10 646 171,04  | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 170 | МЕДНАРТ, ООО                                | 9729107848 | 14 274 125,04  | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 171 | МЕЛКОМ-ТРЕЙДИНГ, ООО                        | 6886057834 | 143 500,00     | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 172 | МЕЛКОМ-ТРЕЙДИНГ, АД                         | 7721040281 | 700 000,00     | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 173 | МЕТАЛЛОСНАБСЕРВИС, ООО                      | 3045516831 | 9 144 575,00   | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 174 | Металлоинвест, ООО ШОБ                      | 5751024300 | 10 307 058,44  | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 175 | Миланет, ООО                                | 7706742396 | 138 021,12     | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 176 | МИНГО ИИД, ООО                              | 7804051103 | 635 160,00     | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 177 | МИНГОСТАКТИКА-М, ООО                        | 7721265180 | 3 681 586,00   | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 178 | МК-СЕРВИС, ООО                              | 7706724804 | 4 322 400,80   | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 179 | МОДУЛЬ, ООО                                 | 2724170642 | 846 832,32     | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 180 | МОДУ, ООО                                   | 7605004620 | 3 576 964,79   | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 181 | МРК РЕД, ООО                                | 5259083074 | 421 864,59     | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 182 | МК Лайтс, ООО                               | 7702443609 | 23 681 888,88  | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 183 | НПТ "Энергомеханика", ООО                   | 568113370  | 174 000,00     | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 184 | НПТ ТМБ, ООО                                | 6159073440 | 400 000,00     | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 185 | НПЦ ФЭОТЕХ, ООО                             | 7718787186 | 1 026 150,80   | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 186 | НПЦ Технологии Ресурса, ООО                 | 7730675778 | 33 400,00      | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 187 | ОЭТМ, ООО                                   | 5501160766 | 20 720 514,75  | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 188 | ОМН Стальной путь,АО                        | 7708737500 | 1 652 463,30   | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 189 | ОМУ, ООО                                    | 5402010630 | 45 000,00      | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 190 | Оптика, ТОО, ООО                            | 7805090242 | 64 372 043,06  | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 191 | ОРИОН-ТЕХ, ООО                              | 2543107818 | 914 885,32     | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 192 | Орловская Металлобаза, ООО                  | 5750309003 | 39 108 577,64  | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 193 | ОСТ ЮНИТИ, ООО                              | 9715383189 | 753 300,00     | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 194 | ПАЙРЕР ЛОНС, ООО                            | 5257148599 | 115 745,40     | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 195 | Перспектива, ООО                            | 7708092533 | 13 530 000,00  | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 196 | ПК "ВЕРУМ ТРЕЙД", ООО                       | 9723114831 | 6 744 224,16   | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 197 | ПК "Плюс", ООО                              | 6453002938 | 264 999,60     | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 198 | ПОЛИМЕР, ЗАО                                | 5053010266 | 1 687 656,00   | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 199 | ПОЛИГРАСТ-УРАЛСБ, ООО                       | 6625021894 | 2 025 067,47   | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 200 | ПОСТАВЩИК, ООО                              | 5261114049 | 1 359 000,00   | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 201 | ПРИМА, ООО                                  | 7708877112 | 206 559 352,35 | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 202 | ПРИН, АД                                    | 7712032661 | 50 000,00      | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 203 | ПРИНТЕРА, ООО                               | 7718907850 | 74 250,00      | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 204 | ПРОЕКТИОНТАМБОНАТИКА, АО                    | 7794554391 | 15 000 000,00  | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 205 | Профит, ООО                                 | 7726721988 | 1 058 960,00   | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 206 | Прайсстрой, ООО                             | 5029164983 | 4 364 640,00   | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 207 | ПРС, ООО                                    | 2317054802 | 6 524 499,81   | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 208 | ПТН ТЕХНОСТАР, ООО                          | 5012100256 | 15 994 874,00  | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 209 | ПТН, ООО                                    | 7714952593 | 7 821 887,28   | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 210 | Радонаэриас, АО                             | 7809015518 | 36 000,00      | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 211 | Рашмет, НПО, ООО                            | 9701083315 | 6 089 499,20   | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 212 | Ресон-Ресурс, ООО                           | 7716666531 | 6 604 911,30   | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 213 | РБЮЛВЕР ИНВЕСТ ГРУПП, ООО                   | 9701102374 | 3 648 515,53   | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 214 | РБД Лекстима, АД                            | 7708754092 | 19 000,00      | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 215 | РБД, ООО                                    | 7706501727 | 181 200 556,76 | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 216 | РБДстрой, АО                                | 7706487205 | 1 272 157,02   | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 217 | РАПОСТ, ООО                                 | 7805651631 | 52 320,00      | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 218 | РПМ Финанс, ООО                             | 7706724993 | 32 000,00      | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 219 | РУДПРОМ, ООО                                | 3662117790 | 1 565 763,12   | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 220 | РУССКИЙ СТРОИТЕЛЬ, ООО                      | 7716164693 | 8 946 619,40   | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 221 | Рябтек, ООО                                 | 7701692916 | 1 425 400,00   | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 222 | САМАРАМОН, АО                               | 6317142398 | 289 538,37     | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 223 | Сарапульский электромеханический завод, ОАО | 1821001693 | 4 998 838,01   | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 224 | САТУРН-РАБО, ООО                            | 4502110005 | 3 045 500,00   | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 225 | Своя Тех, ООО                               | 7715737869 | 29 010 015,02  | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 226 | СТУП, ФБООУ ВО                              | 5402113155 | 2 875 000,00   | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |

|     |                                     |            |                  |              |                               |         |
|-----|-------------------------------------|------------|------------------|--------------|-------------------------------|---------|
| 221 | Секорина, Н.П., ООО                 | 6640076367 | 80 000,00        | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 228 | СНБЭС, ООО                          | 5405101492 | 5 080 000,00     | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 230 | СНБМЕТ, ООО ГРП                     | 2222886740 | 2 262 315,89     | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 235 | СНБРАСМЕТ, ООО                      | 2222653159 | 307 619 382,00   | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 231 | СНБ, ООО                            | 7703444041 | 10 000 000,00    | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 232 | СНББС, ООО                          | 9729152887 | 8 654 832,08     | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 233 | СНГ, АО                             | 7707627759 | 1 349 200,00     | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 234 | СОДЗИНТЕЛ МСН, ООО                  | 7720781002 | 3 730 740,35     | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 235 | СОДЗИНТЕЛ, ООО                      | 618069038  | 15 429 444,00    | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 236 | СПАРК, ООО                          | 5020151362 | 92 000,00        | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 237 | СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ИНЖ. ООО         | 7720301251 | 6 345 383,25     | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 238 | СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ИНЖ. ООО         | 5257169992 | 756 325,96       | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 239 | СТРУИСТРОЙ, ООО                     | 9704035688 | 23 676 571,56    | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 240 | СТАЛЬМАШИНЫНИИРИНГ ГРУПП, ООО       | 7722313803 | 37 906 047,98    | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 241 | СТАРТ-2, ООО                        | 6511349474 | 1 365 073,92     | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 242 | СТРОИТЕЛСКИЕ РАБОТЫ, ООО            | 7702814611 | 17 785 000,00    | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 243 | СТРОИТЕЛСКИЕ РАБОТЫ, ООО            | 7729731065 | 201 020,80       | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 244 | СТРОИТЕЛСКИЕ РАБОТЫ, ООО            | 9705172006 | 16 359 403,15    | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 245 | СТРОИТЕЛСКИЕ РАБОТЫ, ООО            | 3129433833 | 33 699 000,00    | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 246 | СТРОИТЕЛЬСТВО, ООО                  | 2466188014 | 586 536,18       | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 247 | СУХОТЕХНОЛОГИИ, АО ЭПР              | 7805128106 | 61 175 519,98    | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 248 | ТАБЕЛОВА ЗАЩИТЫ, ООО                | 5047185846 | 2 105 610,63     | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 249 | ТАБ, ООО                            | 7725216415 | 180 112 095,42   | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 250 | ТАБ, ООО                            | 5407940928 | 18 680 741,96    | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 251 | ТАБ, ООО                            | 7816693095 | 11 858 796,87    | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 252 | ТЕКОМП, ООО                         | 278173119  | 62 000,00        | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 253 | ТЕКОМП, ООО                         | 5409154720 | 10 394 310,00    | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 254 | ТЕКОМП, ООО                         | 7744649417 | 273 000,00       | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 255 | ТЕКОМП, ООО                         | 2460248100 | 990 000,00       | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 256 | ТЕКОМП, ООО                         | 6102017854 | 108 049 757,30   | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 257 | ТЕКОМП, ООО                         | 7715889775 | 9 586 622,84     | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 258 | ТЕКОМП, ООО                         | 7702641897 | 11 379 510,00    | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 259 | ТЕКОМП, ООО                         | 7708339011 | 133 039 394,09   | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 260 | ТЕКОМП, ООО                         | 6952318670 | 1 021 437 729,18 | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 261 | ТОРГОВЫЙ ДОМ «ТРАНСМЕТ», ООО        | 7704000008 | 18 075 549,96    | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 262 | ТОРГОВЫЙ ДОМ «ТРАНСМЕТ», ООО        | 9701008775 | 49 283 348,80    | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 263 | ТРАНСКОМП, ООО                      | 7708339011 | 3 962 400,00     | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 264 | ТРАНСКОМП, ООО - г. Санкт-Петербург | 7805147288 | 80 222 194,12    | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 265 | ТРАНСКОМП, ООО                      | 7702710006 | 6 475 859,21     | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 266 | ТРАНСКОМП, ООО                      | 7701057346 | 1 125 397 313,82 | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 267 | УГЛЕВАСТНИК, ООО                    | 5029059690 | 8 316 251,44     | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 268 | УК 1, ООО                           | 7722381797 | 78 359 117,42    | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 269 | УРАЛПРОСТАЛЬ, ООО                   | 7446019596 | 19 788 353,01    | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 270 | УРАЛПРОСТАЛЬ, ООО                   | 6604033579 | 1 041 628 140,06 | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 271 | УРАЛ, АО                            | 6659209750 | 270 206,07       | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 272 | УРАЛ, ООО                           | 7704667562 | 502 458,32       | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 273 | УРАЛ, ООО                           | 3812014637 | 6 641 400,00     | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 274 | УРАЛ, ООО                           | 5762375583 | 2 358 800,00     | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 275 | УРАЛ, ООО                           | 2465182815 | 95 731 044,95    | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 276 | УРАЛ, ООО                           | 7710503005 | 415 000,00       | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 277 | УРАЛ, ООО                           | 7734677912 | 800 000,00       | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 278 | УРАЛ, ООО                           | 7708503727 | 1 500,00         | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 279 | УРАЛ, ООО                           | 7804180560 | 200 000,00       | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 280 | УРАЛ, ООО                           | 7801651046 | 124 469 500,09   | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 281 | УРАЛ, ООО                           | 7743566977 | 202 922 090,34   | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 282 | УРАЛ, ООО                           | 7707057057 | 2 384 256,00     | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 283 | УРАЛ, ООО                           | 6150466929 | 5 672 000,00     | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 284 | УРАЛ, ООО                           | 9701151150 | 950 693 469,48   | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 285 | УРАЛ, ООО                           | 7807006934 | 1 931 424,00     | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 286 | УРАЛ, ООО                           | 7716523950 | 11 887 966,92    | 1-2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |

