

**Публичное акционерное
общество «Научно-
производственная
Корпорация «Объединенная
Вагонная Компания»**

Консолидированная финансовая отчетность
за год, закончившийся 31 декабря 2022 года
и аудиторское заключение
независимого аудитора

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
ЗАЯВЛЕНИЕ РУКОВОДСТВА ОБ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПОДГОТОВКУ И УТВЕРЖДЕНИЕ КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА	1
АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ НЕЗАВИСИМОГО АУДИТОРА.....	2-7
КОНСОЛИДИРОВАННАЯ ФИНАНСОВАЯ ОТЧЕТНОСТЬ ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА:	
Консолидированный отчет о прибылях и убытках и прочем совокупном доходе	8
Консолидированный отчет о финансовом положении	9
Консолидированный отчет об изменениях в собственном капитале	10
Консолидированный отчет о движении денежных средств.....	11
ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ:	
1. Общие сведения.....	12
2. Основные принципы учетной политики.....	14
3. Новые или пересмотренные Международные стандарты финансовой отчетности	32
4. Основные бухгалтерские оценки и суждения при применении принципов учетной политики	33
5. Информация по сегментам	36
6. Прекращенная деятельность	39
7. Выручка	41
8. Себестоимость.....	42
9. Коммерческие, общехозяйственные и административные расходы	42
10. Финансовые доходы.....	43
11. Финансовые расходы	43
12. Налог на прибыль	43
13. Основные средства и тестирование на обесценение долгосрочных активов.....	46
14. Активы в форме права пользования	51
15. Нематериальные активы	51
16. Гудвил	54
17. Инвестиции в совместные и ассоциированные предприятия	54
18. Прочие долгосрочные активы	56
19. Товарно-материальные запасы	56
20. Торговая и прочая дебиторская задолженность.....	57
21. Предоплаты поставщикам и прочие оборотные активы.....	58
22. Займы выданные	58
23. Денежные средства и эквиваленты	59
24. Уставный и добавочный капитал.....	60
25. Собственные акции, выкупленные у акционеров	60
26. Кредиты и займы	61
27. Облигации	64
28. Торговая и прочая кредиторская задолженность.....	65
29. Полученные авансы и прочие краткосрочные обязательства	66
30. Операции со связанными сторонами	66
31. Условные обязательства	68
32. Управление финансовыми рисками	71
33. События после отчетной даты	77

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ЗАЯВЛЕНИЕ РУКОВОДСТВА ОБ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПОДГОТОВКУ И
УТВЕРЖДЕНИЕ КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА**

Руководство несет ответственность за подготовку консолидированной финансовой отчетности, достоверно отражающей консолидированное финансовое положение Публичного акционерного общества «Научно-производственная Корпорация «Объединенная вагонная компания» (далее по тексту – ПАО «НПК ОВК» или «Группа») и его дочерних предприятий (далее по тексту – совместно «Группа») по состоянию на 31 декабря 2022 года, а также консолидированные результаты их деятельности, движение денежных средств и изменения в собственном капитале за год, закончившийся на указанную дату, в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности (далее по тексту – «МСФО»).

При подготовке консолидированной финансовой отчетности руководство несет ответственность за:

- обеспечение правильного выбора и применение принципов учетной политики;
- представление информации, в т. ч. данных об учетной политике, в форме, обеспечивающей уместность, достоверность, сопоставимость и понятность такой информации;
- раскрытие дополнительной информации в случаях, когда выполнения требований МСФО оказывается недостаточно для понимания пользователями отчетности того воздействия, которое те или иные сделки, а также прочие события или условия оказывают на консолидированное финансовое положение и консолидированные финансовые результаты деятельности Группы, а также потоки денежных средств;
- оценку способности Группы продолжать свою деятельность непрерывно в обозримом будущем.

Руководство также несет ответственность за:

- разработку, внедрение и поддержание эффективной и надежной системы внутреннего контроля на всех предприятиях Группы;
- ведение учета в форме, позволяющей раскрыть и объяснить сделки Группы, а также предоставить на любую дату информацию достаточной точности о консолидированном финансовом положении Группы и обеспечить соответствие консолидированной финансовой отчетности требованиям МСФО;
- ведение бухгалтерского учета в соответствии с местным законодательством и стандартами бухгалтерского учета;
- принятие всех разумно возможных мер по обеспечению сохранности активов Группы;
- выявление и предотвращение фактов финансовых и прочих злоупотреблений.

Консолидированная финансовая отчетность Группы за год, закончившийся 31 декабря 2022 года, была утверждена руководством 28 апреля 2023 года.

От имени руководства

Представитель по доверенности
от 21.12.2022 № 73/218-н/77-2022-7-1576
С.В. Лимаренко

АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ НЕЗАВИСИМОГО АУДИТОРА

Акционерам и Совету директоров Публичного акционерного общества
«Научно-производственная Корпорация «Объединенная вагонная компания»

Мнение с оговоркой

Мы провели аудит консолидированной финансовой отчетности Публичного акционерного общества «Научно-производственная Корпорация «Объединенная вагонная компания» и его дочерних компаний (далее по тексту – «Группа» или Группа ПАО «НПК ОВК»), состоящей из консолидированного отчета о финансовом положении по состоянию на 31 декабря 2022 года, консолидированного отчета о прибылях и убытках и прочем совокупном доходе, консолидированного отчета об изменениях в собственном капитале и консолидированного отчета о движении денежных средств за 2022 год, а также примечаний к консолидированной финансовой отчетности, включая краткий обзор основных положений учетной политики.

По нашему мнению, за исключением влияния вопроса, изложенного в разделе *«Основание для выражения мнения с оговоркой»* нашего заключения, прилагаемая консолидированная финансовая отчетность отражает достоверно во всех существенных отношениях консолидированное финансовое положение Группы по состоянию на 31 декабря 2022 года, а также ее консолидированные финансовые результаты и консолидированное движение денежных средств за 2022 год в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности («МСФО»).

Основание для выражения мнения с оговоркой

Как указано в Примечании 26 к консолидированной финансовой отчетности, по состоянию на 31 декабря 2021 года несколько дочерних компаний Группы нарушили обязательные финансовые и нефинансовые условия (ковенанты), предусмотренные заключенными кредитными договорами с банками. Невыполнение ковенантов предполагает применение штрафных санкций к компаниям-заемщикам, в том числе дает право кредиторам требовать досрочный возврат денежных средств по существующим обязательствам. По всем из указанных кредитных договоров, документы, подтверждающие отказ кредиторов от требования досрочного погашения обязательств, были получены после отчетной даты. При этом Руководство Группы оценило вероятность требований досрочного погашения кредитов со стороны банков как низкую, и, соответственно, по состоянию на 31 декабря 2021 года такие кредиты в сумме 12 816 млн рублей (за исключением кредита, включенного в выбывающую группу активов и связанных с ними обязательств, представленных отдельно в консолидированном отчете о финансовом положении) были отражены в консолидированной финансовой отчетности в составе долгосрочных обязательств в соответствии со сроками погашения, предусмотренными первоначальными условиями договоров.

По нашему мнению, в соответствии с требованиями МСФО (IAS) 1 «Представление финансовой отчетности» Группа должна была классифицировать данные обязательства по кредитам как краткосрочные в консолидированном отчете о финансовом положении и соответствующих примечаниях к консолидированной финансовой отчетности, поскольку на 31 декабря 2021 года у Группы не было безусловного права перенести их погашение на срок, составляющий не менее двенадцати месяцев после указанных дат.

Мы провели аудит в соответствии с Международными стандартами аудита («МСА»). Наша ответственность согласно указанным стандартам далее раскрывается в разделе *«Ответственность аудитора за аудит финансовой отчетности»* нашего заключения. Мы независимы по отношению к Группе в соответствии с *Правилами независимости аудиторов и аудиторских организаций* и *Кодексом профессиональной этики аудиторов*, применимыми к нашему аудиту консолидированной финансовой отчетности в Российской Федерации, и *Кодексом этики профессиональных бухгалтеров Совета по международным стандартам этики для бухгалтеров («Кодекс СМСЭБ»)*, и нами выполнены прочие этические обязанности в соответствии с этими требованиями и Кодексом СМСЭБ. Мы полагаем, что полученные нами аудиторские доказательства являются достаточными и надлежащими, чтобы служить основанием для выражения нашего мнения с оговоркой.

Существенная неопределенность в отношении непрерывности деятельности

Как указано в Примечании 2 к консолидированной финансовой отчетности, по состоянию на 31 декабря 2022 года краткосрочная задолженность Группы по кредитам и займам, включая задолженность по облигационным займам серии 01 и БО-01, составляет 72 534 млн рублей, в отношении которых несколькими дочерними компаниями Группы были нарушены обязательные ограничительные условия (кованты) или допущен дефолт по состоянию на 31 декабря 2022 года и в течение 2022 года. Таким образом, по состоянию на 31 декабря 2022 года Группа не имеет безусловного права отсрочить погашение краткосрочной задолженности по кредитам и займам в сумме 72 534 млн рублей по меньшей мере на двенадцать месяцев после указанной даты и не сможет погасить данную задолженность без ее рефинансирования или реструктуризации вследствие отсутствия достаточного для этого объема свободных денежных средств.

Данные события и условия, изложенные в Примечании 2, указывают на наличие существенной неопределенности, которая может вызвать значительные сомнения в способности Группы продолжать непрерывно свою деятельность, а именно – выполнять свои обязательства в установленном договорами порядке и реализовывать активы в ходе обычной деятельности. Планы руководства Группы в отношении этих обстоятельств также представлены в Примечании 2 к консолидированной финансовой отчетности. Консолидированная финансовая отчетность не содержит каких-либо корректировок, которые могли бы возникнуть в результате данной неопределенности. Эти обстоятельства не привели к модификации нашего мнения.