|                                  |                     |            |                   |                |                               |         |
|----------------------------------|---------------------|------------|-------------------|----------------|-------------------------------|---------|
| 281                              | ЭЛЬ ГРАНДС, ООО     | 7704694549 | 15 321 538,96     | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 281                              | ЭНЕРГОКОСТРАШН, ООО | 5045057734 | 10 401 508,00     | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 281                              | ОТ-ПЛАСТ, ООО       | 6140025599 | 13 551 952,80     | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| 281                              | ЮНИСН, АО           | 7716021332 | 1 394 950,00      | 1 - 2 кв. 2022 | расчеты с прочими кредиторами | текущая |
| Итого по субпараметру заданности |                     |            | 18 146 938 904,60 |                |                               |         |

Исполняющего обязанности – начальник ДЕНУ

 С.С.Степанова

Пояснения к бухгалтерскому балансу  
и отчету о финансовых результатах за 2021 год

| Дата (месяц, квартал, год) | Код          |
|----------------------------|--------------|
| по ОФТО                    | 31.12.2021   |
| по ОФТО                    | 40703060     |
| ИНН                        | 7703030400   |
| по ОФТО                    | 46.1         |
| по ОФТО                    | 1.22.50.1.41 |
| по ОФТО                    | 394          |

Организация Акционерное общество "Орбита для РНД" (АО "Орбита")  
(Классификационный код: 10000000000000000000)  
Вид деятельности: деятельность в области информационных технологий  
Организационно-правовая форма/форм собственности: НЕПЛУЕВЫЕ АКЦИОНЕРНЫЕ ОБЩЕСТВА  
Базовый капитал: 145,000

1. Нематериальные активы и расходы на научно-исследовательские,  
опытно-конструкторские и технологические работы (НИОКР)

1.1. Наблице и движение нематериальных активов

| Наименование показателя                                          | Код строки | Период  | На начало года           |                                                 |           |                          | Изменения за период                             |                                    |                       |                          |                                                 | на конец периода |                          |                                                 |
|------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------------------------|-------------------------------------------------|-----------|--------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|
|                                                                  |            |         | первоначальная стоимость | накопленные амортизации и убытки от обесценения | поступило | первоначальная стоимость | накопленные амортизации и убытки от обесценения | чрезвычайные убытки от обесценения | убыток от обесценения | первоначальная стоимость | накопленные амортизации и убытки от обесценения | на конец периода | первоначальная стоимость | накопленные амортизации и убытки от обесценения |
| 1                                                                | 2          | 3       | 4                        | 5                                               | 6         | 7                        | 8                                               | 9                                  | 10                    | 11                       | 12                                              | 13               | 14                       | 15                                              |
| Нематериальные активы - всего                                    | 5100       | 2021 г. | 126 039                  | (125 954)                                       | -         | -                        | -                                               | (85)                               | -                     | 126 039                  | (125 954)                                       | 126 039          | (125 954)                | -                                               |
| в том числе:                                                     | 5110       | 2021 г. | 126 039                  | (125 954)                                       | -         | -                        | -                                               | (143)                              | -                     | 126 039                  | (125 954)                                       | 126 039          | (125 954)                | -                                               |
| Патенты, исключительные права на изобретения                     | 5101       | 2021 г. | 1 326                    | (1 291)                                         | -         | -                        | -                                               | (35)                               | -                     | 1 326                    | (1 291)                                         | 1 326            | (1 291)                  | -                                               |
| Программное обеспечение                                          | 5111       | 2021 г. | 1 385                    | (1 195)                                         | -         | -                        | -                                               | (146)                              | -                     | 1 385                    | (1 195)                                         | 1 385            | (1 195)                  | -                                               |
| Исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности | 5102       | 2021 г. | 124 703                  | (124 703)                                       | -         | -                        | -                                               | -                                  | -                     | 124 703                  | (124 703)                                       | 124 703          | (124 703)                | -                                               |
|                                                                  | 5112       | 2021 г. | 124 703                  | (124 703)                                       | -         | -                        | -                                               | -                                  | -                     | 124 703                  | (124 703)                                       | 124 703          | (124 703)                | -                                               |



2. Основные средства  
2.1. Наличие и движение основных средств

| Наименование показателя                                                          | Код строки | Период  | I кв. текущего года |                         |           |                     |                         | Уменьшение за период   |                               |                              |                   |                  | На конец периода    |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|---------------------|-------------------------|-----------|---------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------|------------------|---------------------|-------------------------|
|                                                                                  |            |         | первичная стоимость | накопленные амортизации | подушевод | первичная стоимость | накопленные амортизации | неучтенная амортизация | зачисленные на начало периода | зачисленные на конец периода | на начало периода | на конец периода | первичная стоимость | накопленные амортизации |
| Основные средства (без учета договоров лизинга и материальных ценностей) - всего | 5210       | 2021 г. | 101 369             | 101 853                 | -         | 101 369             | 101 853                 | -                      | -                             | -                            | -                 | -                | -                   | -                       |
| в том числе:                                                                     |            |         |                     |                         |           |                     |                         |                        |                               |                              |                   |                  |                     |                         |
| Машины и оборудование                                                            | 5211       | 2021 г. | 60 228              | 65 569                  | -         | 60 228              | 65 569                  | -                      | -                             | -                            | -                 | -                | -                   | -                       |
| Грузовые автомобили                                                              | 5212       | 2021 г. | 1 543               | 1 543                   | -         | 1 543               | 1 543                   | -                      | -                             | -                            | -                 | -                | -                   | -                       |
| Персональный и служебный транспорт                                               | 5213       | 2021 г. | 301                 | 301                     | -         | 301                 | 301                     | -                      | -                             | -                            | -                 | -                | -                   | -                       |
| Остаток мебели                                                                   | 5214       | 2021 г. | 13 425              | 13 425                  | -         | 13 425              | 13 425                  | -                      | -                             | -                            | -                 | -                | -                   | -                       |

2.2. Изменения в стоимости основных средств

| Наименование показателя                                                                               | Код строки | Период  | Уменьшение за период        |                            |                            |                            | На конец периода |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------|
|                                                                                                       |            |         | зачислено на начало периода | зачислено на конец периода | зачислено на конец периода | зачислено на конец периода |                  |
| Изменения в стоимости основных средств (без учета договоров лизинга и материальных ценностей) - всего | 5240       | 2021 г. | -                           | -                          | -                          | -                          | -                |
| Включенные в стоимость                                                                                | 5241       | 2021 г. | -                           | -                          | -                          | -                          | -                |
| Средства связи                                                                                        | 5242       | 2021 г. | -                           | -                          | -                          | -                          | -                |
| Средства вычислительной техники                                                                       | 5243       | 2021 г. | -                           | -                          | -                          | -                          | -                |
| Средства связи                                                                                        | 5244       | 2021 г. | -                           | -                          | -                          | -                          | -                |
| Средства вычислительной техники                                                                       | 5245       | 2021 г. | -                           | -                          | -                          | -                          | -                |
| Средства связи                                                                                        | 5246       | 2021 г. | -                           | -                          | -                          | -                          | -                |

2.3. Использование основных средств

| Наименование показателя      | Код строки | На 31 декабря 2021 г. | На 31 декабря 2020 г. | На 31 декабря 2019 г. |
|------------------------------|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Использование в течение года | 5250       | 272 762               | 272 762               | 272 762               |



3. Финансовые показатели  
3.1. Написания и движения финансовых вложений

| Наименование показателя                                   | Код строки | Период   | На начало года           |                         | Изменения за период |                          |               |                                                  |                                                   | На конец периода         |               |
|-----------------------------------------------------------|------------|----------|--------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------------|---------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|---------------|
|                                                           |            |          | первоначальная стоимость | расчетная корректировка | исходящая стоимость | первоначальная стоимость | корректировка | Движение первоначальной стоимости до номинальной | текущая рыночная стоимость (убыток от переоценки) | первоначальная стоимость | корректировка |
| <b>1</b>                                                  | <b>2</b>   | <b>3</b> | <b>4</b>                 | <b>5</b>                | <b>6</b>            | <b>7</b>                 | <b>8</b>      | <b>9</b>                                         | <b>10</b>                                         | <b>11</b>                | <b>12</b>     |
| Долгосрочные финансовые вложения - всего                  | 5301       | 2021 г.  | 1 298 349                | (1 292 854)             | -                   | -                        | -             | -                                                | (43 024)                                          | 1 298 349                | (1 292 854)   |
| в том числе:                                              | 5315       | 2021 г.  | 1 298 349                | (1 099 343)             | 141                 | -                        | -             | -                                                | (157 511)                                         | 1 298 349                | (1 292 854)   |
| Вложения в уставные капиталы                              | 5302       | 2021 г.  | 848 349                  | (802 854)               | -                   | -                        | -             | X                                                | (43 024)                                          | 848 349                  | (802 854)     |
| Вложения в уставные капиталы дочерних и зависимых обществ | 53021      | 2021 г.  | 715 386                  | (672 373)               | 141                 | -                        | -             | X                                                | (43 024)                                          | 715 386                  | (672 373)     |
| Вложения в уставные капиталы других организаций           | 53022      | 2021 г.  | 130 963                  | (130 481)               | -                   | -                        | -             | X                                                | (46 120)                                          | 130 963                  | (130 481)     |
| Другие виды финансовых вложений                           | 5304       | 2021 г.  | 450 000                  | (490 000)               | -                   | -                        | -             | X                                                | -                                                 | 450 000                  | (490 000)     |
| Приобретенные займы                                       | 53142      | 2021 г.  | 450 000                  | (490 000)               | -                   | -                        | -             | -                                                | (112 391)                                         | 450 000                  | (490 000)     |
|                                                           |            | 2020 г.  | 430 000                  | (337 909)               | -                   | -                        | -             | -                                                | (112 391)                                         | 430 000                  | (337 909)     |