Ключевой вопрос аудита

Ключевые вопросы аудита – это вопросы, которые, согласно нашему профессиональному суждению, являлись наиболее значимыми для аудита финансовой отчетности за текущий период. Эти вопросы были рассмотрены в контексте нашего аудита финансовой отчетности в целом и при формировании нашего мнения об этой отчетности, и мы не выражаем отдельного мнения по этим вопросам. В дополнение к вопросу, изложенному в разделе *«Существенная неопределенность в отношении непрерывности деятельности»*, мы определили указанные ниже вопросы как ключевые вопросы аудита, информацию о которых необходимо сообщить в нашем заключении.

Почему мы считаем вопрос ключевым для аудита

Что было сделано в ходе аудита

Проверка на обесценение долгосрочных активов Группы

По состоянию на 31 декабря 2022 года балансовая стоимость долгосрочных активов, включенных в ЕГДС «Производство» составила 35 654 млн рублей (31 декабря 2021 года: 49 055 млн рублей).

В результате выявленных индикаторов был проведен тест на обесценение идентифицируемых долгосрочных активов Группы, включенных в ЕГДС «Производство». По результатам данного теста на обесценение возмещаемой стоимости ЕГДС «Производство» за год, закончившийся 31 декабря 2022 года, было выявлено обесценение на сумму 906 млн рублей.

Более подробная информация представлена в Примечании 13 к прилагаемой консолидированной финансовой отчетности.

Мы считаем, что данный вопрос является ключевым для нашего аудита, поскольку проверка идентифицируемых долгосрочных активов, включенных в ЕГДС «Производство» на обесценение, проводимая руководством Группы, подразумевает использование значительных допущений и оценочных значений, таких, как прогнозная цена реализации железнодорожных вагонов, производимых Группой, себестоимость их производства, объем реализуемой продукции и ставка дисконтирования.

Кроме того, оценка возмещаемой стоимости высокочувствительна к незначительным изменениям ряда таких допущений, а также к изменениям в экономической среде.

Мы получили понимание бизнес-процессов Группы в отношении учета и оценки обесценения идентифицируемых долгосрочных активов, включенных в ЕГДС «Производство», и провели критический анализ методологии по оценке обесценения на предмет соответствия требованиям соответствующего стандарта. Мы выполнили следующие аудиторские процедуры в части тестирования анализа обесценения, подготовленного руководством Группы:

- проверили правильность отнесения долгосрочных идентифицируемых активов на соответствующие единицы, генерирующие денежные средства;
- проверили соответствие входящих данных, использованных в модели по тестированию на обесценение, данным утвержденных бюджетов и прогнозов;
- оценили обоснованность основных предпосылок и допущений, в том числе ставки дисконтирования, использованных в прогнозах руководства, с привлечением наших внутренних специалистов по оценке;
- произвели оценку математической точности модели и независимый пересчет возмещаемой суммы;
- произвели оценку влияния событий после отчетной даты на выводы, сделанные руководством на отчетную дату;

- провели анализ чувствительности модели по тестированию на обесценение к изменению ключевых допущений (таких как объемов реализации, ожидаемой нормы валовой прибыли, а также ставки дисконтирования) в пределах диапазона их возможных изменений;
 - проверили полноту и достоверность раскрытия информации в примечаниях к консолидированной финансовой отчетности.
-

Прочая информация

Руководство несет ответственность за прочую информацию. Прочая информация включает информацию, содержащуюся в ежегодном отчете эмитента, но не включает консолидированную финансовую отчетность и наше аудиторское заключение о ней. Годовой отчет, предположительно, будет нам предоставлен после даты настоящего аудиторского заключения.

Наше мнение о консолидированной финансовой отчетности не распространяется на прочую информацию, и мы не будем предоставлять вывод, выражающий уверенность в какой-либо форме в отношении данной информации.

В связи с проведением нами аудита консолидированной финансовой отчетности наша обязанность заключается в ознакомлении с указанной выше прочей информацией, когда она будет нам предоставлена и рассмотрении вопроса о том, имеются ли существенные несоответствия между прочей информацией и консолидированной финансовой отчетностью или нашими знаниями, полученными в ходе аудита, и не содержит ли прочая информация иных возможных существенных искажений.

Если при ознакомлении с ежегодным отчетом эмитента, мы придем к выводу о том, что в них содержится существенное искажение, мы обязаны проинформировать об этом лиц, отвечающих за корпоративное управление.

Ответственность руководства и лиц, отвечающих за корпоративное управление, за консолидированную финансовую отчетность

Руководство несет ответственность за подготовку и достоверное представление указанной консолидированной финансовой отчетности в соответствии с МСФО и за систему внутреннего контроля, которую руководство считает необходимой для подготовки консолидированной финансовой отчетности, не содержащей существенных искажений вследствие недобросовестных действий или ошибок.

При подготовке консолидированной финансовой отчетности руководство несет ответственность за оценку способности Группы продолжать непрерывно свою деятельность, за раскрытие в соответствующих случаях сведений, относящихся к непрерывности деятельности, и за составление отчетности на основе допущения о непрерывности деятельности, за исключением случаев, когда руководство намеревается ликвидировать Группу, прекратить ее деятельность или когда у него отсутствует какая-либо иная реальная альтернатива, кроме ликвидации или прекращения деятельности Группы.

Лица, отвечающие за корпоративное управление, несут ответственность за надзор за подготовкой консолидированной финансовой отчетности Группы.

Ответственность аудитора за аудит консолидированной финансовой отчетности

Наша цель состоит в получении разумной уверенности в том, что консолидированная финансовая отчетность не содержит существенных искажений вследствие недобросовестных действий или ошибок, и в выпуске аудиторского заключения, содержащего наше мнение. Разумная уверенность представляет собой высокую степень уверенности, но не является гарантией того, что аудит, проведенный в соответствии с МСА, всегда выявляет существенные искажения при их наличии. Искажения могут быть результатом недобросовестных действий или ошибок и считаются существенными, если можно обоснованно предположить, что в отдельности или в совокупности они могут повлиять на экономические решения пользователей, принимаемые на основе этой консолидированной финансовой отчетности.

В рамках аудита, проводимого в соответствии с МСА, мы применяем профессиональное суждение и сохраняем профессиональный скептицизм на протяжении всего аудита. Кроме того, мы выполняем следующее:

- выявляем и оцениваем риски существенного искажения консолидированной финансовой отчетности вследствие недобросовестных действий или ошибок; разрабатываем и проводим аудиторские процедуры в ответ на эти риски; получаем аудиторские доказательства, являющиеся достаточными и надлежащими, чтобы служить основанием для выражения нашего мнения. Риск необнаружения существенного искажения в результате недобросовестных действий выше, чем риск необнаружения существенного искажения в результате ошибки, так как недобросовестные действия могут включать сговор, подлог, умышленный пропуск, искаженное представление информации или действия в обход системы внутреннего контроля;
- получаем понимание системы внутреннего контроля, имеющей значение для аудита, с целью разработки аудиторских процедур, соответствующих обстоятельствам, но не с целью выражения мнения об эффективности системы внутреннего контроля Группы;
- оцениваем надлежащий характер применяемой учетной политики и обоснованность оценочных значений, рассчитанных руководством и соответствующего раскрытия информации;
- делаем вывод о правомерности применения руководством допущения о непрерывности деятельности, а на основании полученных аудиторских доказательств – вывод о том, имеется ли существенная неопределенность в связи с событиями или условиями, в результате которых могут возникнуть значительные сомнения в способности Группы продолжать непрерывно свою деятельность. Если мы приходим к выводу о наличии существенной неопределенности, мы должны привлечь внимание в нашем аудиторском заключении к соответствующему раскрытию информации в консолидированной финансовой отчетности или, если такое раскрытие является ненадлежащим, модифицировать наше мнение. Наши выводы основаны на аудиторских доказательствах, полученных до даты нашего аудиторского заключения. Однако будущие события или условия могут привести к тому, что Группа утратит способность продолжать непрерывно свою деятельность;
- проводим оценку представления консолидированной финансовой отчетности в целом, ее структуры и содержания, включая раскрытие информации, а также того, представляет ли финансовая отчетность лежащие в ее основе операции и события так, чтобы было обеспечено их достоверное представление.

Мы осуществляем информационное взаимодействие с лицами, отвечающими за корпоративное управление, доводя до их сведения, помимо прочего, информацию о запланированном объеме и сроках аудита, а также о существенных замечаниях по результатам аудита, в том числе о значительных недостатках системы внутреннего контроля, которые мы выявляем в процессе аудита.

Мы также предоставляем лицам, отвечающим за корпоративное управление, заявление, в котором указывается, что мы соблюдали все соответствующие этические требования в отношении независимости и информировали лиц обо всех взаимоотношениях и прочих вопросах, которые можно обоснованно считать оказывающими влияние на независимость аудитора, а в необходимых случаях – о соответствующих мерах предосторожности.

Из тех вопросов, которые мы довели до сведения лиц, отвечающих за корпоративное управление, мы определяем вопросы, которые были наиболее значимыми для аудита консолидированной финансовой отчетности за текущий период и, следовательно, являются ключевыми вопросами аудита. Мы описываем эти вопросы в нашем аудиторском заключении, кроме случаев, когда публичное раскрытие информации об этих вопросах запрещено законом или нормативным актом, или, когда в крайне редких случаях мы приходим к выводу о том, что информация о каком-либо вопросе не должна быть сообщена в нашем заключении, так как можно обоснованно предположить, что отрицательные последствия сообщения такой информации превысят общественно значимую пользу от ее сообщения.