| Наименование показателя                       | Код строки | Период   | На начало года           |                         | Изменения за период |                          |               |                                                  |                                                   | На конец периода         |               |
|-----------------------------------------------|------------|----------|--------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------------|---------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|---------------|
|                                               |            |          | первоначальная стоимость | расчетная корректировка | исходящая стоимость | первоначальная стоимость | корректировка | Движение первоначальной стоимости до номинальной | текущая рыночная стоимость (убыток от переоценки) | первоначальная стоимость | корректировка |
| <b>1</b>                                      | <b>2</b>   | <b>3</b> | <b>4</b>                 | <b>5</b>                | <b>6</b>            | <b>7</b>                 | <b>8</b>      | <b>9</b>                                         | <b>10</b>                                         | <b>11</b>                | <b>12</b>     |
| Краткосрочные финансовые вложения - всего     | 5305       | 2021 г.  | 130 855                  | (133 855)               | 543 821             | (543 821)                | -             | -                                                | -                                                 | 130 855                  | (133 855)     |
| Другие виды финансовых вложений               | 5306       | 2021 г.  | 130 855                  | (133 855)               | 1 970 300           | (1 972 488)              | 2 469         | -                                                | -                                                 | 130 855                  | (133 855)     |
| Государственные и муниципальные ценные бумаги | 53161      | 2021 г.  | 130 354                  | (130 354)               | 1 970 300           | (1 972 488)              | 2 469         | -                                                | -                                                 | 130 354                  | (130 354)     |
| Государственные займы                         | 53162      | 2021 г.  | 133 855                  | (133 855)               | 543 821             | (543 821)                | -             | -                                                | -                                                 | 133 855                  | (133 855)     |
| Иные краткосрочные финансовые вложения        | 53164      | 2021 г.  | 2 499                    | (2 499)                 | -                   | -                        | -             | -                                                | -                                                 | 2 499                    | (2 499)       |
| Финансовые вложения - итого                   | 5310       | 2021 г.  | 1 429 204                | (1 426 709)             | 543 821             | (543 821)                | -             | -                                                | (43 024)                                          | 1 429 204                | (1 426 709)   |
|                                               |            | 2020 г.  | 1 429 204                | (1 231 691)             | 1 970 300           | (1 972 488)              | 2 469         | -                                                | (157 511)                                         | 1 429 204                | (1 386 709)   |

4. Запасы

4.1. Наличие и движение запасов

| Наименование показателя  | Код строки | Генерируемая | На начало года |                                  | Изменения за период   |                       |                               |                              |                                        | На конец периода |                                  |
|--------------------------|------------|--------------|----------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------------------|
|                          |            |              | субстоимость   | векучих запасов по себестоимости | поступление в затраты | себестоимость выбытия | размер под списание стоимости | размер от списания стоимости | оборот запасов по себестоимости (факт) | себестоимость    | векучих запасов по себестоимости |
|                          | 2          | 3            | 4              | 5                                | 6                     | 7                     | 8                             | 9                            | 10                                     | 11               | 12                               |
| Запасы - всего           | 5410       | 2021 г.      | 37 809         | -                                | 1 038 207             | (1 076 420)           | -                             | -                            | (647)                                  | 38 745           | (647)                            |
|                          | 5420       | 2020 г.      | 50 122         | -                                | 9 349 122             | (9 387 179)           | -                             | -                            | -                                      | 18 869           | -                                |
| в том числе:             |            |              |                |                                  |                       |                       |                               |                              |                                        |                  |                                  |
| Сырье и материалы        | 5421       | 2021 г.      | 609            | -                                | 9 369                 | (7 661)               | -                             | -                            | (647)                                  | 2 268            | (647)                            |
|                          | 5423       | 2020 г.      | 191            | -                                | 4 724                 | (4 532)               | -                             | -                            | -                                      | 653              | -                                |
| Товары отгруженные       | 5422       | 2021 г.      | 468            | -                                | -                     | (150 924)             | -                             | -                            | 103 439                                | 12 993           | -                                |
|                          | 5422       | 2020 г.      | 49 969         | -                                | -                     | (3 590 165)           | -                             | -                            | 3 540 635                              | 428              | -                                |
| Расходы будущих периодов | 5423       | 2021 г.      | 15 127         | -                                | 18 111                | (9 351)               | -                             | -                            | -                                      | 21 427           | -                                |
|                          | 5423       | 2020 г.      | 8 342          | -                                | 18 747                | (7 382)               | -                             | -                            | -                                      | 15 777           | -                                |
| Товары                   | 5424       | 2021 г.      | -              | -                                | 1 071 823             | (908 344)             | -                             | -                            | -                                      | (163 459)        | -                                |
|                          | 5424       | 2020 г.      | -              | -                                | 8 328 051             | (1 708 119)           | -                             | -                            | -                                      | (3 540 635)      | -                                |
| Итого                    |            |              |                |                                  |                       |                       |                               |                              |                                        |                  |                                  |

4.2. Запасы в запасах

| Наименование показателя                         | Код строки | На 31 декабря 2021 г. | На 31 декабря 2020 г. | На 31 декабря 2019 г. |
|-------------------------------------------------|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Запасы, не оплаченные на отчетную дату, - всего | 2          | 3                     | 4                     | 5                     |
| 5410                                            | 48 234     | 241 719               | 128 758               |                       |
| 5411                                            | 85 234     | 241 719               | 128 758               |                       |

Б. Дибаторскан и «редит орсан» заданности.

[illegible]

### 3.2. Пропорциональная дебиторская задолженность

| Адрес (адреса) заявителя   | Имя заявителя | 1. (102) категория (с. бл)         |                         | Или (или) | 2. (101) категория (с. бл) | 3. (103) категория (с. бл) |
|----------------------------|---------------|------------------------------------|-------------------------|-----------|----------------------------|----------------------------|
|                            |               | 102.01<br>Адрес (адреса) заявителя | 102.02<br>Имя заявителя |           |                            |                            |
| 1                          | 2             | 3                                  | 4                       | 5         | 6                          | 7                          |
| Итого                      | 8             | 9                                  | 10                      | 11        | 12                         | 13                         |
| 3. (104) категория (с. бл) | 14            | 15                                 | 16                      | 17        | 18                         | 19                         |
| Итого                      | 20            | 21                                 | 22                      | 23        | 24                         | 25                         |
| Итого                      | 26            | 27                                 | 28                      | 29        | 30                         | 31                         |
| Итого                      | 32            | 33                                 | 34                      | 35        | 36                         | 37                         |
| Итого                      | 38            | 39                                 | 40                      | 41        | 42                         | 43                         |
| Итого                      | 44            | 45                                 | 46                      | 47        | 48                         | 49                         |
| Итого                      | 50            | 51                                 | 52                      | 53        | 54                         | 55                         |
| Итого                      | 56            | 57                                 | 58                      | 59        | 60                         | 61                         |
| Итого                      | 62            | 63                                 | 64                      | 65        | 66                         | 67                         |
| Итого                      | 68            | 69                                 | 70                      | 71        | 72                         | 73                         |
| Итого                      | 74            | 75                                 | 76                      | 77        | 78                         | 79                         |
| Итого                      | 80            | 81                                 | 82                      | 83        | 84                         | 85                         |
| Итого                      | 86            | 87                                 | 88                      | 89        | 90                         | 91                         |
| Итого                      | 92            | 93                                 | 94                      | 95        | 96                         | 97                         |
| Итого                      | 98            | 99                                 | 100                     | 101       | 102                        | 103                        |
| Итого                      | 104           | 105                                | 106                     | 107       | 108                        | 109                        |
| Итого                      | 110           | 111                                | 112                     | 113       | 114                        | 115                        |
| Итого                      | 116           | 117                                | 118                     | 119       | 120                        | 121                        |
| Итого                      | 122           | 123                                | 124                     | 125       | 126                        | 127                        |
| Итого                      | 128           | 129                                | 130                     | 131       | 132                        | 133                        |
| Итого                      | 134           | 135                                | 136                     | 137       | 138                        | 139                        |
| Итого                      | 140           | 141                                | 142                     | 143       | 144                        | 145                        |
| Итого                      | 146           | 147                                | 148                     | 149       | 150                        | 151                        |
| Итого                      | 152           | 153                                | 154                     | 155       | 156                        | 157                        |
| Итого                      | 158           | 159                                | 160                     | 161       | 162                        | 163                        |
| Итого                      | 164           | 165                                | 166                     | 167       | 168                        | 169                        |
| Итого                      | 170           | 171                                | 172                     | 173       | 174                        | 175                        |
| Итого                      | 176           | 177                                | 178                     | 179       | 180                        | 181                        |
| Итого                      | 182           | 183                                | 184                     | 185       | 186                        | 187                        |
| Итого                      | 188           | 189                                | 190                     | 191       | 192                        | 193                        |
| Итого                      | 194           | 195                                | 196                     | 197       | 198                        | 199                        |
| Итого                      | 200           | 201                                | 202                     | 203       | 204                        | 205                        |
| Итого                      | 206           | 207                                | 208                     | 209       | 210                        | 211                        |
| Итого                      | 212           | 213                                | 214                     | 215       | 216                        | 217                        |
| Итого                      | 218           | 219                                | 220                     | 221       | 222                        | 223                        |
| Итого                      | 224           | 225                                | 226                     | 227       | 228                        | 229                        |
| Итого                      | 230           | 231                                | 232                     | 233       | 234                        | 235                        |
| Итого                      | 236           | 237                                | 238                     | 239       | 240                        | 241                        |
| Итого                      | 242           | 243                                | 244                     | 245       | 246                        | 247                        |
| Итого                      | 248           | 249                                | 250                     | 251       | 252                        | 253                        |
| Итого                      | 254           | 255                                | 256                     | 257       | 258                        | 259                        |
| Итого                      | 260           | 261                                | 262                     | 263       | 264                        | 265                        |
| Итого                      | 266           | 267                                | 268                     | 269       | 270                        | 271                        |
| Итого                      | 272           | 273                                | 274                     | 275       | 276                        | 277                        |
| Итого                      | 278           | 279                                | 280                     | 281       | 282                        | 283                        |
| Итого                      | 284           | 285                                | 286                     | 287       | 288                        | 289                        |
| Итого                      | 290           | 291                                | 292                     | 293       | 294                        | 295                        |
| Итого                      | 296           | 297                                | 298                     | 299       | 300                        | 301                        |
| Итого                      | 302           | 303                                | 304                     | 305       | 306                        | 307                        |
| Итого                      | 308           | 309                                | 310                     | 311       | 312                        | 313                        |
| Итого                      | 314           | 315                                | 316                     | 317       | 318                        | 319                        |
| Итого                      | 320           | 321                                | 322                     | 323       | 324                        | 325                        |
| Итого                      | 326           | 327                                | 328                     | 329       | 330                        | 331                        |
| Итого                      | 332           | 333                                | 334                     | 335       | 336                        | 337                        |
| Итого                      | 338           | 339                                | 340                     | 341       | 342                        | 343                        |
| Итого                      | 344           | 345                                | 346                     | 347       | 348                        | 349                        |
| Итого                      | 350           | 351                                | 352                     | 353       | 354                        | 355                        |
| Итого                      | 356           | 357                                | 358                     | 359       | 360                        | 361                        |
| Итого                      | 362           | 363                                | 364                     | 365       | 366                        | 367                        |
| Итого                      | 368           | 369                                | 370                     | 371       | 372                        | 373                        |
| Итого                      | 374           | 375                                | 376                     | 377       | 378                        | 379                        |
| Итого                      | 380           | 381                                | 382                     | 383       | 384                        | 385                        |
| Итого                      | 386           | 387                                | 388                     | 389       | 390                        | 391                        |
| Итого                      | 392           | 393                                | 394                     | 395       | 396                        | 397                        |
| Итого                      | 398           | 399                                | 400                     | 401       | 402                        | 403                        |
| Итого                      | 404           | 405                                | 406                     | 407       | 408                        | 409                        |
| Итого                      | 410           | 411                                | 412                     | 413       | 414                        | 415                        |
| Итого                      | 416           | 417                                | 418                     | 419       | 420                        | 421                        |
| Итого                      | 422           | 423                                | 424                     | 425       | 426                        | 427                        |
| Итого                      | 428           | 429                                | 430                     | 431       | 432                        | 433                        |
| Итого                      | 434           | 435                                | 436                     | 437       | 438                        | 439                        |
| Итого                      | 440           | 441                                | 442                     | 443       | 444                        | 445                        |
| Итого                      | 446           | 447                                | 448                     | 449       | 450                        | 451                        |
| Итого                      | 452           | 453                                | 454                     | 455       | 456                        | 457                        |
| Итого                      | 458           | 459                                | 460                     | 461       | 462                        | 463                        |
| Итого                      | 464           | 465                                | 466                     | 467       | 468                        | 469                        |
| Итого                      | 470           | 471                                | 472                     | 473       | 474                        | 475                        |
| Итого                      | 476           | 477                                | 478                     | 479       | 480                        | 481                        |
| Итого                      | 482           | 483                                | 484                     | 485       | 486                        | 487                        |
| Итого                      | 488           | 489                                | 490                     | 491       | 492                        | 493                        |
| Итого                      | 494           | 495                                | 496                     | 497       | 498                        | 499                        |
| Итого                      | 500           | 501                                | 502                     | 503       | 504                        | 505                        |
| Итого                      | 506           | 507                                | 508                     | 509       | 510                        | 511                        |
| Итого                      | 512           | 513                                | 514                     | 515       | 516                        | 517                        |
| Итого                      | 518           | 519                                | 520                     | 521       | 522                        | 523                        |
| Итого                      | 524           | 525                                | 526                     | 527       | 528                        | 529                        |
| Итого                      | 530           | 531                                | 532                     | 533       | 534                        | 535                        |
| Итого                      | 536           | 537                                | 538                     | 539       | 540                        | 541                        |
| Итого                      | 542           | 543                                | 544                     | 545       | 546                        | 547                        |
| Итого                      | 548           | 549                                | 550                     | 551       | 552                        | 553                        |
| Итого                      | 554           | 555                                | 556                     | 557       | 558                        | 559                        |
| Итого                      | 560           | 561                                | 562                     | 563       | 564                        | 565                        |
| Итого                      | 566           | 567                                | 568                     | 569       | 570                        | 571                        |
| Итого                      | 572           | 573                                | 574                     | 575       | 576                        | 577                        |
| Итого                      | 578           | 579                                | 580                     | 581       | 582                        | 583                        |
| Итого                      | 584           | 585                                | 586                     | 587       | 588                        | 589                        |
| Итого                      | 590           | 591                                | 592                     | 593       | 594                        | 595                        |
| Итого                      | 596           | 597                                | 598                     | 599       | 600                        | 601                        |
| Итого                      | 602           | 603                                | 604                     | 605       | 606                        | 607                        |
| Итого                      | 608           | 609                                | 610                     | 611       | 612                        | 613                        |
| Итого                      | 614           | 615                                | 616                     | 617       | 618                        | 619                        |
| Итого                      | 620           | 621                                | 622                     | 623       | 624                        | 625                        |
| Итого                      | 626           | 627                                | 628                     | 629       | 630                        | 631                        |
| Итого                      | 632           | 633                                | 634                     | 635       | 636                        | 637                        |
| Итого                      | 638           | 639                                | 640                     | 641       | 642                        | 643                        |
| Итого                      | 644           | 645                                | 646                     | 647       | 648                        | 649                        |
| Итого                      | 650           | 651                                | 652                     | 653       | 654                        | 655                        |
| Итого                      | 656           | 657                                | 658                     | 659       | 660                        | 661                        |
| Итого                      | 662           | 663                                | 664                     | 665       | 666                        | 667                        |
| Итого                      | 668           | 669                                | 670                     | 671       | 672                        | 673                        |
| Итого                      | 674           | 675                                | 676                     | 677       | 678                        | 679                        |
| Итого                      | 680           | 681                                | 682                     | 683       | 684                        | 685                        |
| Итого                      | 686           | 687                                | 688                     | 689       | 690                        | 691                        |
| Итого                      | 692           | 693                                | 694                     | 695       | 696                        | 697                        |
| Итого                      | 698           | 699                                | 700                     | 701       | 702                        | 703                        |
| Итого                      | 704           | 705                                | 706                     | 707       | 708                        | 709                        |
| Итого                      | 710           | 711                                | 712                     | 713       | 714                        | 715                        |
| Итого                      | 716           | 717                                | 718                     | 719       | 720                        | 721                        |
| Итого                      | 722           | 723                                | 724                     | 725       | 726                        | 727                        |
| Итого                      | 728           | 729                                | 730                     | 731       | 732                        | 733                        |
| Итого                      | 734           | 735                                | 736                     | 737       | 738                        | 739                        |
| Итого                      | 740           | 741                                | 742                     | 743       | 744                        | 745                        |
| Итого                      | 746           | 747                                | 748                     | 749       | 750                        | 751                        |
| Итого                      | 752           | 753                                | 754                     | 755       | 756                        | 757                        |
| Итого                      | 758           | 759                                | 760                     | 761       | 762                        | 763                        |
| Итого                      | 764           | 765                                | 766                     | 767       | 768                        | 769                        |
| Итого                      | 770           | 771                                | 772                     | 773       | 774                        | 775                        |
| Итого                      | 776           | 777                                | 778                     | 779       | 780                        | 781                        |
| Итого                      | 782           | 783                                | 784                     | 785       | 786                        | 787                        |
| Итого                      | 788           | 789                                | 790                     | 791       | 792                        | 793                        |
| Итого                      | 794           | 795                                | 796                     | 797       | 798                        | 799                        |
| Итого                      | 800           | 801                                | 802                     | 803       | 804                        | 805                        |
| Итого                      | 806           | 807                                | 808                     | 809       | 810                        | 811                        |
| Итого                      | 812           | 813                                | 814                     | 815       | 816                        | 817                        |
| Итого                      | 818           | 819                                | 820                     | 821       | 822                        | 823                        |
| Итого                      | 824           | 825                                | 826                     | 827       | 828                        | 829                        |
| Итого                      | 830           | 831                                | 832                     | 833       | 834                        | 835                        |
| Итого                      | 836           | 837                                | 838                     | 839       | 840                        | 841                        |
| Итого                      | 842           | 843                                | 844                     | 845       | 846                        | 847                        |
| Итого                      | 848           | 849                                | 850                     | 851       | 852                        | 853                        |
| Итого                      | 854           | 855                                | 856                     | 857       | 858                        | 859                        |
| Итого                      | 860           | 861                                | 862                     | 863       | 864                        | 865                        |
| Итого                      | 866           | 867                                | 868                     | 869       | 870                        | 871                        |
| Итого                      | 872           | 873                                | 874                     | 875       | 876                        | 877                        |
| Итого                      | 878           | 879                                | 880                     | 881       | 882                        | 883                        |
| Итого                      | 884           | 885                                | 886                     | 887       | 888                        | 889                        |
| Итого                      | 890           | 891                                | 892                     | 893       | 894                        | 895                        |
| Итого                      | 896           | 897                                | 898                     | 899       | 900                        | 901                        |
| Итого                      | 902           | 903                                | 904                     | 905       | 906                        | 907                        |
| Итого                      | 908           | 909                                | 910                     | 911       | 912                        | 913                        |
| Итого                      | 914           | 915                                | 916                     | 917       | 918                        | 919                        |
| Итого                      | 920           | 921                                | 922                     | 923       | 924                        | 925                        |
| Итого                      | 926           | 927                                | 928                     | 929       | 930                        | 931                        |
| Итого                      | 932           | 933                                | 934                     | 935       | 936                        | 937                        |
| Итого                      | 938           | 939                                | 940                     | 941       | 942                        | 943                        |
| Итого                      | 944           | 945                                | 946                     | 947       | 948                        | 949                        |
| Итого                      | 950           | 951                                | 952                     | 953       | 954                        | 955                        |
| Итого                      | 956           | 957                                | 958                     | 959       | 960                        | 961                        |
| Итого                      | 962           | 963                                | 964                     | 965       | 966                        | 967                        |
| Итого                      | 968           | 969                                | 970                     | 971       | 972                        | 973                        |
| Итого                      | 974           | 975                                | 976                     | 977       | 978                        | 979                        |
| Итого                      | 980           | 981                                | 982                     | 983       | 984                        | 985                        |
| Итого                      | 986           | 987                                | 988                     | 989       | 990                        | 991                        |
| Итого                      | 992           | 993                                | 994                     | 995       | 996                        | 997                        |
| Итого                      | 998           | 999                                | 1000                    | 1001      | 1002                       | 1003                       |
| Итого                      | 1004          | 1005                               | 1006                    | 1007      | 1008                       | 1009                       |
| Итого                      | 1010          | 1011                               | 1012                    | 1013      | 1014                       | 1015                       |
| Итого                      | 1016          | 1017                               | 1018                    | 1019      | 1020                       | 1021                       |
| Итого                      | 1022          | 1023                               | 1024                    | 1025      | 1026                       | 1027                       |
| Итого                      | 1028          | 1029                               | 1030                    | 1031      | 1032                       | 1033                       |
| Итого                      | 1034          | 1035                               | 1036                    | 1037      | 1038                       | 1039                       |
| Итого                      | 1040          | 1041                               | 1042                    | 1043      | 1044                       | 1045                       |
| Итого                      | 1046          | 1047                               | 1048                    | 1049      | 1050                       | 1051                       |
| Итого                      | 1052          | 1053                               | 1054                    | 1055      | 1056                       | 1057                       |
| Итого                      | 1058          | 1059                               | 1060                    | 1061      | 1062                       | 1063                       |
| Итого                      | 1064          | 1065                               | 1066                    | 1067      | 1068                       | 1069                       |
| Итого                      | 1070          | 1071                               | 1072                    | 1073      | 1074                       | 1075                       |
| Итого                      | 1076          | 1077                               | 1078                    | 1079      | 1080                       | 1081                       |
| Итого                      | 1082          | 1083                               | 1084                    | 1085      | 1086                       | 1087                       |
| Итого                      | 1088          | 1089                               | 1090                    | 1091      | 1092                       | 1093                       |
| Итого                      | 1094          | 1095                               | 1096                    | 1097      | 1098                       | 1099                       |
| Итого                      | 1100          | 1101                               | 1102                    | 1103      | 1104                       | 1105                       |
| Итого                      | 1106          | 1107                               | 1108                    | 1109      | 1110                       | 1111                       |
| Итого                      | 1112          | 1113                               | 1114                    | 1115      | 1116                       | 1117                       |
| Итого                      | 1118          | 1119                               | 1120                    | 1121      | 1122                       | 1123                       |
| Итого                      | 1124          | 1125                               | 1126                    | 1127      | 1128                       | 1129                       |
| Итого                      | 1130          | 1131                               | 1132                    | 1133      | 1134                       | 1135                       |
| Итого                      | 1136          | 1137                               | 1138                    | 1139      | 1140                       | 1141                       |
| Итого                      | 1142          | 1143                               | 1144                    | 1145      | 1146                       | 1147                       |
| Итого                      | 1148          | 1149                               | 1150                    | 1151      | 1152                       | 1153                       |
| Итого                      | 1154          | 1155                               | 1156                    | 1157      | 1158                       | 1159                       |
| Итого                      | 1160          | 1161                               | 1162                    | 1163      | 1164                       | 1165                       |
| Итого                      | 1166          | 1167                               | 1168                    | 1169      | 1170                       | 1171                       |
| Итого                      | 1172          | 1173                               | 1174                    | 1175      | 1176                       | 1177                       |
| Итого                      | 1178          | 1179                               | 1180                    | 1181      | 1182                       | 1183                       |
| Итого                      | 1184          | 1185                               | 1186                    | 1187      | 1188                       | 1189                       |
| Итого                      | 1190          | 1191                               | 1192                    | 1193      | 1194                       | 1195                       |
| Итого                      | 1196          | 1197                               | 1198                    | 1199      | 1200                       | 1201                       |
| Итого                      | 1202          | 1203                               | 1204                    | 1205      | 1206                       | 1207                       |
| Итого                      | 1208          | 1209                               | 1210                    | 1211      | 1212                       | 1213                       |
| Итого                      | 1214          | 1215                               | 1216                    | 1217      | 1218                       | 1219                       |
| Итого                      | 1220          | 1221                               | 1222                    | 1223      | 1224                       | 1225                       |
| Итого                      | 1226          | 1227                               | 1228                    | 1229      | 1230                       | 1231                       |
| Итого                      |               |                                    |                         |           |                            |                            |