Метелкин Егор Александрович
(ОПНЗ № 21906100901),
Руководитель задания,
Лицо, уполномоченное генеральным директором на подписание аудиторского заключения от имени АО ДРТ (ОПНЗ № 12006020384),
действующее на основании доверенности от 29 июля 2022 года

28 апреля 2023 года

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**КОНСОЛИДИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ О ПРИБЫЛЯХ И УБЫТКАХ И ПРОЧЕМ СОВОКУПНОМ ДОХОДЕ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА**
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)

	Приме- чение	2022 год	2021 год
Продолжающаяся деятельность			
Выручка	7	41 900	69 624
Себестоимость	0	(44 547)	(69 355)
Валовый (убыток)/ прибыль		(2 647)	269
Коммерческие, общехозяйственные и административные расходы	9	(2 488)	(2 984)
Доля в убытке ассоциированных и совместных предприятий	17	(120)	(131)
Прочие операционные доходы, нетто		204	150
Восстановление убытков от обесценения основных средств, учитываемых по переоцененной стоимости	13	3 144	646
(Обесценение)/ восстановление убытка от обесценения активов в форме права пользования	14	(131)	450
Обесценение гудвила	0	(41)	-
Обесценение основных средств	13	(8 479)	(459)
Обесценение нематериальных активов	15	(582)	(831)
Обесценение прочих долгосрочных нефинансовых активов	18	(210)	-
Убыток, признанный при доведении до справедливой стоимости за вычетом расходов на продажу, активов, предназначенных для продажи	6	(81)	(24)
Операционный убыток		(11 431)	(2 914)
Финансовые доходы	0	2 435	3 502
Финансовые расходы	11	(7 297)	(7 269)
Расходы по курсовым разницам, нетто		(87)	(16)
Убыток до налогообложения		(16 380)	(6 697)
Расход по налогу на прибыль	12	(2 376)	(109)
Убыток за год от продолжающейся деятельности		(18 756)	(6 806)
Прекращенная деятельность			
(Убыток)/ прибыль за год от прекращенной деятельности	6	(13)	477
УБЫТОК ЗА ГОД		(18 769)	(6 329)
Прочий совокупный (расход)/ доход			
<i>Статьи, не подлежащие последующей реклассификации в прибыли и убытки:</i>			
Прирост от переоценки основных средств, учитываемых по переоцененной стоимости	13	2 083	3 022
Убыток от обесценения основных средств, учитываемых по переоцененной стоимости	13	(6 623)	(304)
Изменение отложенного налогового обязательства, учитываемого в составе прочего совокупного дохода	12	908	(543)
Прочий совокупный (убыток)/ доход		(3 632)	2 175
ИТОГО СОВОКУПНЫЙ УБЫТОК		(22 401)	(4 154)
Убыток на акцию			
От продолжающейся и прекращенной деятельности			
Средневзвешенное количество обыкновенных акций в обращении		115 996 689	115 996 689
Базовый/ разводненный убыток на акцию (руб.)		(162)	(55)
От продолжающейся деятельности			
Средневзвешенное количество обыкновенных акций в обращении		115 996 689	115 996 689
Базовый/ разводненный убыток на акцию (руб.)		(162)	(59)

Примечания на стр. 12-77 являются неотъемлемой частью данной консолидированной финансовой отчетности.

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**КОНСОЛИДИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ О ФИНАНСОВОМ ПОЛОЖЕНИИ
ПО СОСТОЯНИЮ НА 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

	Приме- чение	31 декабря 2022 года	31 декабря 2021 года
АКТИВЫ			
Долгосрочные активы			
Основные средства	13	31 184	44 619
Активы в форме права пользования	0	619	877
Авансы, выданные под основные средства и нематериальные активы		30	95
Нематериальные активы	15	2 107	2 834
Гудвил	6, 0	-	41
Отложенные налоговые активы	12	851	2 357
Инвестиции в ассоциированные и совместные предприятия	17	516	942
Долгосрочная дебиторская задолженность от продажи вагонов	20	105	110
Прочие долгосрочные активы	18	990	944
Итого долгосрочные активы		36 402	52 819
Краткосрочные активы			
Товарно-материальные запасы	19	10 141	13 306
Торговая и прочая дебиторская задолженность	0	741	2 372
НДС к возмещению		5 514	5 767
Предоплаты поставщикам и прочие активы	0	3 075	2 485
Предоплата по налогу на прибыль		151	198
Денежные средства, ограниченные в использовании	23	-	436
Денежные средства и их эквиваленты	23	8 084	2 457
Итого краткосрочные активы		27 706	27 021
Активы, предназначенные для продажи	6	881	7 714
ИТОГО АКТИВЫ		64 989	87 554
КАПИТАЛ И ОБЯЗАТЕЛЬСТВА			
Собственный капитал и резервы			
Выпущенный уставный капитал	24	116	116
Добавочный капитал		22 993	22 993
Собственные акции, выкупленные у акционеров	25	(898)	-
Резерв по переоценке основных средств	13	7 182	11 362
Накопленный убыток		(71 602)	(53 381)
Итого собственный капитал и резервы		(42 209)	(18 910)
Долгосрочные обязательства			
Кредиты и займы	26	-	13 053
Облигации	27	-	11 377
Прочие долгосрочные обязательства		22	-
Обязательства по аренде		277	525
Отложенные налоговые обязательства	12	2 044	3 077
Итого долгосрочные обязательства		2 343	28 032
Краткосрочные обязательства			
Кредиты и займы	26	45 370	32 655
Облигации	27	30 101	16 526
Полученные авансы и прочие краткосрочные обязательства	29	27 281	16 443
Торговая и прочая кредиторская задолженность	28	2 002	3 930
Обязательства по аренде		101	387
Итого краткосрочные обязательства		104 855	69 941
Обязательства, непосредственно относящиеся к активам, предназначенным для продажи	6	-	8 491
ИТОГО ОБЯЗАТЕЛЬСТВА		107 198	106 464
ИТОГО КАПИТАЛ И ОБЯЗАТЕЛЬСТВА		64 989	87 554

Примечания на стр. 12-77 являются неотъемлемой частью данной консолидированной финансовой отчетности.

ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»

КОНСОЛИДИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ В СОБСТВЕННОМ КАПИТАЛЕ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)

	Выпущенный уставный капитал	Добавочный капитал	Собственные акции, выкупленные у акционеров	Резерв по переоценке основных средств	Накопленный убыток	Итого собственный капитал
Баланс на 1 января 2021 года	116	22 993	-	9 300	(47 165)	(14 756)
Убыток за год	-	-	-	-	(6 329)	(6 329)
Прирост от переоценки основных средств, учитываемых по переоцененной стоимости за вычетом налогового эффекта (Примечание 13, 0)	-	-	-	2 175	-	2 175
Прочий совокупный убыток за год	-	-	-	2 175	(6 329)	(4 154)
Реклассификация прироста от переоценки выбывших в отчетном году основных средств	-	-	-	(113)	113	-
Баланс на 31 декабря 2021 года	116	22 993	-	11 362	(53 381)	(18 910)
Убыток за год	-	-	-	-	(18 769)	(18 769)
Убыток от обесценения основных средств, учитываемых по переоцененной стоимости за вычетом налогового эффекта (Примечание 13, 16)	-	-	-	(3 632)	-	(3 632)
Прочий совокупный убыток за год	-	-	-	(3 632)	(18 769)	(22 401)
Реклассификация прироста от переоценки выбывших в отчетном году основных средств	-	-	-	(548)	548	-
Приобретение акций (Примечание 25)	-	-	(898)	-	-	(898)
Баланс на 31 декабря 2022 года	116	22 993	(898)	7 182	(71 602)	(42 209)

Примечания на стр. 12-77 являются неотъемлемой частью данной консолидированной финансовой отчетности.

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**КОНСОЛИДИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ О ДВИЖЕНИИ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

	2022 год	2021 год
ОПЕРАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ		
УБЫТОК ЗА ГОД	(18 769)	(6 329)
Корректировки на:		
Расход/ (доход) по налогу на прибыль	2 051	(260)
Амортизацию	4 038	4 723
Обесценение гудвила (Примечание 16)	41	-
Обесценение основных средств (Примечание 13)	8 479	459
Обесценение нематериальных активов (Примечание 15)	582	831
Обесценение/ (восстановление убытка от обесценения) активов в форме права пользования (Примечание 14)	131	(450)
Убыток, признанный при доведении до справедливой стоимости за вычетом расходов на продажу, активов, предназначенных для продажи	81	24
Убыток от выбытия основных средств и нематериальных активов	103	158
Обесценение прочих долгосрочных нефинансовых активов	210	-
Списание/ (увеличение) товарно-материальных запасов до чистой цены реализации	193	(65)
Восстановление убытков от обесценения основных средств, учитываемых по переоцененной стоимости	(3 144)	(646)
Доход от реализации железнодорожных вагонов из собственного парка (Примечание 7, 0)	(1 292)	(1 585)
Долю в прибыли ассоциированных и совместных предприятий	120	131
Расходы по курсовым разницам, нетто	87	16
Увеличение/ (уменьшение) резерва под ожидаемые кредитные убытки в дебиторской задолженности	126	(20)
Финансовые расходы	7 171	9 614
Финансовые доходы	(2 435)	(3 576)
Прочие	(298)	74
(Убыток)/ прибыль от операционной деятельности до изменения оборотного капитала	(2 525)	3 099
Изменения оборотного капитала:		
Увеличение торговой и прочей дебиторской задолженности	(1 226)	(1 453)
Увеличение предоплаты поставщикам и прочих активов	(973)	(727)
Уменьшение/ (увеличение) НДС к возмещению	1 751	(1 277)
(Уменьшение)/ увеличение товарно-материальных запасов	2 926	(1 960)
Увеличение торговой и прочей кредиторской задолженности	(2 097)	(3 256)
Увеличение/ (уменьшение) полученных авансов и прочих краткосрочных обязательств	9 143	(6 192)
Денежные средства, полученные от/ (использованные в) операционной деятельности	6 999	(11 766)
Денежные средства, полученные от реализации железнодорожных вагонов из собственного парка (Примечание 7,0)	-	7 330
Налог на прибыль уплаченный	(1 134)	(531)
Финансовые расходы уплаченные	(836)	(2 686)
Чистые денежные средства, полученные от/ (использованные в) операционной деятельности	5 029	(7 653)
ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ		
Выплаты в связи с приобретением основных средств и прочих долгосрочных активов	(230)	(322)
Приобретение нематериальных активов	(141)	(368)
Дивиденды полученные	-	215
Проценты полученные	302	144
Денежные средства, уплаченные при приобретении инвестиций в ассоциированное предприятие	(9)	-
Денежные средства, полученные при выбытии доли в ассоциированном предприятии	5	-
Чистые денежные выплаты по приобретениям дочерних предприятий	-	(4)
Чистые денежные средства, использованные в инвестиционной деятельности	(73)	(335)
ФИНАНСОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ		
Погашение кредитов и займов	(3 090)	(9 860)
Погашение обязательств по аренде	(329)	(847)
Депонирование денежных средств (Примечание 23)	-	(134)
Поступления от финансового агента (Примечание 26)	2 045	14 279
Погашение задолженности перед финансовым агентом (Примечание 26)	(922)	(976)
Возврат депонированных денежных средств (Примечание 23)	353	-
Поступления от кредитов и займов	2 553	5 950
Чистые денежные средства, использованные в финансовой деятельности	610	8 412
Чистое увеличение денежных средств и их эквивалентов	5 566	424
Влияние изменений обменных курсов, включая эффект от переоценки денежных средств и их эквивалентов	61	(20)
Денежные средства и их эквиваленты на начало года	2 457	2 053
Денежные средства и их эквиваленты на конец года	8 084	2 457