## 6. Расходы по обычным видам деятельности

| Наименование показателя                                                                                | Код строки | 2021 г.   | 2020 г.   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------|
| 1                                                                                                      | 2          | 3         | 4         |
| Материальные затраты                                                                                   | 5610       | 1 056 245 | 5 314 484 |
| Расходы на оплату труда                                                                                | 5620       | 282 968   | 297 969   |
| Отчисления на социальные нужды                                                                         | 5630       | 70 323    | 70 594    |
| Амортизация                                                                                            | 5640       | 8 468     | 9 481     |
| Прочие затраты                                                                                         | 5650       | 311 300   | 633 487   |
| Итого по элементам                                                                                     | 5660       | 1 731 304 | 6 326 015 |
| Изменение остатков незавершенного производства, готовой продукции и др. (увеличение [-]), в том числе: | 5670       | (19 877)  | (7 385)   |
| Товары в пути                                                                                          | 5671       | (12 535)  | -         |
| РБП                                                                                                    | 5672       | (5 760)   | (7 385)   |
| Материалы                                                                                              | 5673       | (1 582)   | -         |
|                                                                                                        | 5674       | -         | -         |
| Изменение остатков незавершенного производства, готовой продукции и др. (уменьшение [+]), в том числе: | 5680       | -         | 49 639    |
| Товары в пути                                                                                          | 5681       | -         | 49 530    |
| Материалы                                                                                              | 5682       | -         | 109       |
| РБП                                                                                                    | 5683       | -         | -         |
|                                                                                                        | 5684       | -         | -         |
|                                                                                                        | 5685       | -         | -         |
| Итого расходы по обычным видам деятельности                                                            | 5600       | 1 711 427 | 6 366 269 |

## 7. Оценочные обязательства

| Наименование показателя                        | Код строки | Остаток на начало отчетного года | Признано | Погашено  | Списано как избыточная сумма | Остаток на конец отчетного периода |
|------------------------------------------------|------------|----------------------------------|----------|-----------|------------------------------|------------------------------------|
| 1                                              | 2          | 3                                | 4        | 5         | 6                            | 7                                  |
| Оценочные обязательства - всего                | 5700       | 57 632                           | 146 769  | (142 962) | 1 135                        | 52 574                             |
| в том числе:                                   |            |                                  |          |           |                              |                                    |
| Оценочные обязательства по выплатам работникам | 5701       | 48 512                           | 122 116  | (116 262) | (727)                        | 53 641                             |
| Оценочные обязательства по страховым выплатам  | 5702       | 9 120                            | 24 651   | (26 700)  | 1 862                        | 8 933                              |

| Наименование показателя                        | Код строки | Остаток на начало предыдущего года | Признано | Погашено  | Списано как избыточная сумма | Остаток на конец предыдущего года |
|------------------------------------------------|------------|------------------------------------|----------|-----------|------------------------------|-----------------------------------|
| 1                                              | 2          | 3                                  | 4        | 5         | 6                            | 7                                 |
| Оценочные обязательства - всего                | 5710       | 66 030                             | 144 844  | (153 852) | 1 610                        | 57 632                            |
| в том числе:                                   |            |                                    |          |           |                              |                                   |
| Оценочные обязательства по выплатам работникам | 5711       | 54 865                             | 120 382  | (126 251) | (485)                        | 48 512                            |
| Оценочные обязательства по страховым выплатам  | 5712       | 10 164                             | 24 462   | (27 601)  | 2 075                        | 9 120                             |

## 8. Обеспечения обязательств

| Наименование показателя | Код строки | На 31 декабря 2021 г. | На 31 декабря 2020 г. | На 31 декабря 2019 г. |
|-------------------------|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1                       | 2          | 3                     | 4                     | 5                     |
| Полученные - всего      | 5800       | 7 262 026             | 6 634 069             | 12 577 585            |
| в том числе:            |            |                       |                       |                       |
| Банковские гарантии     | 5801       | 7 262 026             | 6 634 069             | 12 577 585            |

Генеральный директор

Кузьмичева О.П.

И.о. главного бухгалтера

Семенова С.С.

10 февраля 2022 г.



| Код территории по ОКATO | Код кредитной финансовой организации |                                          |
|-------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|
|                         | по ОИПО                              | Регистрационный номер (порядковый номер) |
| 45266585000             | 36064339                             | 1Р-234/2                                 |

**БУХГАЛТЕРСКИЙ БАЛАНС НЕГОСУДАРСТВЕННОГО ПЕНСИОННОГО ФОНДА В ФОРМЕ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА**  
на 31 декабря 2021 г.

Акционерное общество "Негосударственный пенсионный фонд "БЛАГОСОСТОЯНИЕ"  
(полное наименование и сокращенное наименование)

Почтовый адрес: Российская Федерация, 127006, г. Москва, ул. Малая Дмитровка, д. 10

Код формы по ОКУД 0420201  
(тыс. RUB)

| Номер строки | Наименование показателя                                                                                                                                               | Пояснения к строкам | 31 декабря 2021 г. | 31 декабря 2020 г. |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| 1            | 2                                                                                                                                                                     | 3                   | 4                  | 5                  |
|              | <b>Раздел I АКТИВЫ</b>                                                                                                                                                |                     |                    |                    |
| 1            | Денежные средства и их эквиваленты                                                                                                                                    | 5                   | 10 131 911         | 7 849 048          |
| 2            | Депозиты и прочие размещенные средства в кредитных организациях и банках-нерезидентах                                                                                 | 6                   | 8 988 604          | 13 814 778         |
| 3            | Финансовые активы, оцениваемые по справедливой стоимости, изменение которой отражается в составе прибыли или убытка, в том числе:                                     | 7, 54               | 179 702 093        | 186 807 624        |
| 3.1          | Финансовые активы, переданные без прекращения признания                                                                                                               | 7, 56               | 878 032            | 0                  |
| 4            | Финансовые активы, имеющиеся в наличии для продажи, в том числе:                                                                                                      | 8                   | 111 112            | 111 112            |
| 4.1          | Финансовые активы, переданные без прекращения признания                                                                                                               | 8, 56               | 0                  | 0                  |
| 5            | Финансовые активы, удерживаемые до погашения, в том числе:                                                                                                            | 9                   | 165 117 720        | 126 261 554        |
| 5.1          | Финансовые активы, переданные без прекращения признания                                                                                                               | 9, 56               | 6 896 320          | 0                  |
| 6            | Прочие размещенные средства и прочая дебиторская задолженность                                                                                                        | 10                  | 8 138 539          | 6 637 584          |
| 7            | Дебиторская задолженность по деятельности в качестве страховщика по обязательному пенсионному страхованию, деятельности по негосударственному пенсионному обеспечению | 11                  | 13 569             | 16 051             |
| 8            | Инвестиции в ассоциированные предприятия                                                                                                                              | 12                  | 0                  | 9 121 862          |
| 9            | Инвестиции в совместно контролируемые предприятия                                                                                                                     | 13                  | 0                  | 0                  |
| 10           | Инвестиции в дочерние предприятия                                                                                                                                     | 14                  | 117 850 192        | 122 469 722        |
| 11           | Активы, включенные в выбывающие группы, классифицируемые как предназначенные для продажи                                                                              | 15                  | 3 349              | 4 289              |
| 12           | Инвестиционное имущество                                                                                                                                              | 16                  | 0                  | 0                  |
| 13           | Нематериальные активы                                                                                                                                                 | 17                  | 96 227             | 49 042             |
| 14           | Основные средства                                                                                                                                                     | 18                  | 330 460            | 365 172            |
| 15           | Отложенные инвестиционные расходы                                                                                                                                     | 19                  | 0                  | 0                  |
| 16           | Требования по текущему налогу на прибыль                                                                                                                              | 21                  | 641 169            | 266 659            |
| 17           | Отложенные налоговые активы                                                                                                                                           | 47                  | 0                  | 22 671             |
| 18           | Прочие активы                                                                                                                                                         | 20                  | 49 931             | 80 601             |
| 19           | Итого активов                                                                                                                                                         |                     | 492 114 865        | 465 677 609        |



| Раздел II. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА |                                                                                                                                                                                |    |             |             |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|-------------|
| 20                       | Финансовые обязательства, оцениваемые по справедливой стоимости, изменения которой отражаются в составе прибыли или убытка                                                     | 22 | 0           | 0           |
| 21                       | Займы и прочие привлеченные средства                                                                                                                                           | 23 | 6 401 037   | 122 922     |
| 22                       | Выпущенные долговые ценные бумаги                                                                                                                                              | 24 | 0           | 0           |
| 23                       | Кредиторская задолженность по деятельности в качестве страховщика по обязательному пенсионному страхованию, деятельности по негосударственному пенсионному обеспечению         | 25 | 60 620      | 60 450      |
| 24                       | Обязательства, включенные в выбывающие группы, классифицируемые как предназначенные для продажи                                                                                | 26 | 0           | 0           |
| 25                       | Обязательства по договорам об обязательном пенсионном страховании                                                                                                              | 26 | 0           | 0           |
| 26                       | Обязательства по договорам негосударственного пенсионного обеспечения, классифицированным как страховые                                                                        | 27 | 377 736 618 | 381 857 617 |
| 27                       | Обязательства по договорам негосударственного пенсионного обеспечения, классифицированным как инвестиционные с негарантированной возможностью получения дополнительных взносов | 28 | 6 008 841   | 7 573 709   |
| 28                       | Обязательства по вознаграждениям работникам по окончании трудовой деятельности, не ограниченным фиксируемыми платежами                                                         | 29 | 0           | 0           |
| 29                       | Обязательство по текущему налогу на прибыль                                                                                                                                    | 47 | 96 207      | 222 781     |
| 30                       | Отложенные налоговые обязательства                                                                                                                                             | 47 | 101 685     | 0           |
| 31                       | Резервы оценочные обязательства                                                                                                                                                | 30 | 0           | 0           |
| 32                       | Прочие обязательства                                                                                                                                                           | 31 | 1 092 489   | 819 481     |
| 33                       | Итого обязательства                                                                                                                                                            |    | 393 501 497 | 370 776 960 |
| Раздел III. КАПИТАЛ      |                                                                                                                                                                                |    |             |             |
| 34                       | Уставный капитал                                                                                                                                                               | 32 | 600 000     | 600 000     |
| 35                       | Добавочный капитал                                                                                                                                                             | 32 | 6 297 217   | 7 185 720   |
| 36                       | Резервный капитал                                                                                                                                                              | 32 | 30 000      | 30 000      |
| 37                       | Собственные акции, выкупленные у акционеров                                                                                                                                    | 32 | 0           | 0           |
| 38                       | Резерв пересдачи по справедливой стоимости финансовых активов, имеющихся в наличии для продажи                                                                                 |    | 0           | 0           |
| 39                       | Резерв пересдачи основных средств и нематериальных активов                                                                                                                     |    | 54 947      | 56 644      |
| 40                       | Резерв пересдачи обязательств (активов) по вознаграждениям работникам по окончании трудовой деятельности, не ограниченным фиксируемыми платежами                               |    | 0           | 0           |
| 41                       | Резерв хеджирования денежных потоков                                                                                                                                           |    | 0           | 0           |
| 42                       | Прочие резервы                                                                                                                                                                 |    | 17 908      | 17 908      |
| 43                       | Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)                                                                                                                                   |    | 91 663 296  | 97 210 377  |
| 44                       | Итого капитал                                                                                                                                                                  |    | 98 613 368  | 95 100 649  |
| 45                       | Итого капитал и обязательства                                                                                                                                                  |    | 492 114 865 | 465 877 609 |

Генеральный директор АО "НПФ "БЛАГОСОСТОЯНИЕ"  
(должность руководителя)

(подпись)

А.А. Милославский  
(инициалы, фамилия)

24-04-2013 20



| Код территории по ОКТО | Код негосударственной финансовой организации |                                          |
|------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|
|                        | по ОКТО                                      | Регистрационный номер (порядковый номер) |
| 45280585000            | 38004330                                     | 19-2360                                  |

**ОТЧЕТ О ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ НЕГОСУДАРСТВЕННОГО ПЕНСИОННОГО ФОНДА В  
ФОРМЕ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА**  
за 2021 г.

Акционерное общество "Негосударственный пенсионный фонд "БЛАГОСОСТОЯНИЕ"  
(полное наименование и сокращенное наименование)

Почтовый адрес: Российская Федерация, 127008, г. Москва, ул. Малая Дмитровка, д.10

Код формы по ОКУД: 0420202  
(тыс. RUB)