Примечания на стр. 12-77 являются неотъемлемой частью данной консолидированной финансовой отчетности.

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Публичное акционерное общество «Научно-производственная Корпорация «Объединенная вагонная компания» (далее по тексту – «Компания», ПАО «НПК ОВК») создано путем реорганизации в форме преобразования Общества с ограниченной ответственностью «ОВК» и зарегистрировано на территории Российской Федерации 28 мая 2014 года и является Публичным акционерным обществом с 3 марта 2015 года. Юридический и фактический адрес Компании – город Москва, ул. Арбат, д. 10, этаж 4, пом. I, ком. 2.

По состоянию на 31 декабря 2022 года Компания является холдинговой структурой группы компаний (далее по тексту – «Группа ПАО «НПК ОВК» или «Группа»), зарегистрированных на Британских Виргинских Островах (далее по тексту – «БВО»), Кипре и на территории Российской Федерации (далее по тексту – «РФ»).

Основным направлением деятельности Группы является производство железнодорожных вагонов на производственном объекте, расположенном в городе Тихвин Ленинградской области, Российская Федерация, и их реализация. Также Группа оказывает услуги по железнодорожным транспортным перевозкам (услуги оперирования).

В следующей таблице представлен список зарегистрированных акционеров Группы с указанием эффективных долей владения выпущенными акциями по состоянию на 31 декабря 2022 и 2021 годов:

--

По состоянию на 31 декабря 2022 года у Группы отсутствовал акционер, косвенно обладающий контрольным пакетом акций.

--

Консолидированная финансовая отчетность Группы за год, закончившийся 31 декабря 2022 года, была утверждена руководством 28 апреля 2023 года.

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА**
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)

Информация о дочерних предприятиях Группы приведена ниже:

Наименование компании	Место регистрации	Основная деятельность	Процент владения Группой	
			на 31 декабря 2022 года	на 31 декабря 2021 года

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

2. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ УЧЕТНОЙ ПОЛИТИКИ

Заявление о соответствии

Консолидированная финансовая отчетность Группы подготовлена в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности (далее по тексту – «МСФО»).

Принципы подготовки отчетности

Бухгалтерский учет в компаниях Группы ведется в соответствии с законодательством и правилами бухгалтерского учета и составления отчетности юрисдикций, в которых эти компании учреждены и зарегистрированы. Действующие в этих юрисдикциях принципы бухгалтерского учета и стандарты подготовки финансовой отчетности могут существенно отличаться от общепринятых принципов и стандартов, соответствующих МСФО. Соответственно, в консолидированную финансовую отчетность компаний Группы были внесены корректировки, необходимые для ее представления в соответствии с МСФО.

Данная консолидированная финансовая отчетность Группы подготовлена в соответствии с принципами учета по исторической стоимости, за исключением некоторых производных финансовых инструментов и основных средств, которые учитываются по справедливой или оценочной стоимости на каждую отчетную дату, как поясняется ниже.

Историческая стоимость обычно определяется на основе справедливой стоимости вознаграждения, переданного в обмен на товары и услуги.

Справедливая стоимость определяется как сумма, которая была бы получена при продаже актива или уплачена при передаче обязательства в рамках добровольной сделки между участниками рынка на дату оценки, независимо от того, является ли такая цена непосредственно наблюдаемой или полученной расчетным путем с использованием другой методики оценки. При оценке справедливой стоимости актива или обязательства, Группа принимает во внимание те характеристики данного актива или обязательства, которые были бы учтены участниками рынка при определении стоимости данного актива или обязательства на дату оценки. Справедливая стоимость для целей оценки и/или раскрытия определяется вышеуказанным образом, за исключением арендных соглашений, регулируемых МСФО (IFRS) 16, а также оценок, сравнимых, но при этом не являющихся справедливой стоимостью, таких как чистая возможная стоимость реализации в МСФО (IAS) 2 или ценность использования в МСФО (IAS) 36.