| Номер строки | Наименование показателя                                                                                                                                                                                          | Пояснения к строкам | 2021 г.     | 2020 г.     |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|-------------|
| 1            | 2                                                                                                                                                                                                                | 3                   | 4           | 5           |
|              | Раздел 1. Деятельность в качестве страховщика по обязательному пенсионному страхованию, деятельности по негосударственному пенсионному обеспечению                                                               |                     |             |             |
|              | Подраздел 1. Взносы по деятельности в качестве страховщика по обязательному пенсионному, страхованию, деятельности по негосударственному пенсионному обеспечению                                                 |                     |             |             |
| 1            | Взносы по договорам об обязательном пенсионном страховании                                                                                                                                                       | 34                  | 0           | 0           |
| 2            | Взносы по договорам негосударственного пенсионного обеспечения, классифицированным как страховые и инвестиционные с негарантированной возможностью получения дополнительных выгод                                | 34                  | 30 298 189  | 29 749 707  |
| 3            | Итого взносов по деятельности в качестве страховщика по обязательному пенсионному страхованию, деятельности по негосударственному пенсионному обеспечению                                                        | 34                  | 30 298 189  | 29 749 707  |
|              | Подраздел 2. Выплаты по деятельности в качестве страховщика по договорам об обязательном пенсионном страховании, деятельности по негосударственному пенсионному обеспечению                                      |                     |             |             |
| 4            | Выплаты по договорам об обязательном пенсионном страховании                                                                                                                                                      | 35                  | 0           | 0           |
| 5            | Выплаты по договорам негосударственного пенсионного обеспечения, классифицированным как страховые и инвестиционные, с негарантированной возможностью получения дополнительных выгод                              | 35                  | -25 990 195 | -24 757 333 |
| 6            | Итого выплат по деятельности в качестве страховщика по обязательному пенсионному страхованию, деятельности по негосударственному пенсионному обеспечению                                                         | 35                  | -25 990 195 | -24 757 333 |
|              | Подраздел 3. Изменение обязательств по деятельности в качестве страховщика по обязательному пенсионному страхованию, деятельности по негосударственному пенсионному обеспечению                                  |                     |             |             |
| 7            | Уменьшение (увеличение) обязательств по договорам об обязательном пенсионном страховании                                                                                                                         | 26                  | 0           | 0           |
| 8            | Уменьшение (увеличение) обязательств по договорам негосударственного пенсионного обеспечения, классифицированным как страховые и инвестиционные, с негарантированной возможностью получения дополнительных выгод | 27, 28, 36          | -16 214 133 | -17 080 789 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |            |             |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-------------|
|    | Подраздел 4. Доходы (расходы) от деятельности в качестве страховщика по обязательному пенсионному страхованию, деятельности по негосударственному пенсионному обеспечению                                                                                                                                                                                                               |    |            |             |
| 9  | Аквизиционные расходы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 37 | -176 646   | -171 600    |
| 10 | Изменение отложенных аквизиционных расходов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 19 | 0          | 0           |
| 11 | Прочие доходы за вычетом расходов (прочие расходы за вычетом доходов) от деятельности в качестве страховщика по обязательному пенсионному страхованию, деятельности по негосударственному пенсионному обеспечению                                                                                                                                                                       | 38 | 1 239      | 630         |
| 12 | Итого доходов (расходов) от деятельности в качестве страховщика по обязательному пенсионному страхованию, деятельности по негосударственному пенсионному обеспечению                                                                                                                                                                                                                    |    | 12 084 555 | -12 259 365 |
|    | Раздел II. Инвестиционная деятельность                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |            |             |
| 13 | Процентные доходы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 42 | 23 806 587 | 22 334 366  |
| 14 | Доходы за вычетом расходов (расходы за вычетом доходов) по операциям с финансовыми инструментами, оцениваемыми по справедливой стоимости, изменение которой отражается в составе прибыли или убытка, кроме финансовых обязательств, классифицируемых как оцениваемые по справедливой стоимости, изменение которой отражается в составе прибыли или убытка, при первоначальном признании | 39 | -6 001 251 | -406 858    |
| 15 | Доходы за вычетом расходов (расходы за вычетом доходов) по операциям с финансовыми активами имеющимися в наличии для продажи                                                                                                                                                                                                                                                            | 40 | 0          | 0           |
| 16 | Доходы за вычетом расходов (расходы за вычетом доходов) от операций с инвестиционным имуществом                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 41 | 0          | 0           |
| 17 | Доходы за вычетом расходов (расходы за вычетом доходов) по операциям с иностранной валютой                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 287 823    | 1 983 612   |
| 18 | Прочие инвестиционные доходы за вычетом расходов (расходы за вычетом доходов)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 43 | 2 808 848  | 3 650 591   |
| 19 | Итого доходов (расходов) от инвестиционной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 20 902 118 | 27 561 711  |
| 20 | Итого доходов (расходов) от деятельности в качестве страховщика по обязательному пенсионному страхованию, деятельности по негосударственному пенсионному обеспечению и инвестиционной деятельности                                                                                                                                                                                      |    | 8 817 563  | 15 302 346  |
|    | Раздел III. Прочие операционные доходы и расходы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |            |             |
| 21 | Общие и административные расходы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 44 | -5 134 478 | -4 220 418  |
| 22 | Процентные расходы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 45 | -321 695   | -11 224     |
| 23 | Доходы за вычетом расходов (расходы за вычетом доходов) от операций с финансовыми обязательствами, классифицированными как оцениваемые по справедливой стоимости, изменение которой отражается в составе прибыли или убытка, при первоначальном признании                                                                                                                               |    | 0          | 0           |
| 23 | Прочие доходы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 46 | 561 654    | 526 999     |
| 24 | Прочие расходы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 46 | -20 628    | -24 882     |
| 25 | Итого доходов (расходов) от прочих операционной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | -4 815 437 | -3 729 525  |
| 26 | Прибыль (убыток) до налогообложения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 3 902 125  | 11 572 821  |
| 27 | Доход (расход) по налогу на прибыль, в том числе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 47 | -417 711   | -228 894    |
| 28 | доход (расход) по текущему налогу на прибыль                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 47 | -300 430   | -222 761    |
| 29 | доход (расход) по отложенному налогу на прибыль                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 47 | 117 283    | 6 113       |
| 30 | Прибыль (убыток) от прекращения деятельности, переоценки и выбытия активов (выбывающих групп), классифицированных как предназначенные для продажи, составляющих прекращенную деятельность, после налогообложения                                                                                                                                                                        | 15 | 0          | 0           |
| 31 | Прибыль (убыток) после налогообложения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 3 484 410  | 11 343 927  |



|    |                                                                                                                                                                                                |    |           |            |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------------|
|    | Раздел IV. Прочий совокупный доход                                                                                                                                                             |    |           |            |
| 32 | Прочий совокупный доход (расход), не подлежащий переклассификации в состав прибыли или убытка в последующих периодах, в том числе:                                                             |    | 28 303    | -24 161    |
| 33 | доходы за вычетом расходов (расходы за вычетом доходов) от переоценки основных средств и нематериальных активов, в том числе:                                                                  |    | 35 379    | -21 542    |
| 34 | в результате выбытия                                                                                                                                                                           |    | -642      | -34 637    |
| 35 | в результате переоценки                                                                                                                                                                        | 18 | 36 021    | 13 095     |
| 36 | налог на прибыль по доходам за вычетом расходов (расходам за вычетом доходов) от переоценки основных средств и нематериальных активов                                                          | 47 | -7 078    | -2 619     |
| 37 | чистое изменение переоценки обязательств (активов) по вознаграждениям работникам по окончании трудовой деятельности, не ограниченными фиксируемыми платежами                                   | 29 | 0         | 0          |
| 38 | влияние налога на прибыль, связанного с изменением переоценки обязательств (активов) по вознаграждениям работникам по окончании трудовой деятельности, не ограниченными фиксируемыми платежами | 47 | 0         | 0          |
| 39 | прочий совокупный доход (убыток) от прочих операций                                                                                                                                            |    | 0         | 0          |
| 40 | налог на прибыль, относящийся к прочему совокупному доходу (убытку) от прочих операций                                                                                                         | 47 | 0         | 0          |
| 41 | Прочий совокупный доход (расход), подлежащий переклассификации в состав прибыли или убытка в последующих периодах, в том числе:                                                                |    | 0         | 0          |
| 42 | чистое изменение справедливой стоимости финансовых активов, имеющих в наличии для продажи, в том числе:                                                                                        | 40 | 0         | 0          |
| 43 | изменение справедливой стоимости финансовых активов, имеющих в наличии для продажи                                                                                                             |    | 0         | 0          |
| 44 | налог на прибыль, связанный с изменением справедливой стоимости финансовых активов, имеющих в наличии для продажи                                                                              | 47 | 0         | 0          |
| 45 | переклассификация в состав прибыли или убытка, в том числе:                                                                                                                                    |    | 0         | 0          |
| 46 | Обесценение                                                                                                                                                                                    |    | 0         | 0          |
| 47 | Выбытие                                                                                                                                                                                        |    | 0         | 0          |
| 48 | налог на прибыль, связанный с переклассификацией                                                                                                                                               |    | 0         | 0          |
| 49 | прочий совокупный доход (убыток) от прочих операций                                                                                                                                            | 54 | 0         | 0          |
| 50 | налог на прибыль, относящийся к прочему совокупному доходу (убытку) от прочих операций                                                                                                         | 47 | 0         | 0          |
| 51 | Итого прочего совокупного дохода (убытка) за отчетный период                                                                                                                                   |    | 28 303    | -24 161    |
| 52 | Итого совокупного дохода (убытка) за отчетный период                                                                                                                                           |    | 3 512 718 | 11 319 766 |

Генеральный директор АО "НПО "БЛАГОСОСТОЯНИЕ"  
(должность, руководящая)

24.06.2024



(подпись)

А.А. Мухомов  
(инициалы, фамилия)



**МИНИСТЕРСТВО  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ,  
КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ  
(РОСРЕЕСТР)**

Чистопрудный бульвар, д. 6/19, стр. 1, Москва, 101000  
тел. (495) 917-15-24, факс (495) 983-40-22  
e-mail: [rosreestr@rosreestr.ru](mailto:rosreestr@rosreestr.ru), <http://www.rosreestr.ru>

16.01.2020 № 07-00174/20  
на № б/н от 14.01.2020

Генеральному директору  
ООО «Центр оценки инноваций»

Луценко Р.С.

ул. Ленинская, д. 2/6, кв. 33,  
мкр. Юбилейный, г. Королёв,  
Московская область, 141090

**ВЫПИСКА  
из единого государственного реестра саморегулируемых организаций  
оценщиков**

|                                                                                                                             |                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Полное наименование некоммерческой организации                                                                              | Некоммерческое партнерство<br>«САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ<br>ОРГАНИЗАЦИЯ АССОЦИАЦИИ<br>РОССИЙСКИХ МАГИСТРОВ<br>ОЦЕНКИ» |
| Официальное сокращенное наименование некоммерческой организации                                                             | НП «АРМО»                                                                                                    |
| Место нахождения некоммерческой организации                                                                                 | 115280, г. Москва, ул. Ленинская<br>Слобода, д. 19                                                           |
| Руководитель некоммерческой организации (единоличный исполнительный орган)                                                  | Генеральный директор –<br>Петровская Елена Владимировна                                                      |
| Дата включения сведений о некоммерческой организации в единый государственный реестр саморегулируемых организаций оценщиков | 04.07.2007                                                                                                   |
| Номер некоммерческой организации в едином государственном реестре саморегулируемых организаций оценщиков                    | 0002                                                                                                         |

Начальник Управления по  
контролю и надзору в сфере  
саморегулируемых организаций

М.Г. Соколова

Павлова Татьяна Владимировна  
(495) 531-08-00 (13-16)  
отпечатано в 10-и экземплярах  
экз. № 7





**ПОЛИС (ДОГОВОР) ОБЯЗАТЕЛЬНОГО СТРАХОВАНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА,  
ЗАКЛЮЧИВШЕГО С ЗАКАЗЧИКОМ ДОГОВОР НА ПРОВЕДЕНИЕ ОЦЕНКИ**

№ 200005-035-000171 от 30.11.2020 г.

Настоящий Полис (Договор) обязательного страхования ответственности юридического лица, заключившего с заказчиком договор на проведение оценки (далее – Договор или Договор страхования) заключен на основании устного заявления Страхователя и на основании «Правил страхования ответственности оценщиков», утвержденных Приказом ЦАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ» № 64 от 11 марта 2019 г. (далее – Правила страхования). Правила страхования также размещены на сайте Страховщика в информационно-телекоммуникационной сети Интернет по адресу: [www.enerdogarant.ru](http://www.enerdogarant.ru).

Согласие Страхователя заключить настоящий Договор страхования на предложенных Страховщиком условиях подтверждается принятием от Страховщика настоящего Договора страхования и оплатой страховой премии в размере, предусмотренном настоящим Договором страхования.

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Страховщик:</b>                        | <b>ЦАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ»</b><br>115035, г. Москва, Саломенинская наб., 23;<br>ИНН/КПП 7705041231 / 7705001001<br>р/с 40701810238360104005 в ЦАО Сбербанка г. Москва<br>к/с 30101810400000000225<br>БИК 044525225                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>2. Страхователь:</b>                      | <b>ООО «Центр оценки инвестиций»</b><br>Адрес: 141090, Московская обл., г. Королев, мкр. Юбилейный, ул. Ленинская, д. 12, помеще-<br>ние 019<br>ИНН 5054011713<br>р/с 40702810400500000184 в АО «Банк ДОМ.РФ» г. Москва<br>к/с 30101810345250000266<br>БИК 044583266, ОКПО 73058527<br>Генеральный директор Р.С. Луценко                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>3. Объект страхования:</b>                | 3.1. Объектом страхования по договору обязательного страхования ответственности юридического лица, заключившего с заказчиком договор на проведение оценки, являются имущественные интересы, связанные с риском ответственности за нарушение договора на проведение оценки и за причинение вреда имуществу третьих лиц в результате нарушения Закона, федеральных стандартов оценки, иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области оценочной деятельности, стандартов и правил оценочной деятельности.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>4. Страховой случай:</b>                  | 4.1. Страховым случаем по договору обязательного страхования ответственности юридического лица, заключившего с заказчиком договор на проведение оценки (с учетом ограничений, перечисленных в главе 4 Правил) установленный наступившим в законную силу решением арбитражного суда или принятым Страховщиком факт причинения юридическим лицом, заключившим с заказчиком договор на проведение оценки, вреда заказчику и/или третьим лицам в результате нарушения договора на проведение оценки или имуществу третьих лиц в результате нарушения Закона, федеральных стандартов оценки, иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области оценочной деятельности, стандартов и правил оценочной деятельности.<br>4.2. При наступлении страхового случая Страховщик возмещает:<br>4.2.1. убытки, причиненные заказчику, заключившему договор на проведение оценки, в том числе за нарушение договора на проведение оценки;<br>4.2.2. имущественный вред, причиненный третьим лицам вследствие использования итогами деятельности рыночной или иной стоимости объекта оценки, указанной в отчете, подписанном оценщиком или оценщиками;<br>4.2.3. вред имуществу третьих лиц в результате нарушения требований Закона, федеральных стандартов оценки, иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области оценочной деятельности, стандартов и правил оценочной деятельности.<br>4.3. Событие, имеющее признаки страхового, признается страховым случаем при выполнении следующих условий:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• событие, в результате которого причинен ущерб заказчику, заключившему договор на проведение оценки, и/или третьим лицам произошло в отношении договоров на оценку, действие которых началось после вступления в силу настоящего Договора и отчеты по которым выданы до окончания действия настоящего Договора;</li> <li>• требования к возмещению причиненного ущерба предъявлены к Страхователю и Страховщику в течение действия договора страхования и/или срока исковой давности, установленного законодательством Российской Федерации.</li> </ul> |
| <b>5. Страховая сумма. Страховая премия.</b> | 5.1. Страховая сумма по настоящему Договору составляет: <b>500 000 000,00 (пятьсот миллионов) рублей 00 коп.</b><br>5.2. Страховая премия в размере <b>82 250,00 (восемьдесят две тысячи двести пятьдесят) рублей 00 коп.</b> уплачивается Страхователем одновременно путем перечисления денежных средств на расчетный счет Страховщика в срок до 01 января 2021 г.<br>5.3. При неуплате (неполной уплате) страховой премии в установленный п. 5.3 срок настоящий Договор считается несостоявшимся.<br>5.4. Страховая сумма распространяется только на те договоры по оценке, действие которых нача-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 | лось после вступления в силу настоящего Договора и отмены по которым выданы до окончания действия настоящего Договора.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>6. Срок действия договора</b>                | 6.1. Срок действия настоящего Договора с <b>01 января 2021 г. по 31 декабря 2021 г.</b><br>6.2. Договор вступает в силу в 00 часов 00 минут дня, указанного в настоящем Договоре как дата начала его действия при условии поступления страховой премии в размере и сроки, указанные в 5.2 настоящего Договора.<br>6.3. Страховщик не несет ответственности за случаи, произошедшие до вступления в силу настоящего Договора и после срока окончания его действия.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>7. Определение размера страховой выплаты</b> | 7.1. Страховое возмещение исчисляется в размере, предусмотренном действующим законодательством Российской Федерации о возмещении вреда и настоящим Договором страхования, в пределах страховой суммы и установленных лимитов ответственности.<br>7.2. В сумму страхового возмещения включаются:<br>7.2.1. реальный ущерб, причиненный Выгодоприобретателю, т.е. расходы, которое лицо, чье право нарушено, произвело или должно будет произвести для восстановления нарушенного права, связанного с утратой или повреждением имущества;<br>7.2.2. стоимость повторно оказанных оценочных услуг (в случае их некачественного оказания) для компенсации причиненного вреда, либо стоимость оказанной услуги (при расторжении договора на проведение оценки);<br>7.2.3. расходы в целях предотвращения или уменьшения размера ущерба, ответственность за который возлагается на Страхователя - в порядке, предусмотренном законодательством РФ.<br>7.3. Страховое возмещение выплачивается Страхователю. |
| <b>8. Заключительные положения</b>              | 8.1. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из сторон Договора.<br>8.2. В случае расхождений условий настоящего Договора с условиями Правил страхования, преимущественную силу имеют условия настоящего Договора.<br>8.3. Условия страхования, не урегулированные настоящим Договором, регулируются положениями Правил страхования и действующим законодательством.<br>8.4. Страхователь, Правила страхования получил, с условиями страхования согласен.<br>8.5. Договор оформлен О.Н.Блиновой.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Приложения:</b>                              | Правила страхования ответственности оценщиков», утвержденных Приказом ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ» № 64 от 11 марта 2019 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

Страховщик:  
ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ»  
Начальник отдела продаж  
Департамента  
страхования ответственности и сельскохозяйственных рисков

Д.И.Платонов  
На основании Доверенности № 02-15/100/20-г от 01.06.2020 г.







**НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО  
"САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ АССОЦИАЦИИ  
РОССИЙСКИХ МАГИСТРОВ ОЦЕНКИ"**

Включена Федеральной регистрационной службой России в единый государственный реестр  
саморегулируемых организаций оценщиков 4 июля 2007 года за № 0002

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

о членстве в саморегулируемой организации оценщиков

15 февраля 2008 г.

Дата

№ 1650-08

Номер свидетельства

Настоящим подтверждается, что

**Коровникова Татьяна Викторовна**

Паспорт 75 05 №943691 выдан  
Южноуральским ГОВД Челябинской области  
02.03.2007

(Ф.И.О. оценщика)

Межотраслевой институт повышения квалификации и переподготовки руководящих кадров и специалистов  
Российской экономической академии им. Г.В.Плеханова  
диплом о профессиональной переподготовке ПП409467 28.09.2001

(образовательное учреждение, серия, номер и дата выдачи документа о профессиональном образовании)

является членом Некоммерческого партнерства «САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ  
ОРГАНИЗАЦИЯ АССОЦИАЦИИ РОССИЙСКИХ МАГИСТРОВ ОЦЕНКИ»

№ по реестру 1137

от « 15 февраля 2008 г.

года

и на основании Федерального закона №135-ФЗ от 29.07.1998 г. «Об оценочной  
деятельности в Российской Федерации» имеет право осуществлять оценочную  
деятельность на территории Российской Федерации самостоятельно, занимаясь  
частной практикой, а также на основании трудового договора между оценщиком и  
юридическим лицом, которое соответствует требованиям установленным феде-  
ральным законодательством.



Исполнительный  
директор НП АРМО  
Должность уполномоченного лица

Москва



Страховой Акционерный Компания  
**ЭНЕРГОГАРАНТ**

**ПОЛИС N 220005-035-000020**

**СТРАХОВАНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ОЦЕНЩИКОВ**

**Страхователь:** Королюкова Татьяна Викторовна  
Адрес: Россия, Челябинская обл., ул. Надежды, 2В  
Паспорт 75 05 943691  
Выдан: 02.03.2007 г. Южноуральским ГОВД Челябинской области

Настоящий Полис обязательного страхования ответственности оценщиков заключен на основании устного заявления Страхователя и на основании «Правил страхования ответственности оценщиков, утвержденных Приказом ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ» № 64 от 11 апреля 2019 г. (далее – Правила страхования). Правила страхования также размещены на сайте Страховщика в информационно-телекоммуникационной сети Интернет по адресу: [www.energo-garant.ru](http://www.energo-garant.ru).

Согласие Страхователя заключить настоящий Полис страхования на предложенных Страховщиком условиях подтверждается принятием от Страховщика настоящего Полиса страхования и оплатой страховой премии в размере, предусмотренном настоящим Полисом страхования. Условия страхования, не урегулированные настоящим Полисом, регулируются положениями Правил страхования и действующим законодательством.

**Диплом в профессиональной переподготовке ИП № 409467**

Дата выдачи: 28.09.2001г.

Выдан (кем): Межотраслевым институтом повышения квалификации и переподготовки руководящих кадров и специалистов Российской экономической академии имени Г.В. Плеханова

**Объектом страхования** по договору обязательного страхования ответственности оценщика при осуществлении оценочной деятельности являются имущественные интересы, связанные с риском ответственности оценщика по обязательствам, возникающим вследствие причинения ущерба заказчику, заключившему договор на проведение оценки, и (или) третьим лицам.

**Страховым случаем:** является установленный вступившим в законную силу решением арбитражного суда или признанный Страховщиком факт причинения ущерба действием (бездействием) оценщика в результате нарушения требований федеральных стандартов оценки, стандартов и правил оценочной деятельности, установленных саморегулируемой организацией оценщиков, членом которой являлся оценщик на момент причинения ущерба.

**Выгодоприобретатели:** заказчик по договору проведения оценки и (или) третьи лица, которым нанесен ущерб при осуществлении страхователем оценочной деятельности.

| Страховая сумма, руб. | Страховая премия, руб. |
|-----------------------|------------------------|
| 5 000 000,00          | 5 000,00               |

Настоящий Полис действует с 30.01.2022 г. по 29.01.2023 г.

Полис вступает в силу при условии оплаты страховой премии.

**СТРАХОВЩИК:**  
**ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ»**

Начальник отдела

страхования ответственности  
и сельскохозяйственных рисков

 О.А. Миронова

М.П.

На основании Доверенности № 02-23/122-с от 01.01.2022 г.

Полис оформила: Бабкина О.В.

Дата выдачи полиса: «28» января 2022 г.









Генеральный директор  
ООО «Центр оценки инвестиций»

Луценко Р.С.