Кроме того, для целей подготовки консолидированной финансовой отчетности оценка справедливой стоимости классифицируется на основании иерархии справедливой стоимости (Уровень 1, 2 или 3). Уровни соответствуют возможности прямого определения справедливой стоимости на основе рыночных данных и отражают значимость исходных данных, использованных при оценке справедливой стоимости в целом:

- данные Уровня 1 – котируемые цены (без корректировок) на такие же активы и обязательства на активных рынках, которые Компания может наблюдать на дату оценки;
- данные Уровня 2 – исходные данные, отличные от котируемых цен Уровня 1, прямо или косвенно наблюдаемые в отношении актива или обязательства;
- данные Уровня 3 – ненаблюдаемые данные в отношении актива или обязательства.

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

Принцип непрерывности деятельности

Данная консолидированная финансовая отчетность была подготовлена на основании принципа непрерывности деятельности, который предполагает, что Группа будет продолжать свою непрерывную деятельность в обозримом будущем, в том числе реализовывать свои активы и погашать обязательства в установленном порядке в ходе своей обычной деятельности.

Управление долговой нагрузкой

В соответствии с условиями заключенных кредитных договоров, Группа должна выполнять определенные ограничительные условия, включая поддержание определенного уровня отдельных финансовых показателей и соблюдение прочих нефинансовых условий. По состоянию на 31 декабря 2022 года и в течение 2022 года дочерними компаниями Группы был нарушен ряд обязательных как финансовых, так и нефинансовых условий (ковенантов) по кредитным договорам, что может привести к негативным последствиям для Группы, в том числе к объявлению дефолта и увеличению процентной ставки по тем договорам, условиями которых не предусмотрено досрочное истребование задолженности за нарушения кovenантов (Примечание 26).

24 ноября 2021 года Группа допустила дефолт по облигациям серии 01 в размере 16 118 млн рублей (за вычетом задолженности, относящейся к компаниям Группы), а в июне 2022 года произошел технический дефолт по выплате купонов по облигациям серии БО-01 с 16-ого по 21-ий купонные периоды в общем размере 1 178 млн рублей. По состоянию на 31 декабря 2022 года и по состоянию на дату утверждения данной консолидированной финансовой отчетности, вопрос погашения задолженности по облигациям серии 01 и БО-01 урегулирован не был.

По состоянию на 31 декабря 2022 года дефицит активов, реализацию которых Группа планирует осуществить в течение двенадцати месяцев с отчетной даты (включая активы, предназначенные для продажи в сумме 881 млн рублей (Примечание 6)), над обязательствами, погашение которых также планируется в течение двенадцати месяцев с отчетной даты, составил 76 268 млн рублей (43 697 млн рублей по состоянию на 31 декабря 2021 года).

Таким образом, существенным риском, связанным с непрерывным продолжением деятельности, является управление дефицитом оборотного капитала и его поддержание на уровне, комфортном как для ведения текущей операционной деятельности, так и обслуживания текущей долговой нагрузки, а именно – погашения по кредитам и займам, полученным Группой, а также облигациям. Группа не располагает достаточными свободными денежными средствами, необходимыми для погашения данной суммы задолженности ни по состоянию на 31 декабря 2022 года, ни по состоянию на дату утверждения данной консолидированной финансовой отчетности и не сможет выплатить всю сумму без рефинансирования и реструктуризации ее долгового портфеля, т.е. напрямую зависит от дальнейших планов и действий кредиторов.

ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ «ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»

ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА (в миллионах российских рублей, если не указано иное)

Руководством Группы были осуществлены следующие мероприятия по реструктуризации кредитного портфеля и комплексному финансовому оздоровлению Группы:

- в марте 2023 года было получено письмо от Банка «ТРАСТ» (ПАО), подтверждающее отказ кредитора требовать досрочное погашение суммы кредитов, по которым были нарушены ковенанты. Все кредиты и займы полученные отражены в данной консолидированной финансовой отчетности в составе краткосрочных обязательств в соответствии со сроками погашения, предусмотренными условиями договоров;
- 31 марта 2023 года была произведена очередная реструктуризация кредитного портфеля по переносу сроков выплаты основного долга и процентов на 30 сентября 2023 года (Примечание 33). Дальнейший перенос сроков планируется произвести в третьем квартале 2023 года на основании результатов деятельности Группы по итогам первого полугодия 2023 года;
- также до конца 2023 года в Банк «ТРАСТ» (ПАО) действует дополнительный лимит финансирования в размере 2 615 млн рублей для пополнения оборотных средств.

Внеплановый простой

Начало специальной военной операции в феврале 2022 года и, как следствие, введенные санкции в отношении Российской Федерации, оказали существенное влияние на цепочки поставок материалов и комплектующих.

В отрасли вагоностроения образовался дефицит кассетных подшипников в связи с уходом из России крупнейших иностранных производителей подшипников, в результате чего Группа была вынуждена приостановить производство с мая по август 2022 года.

Руководство Группы предпринимало активные меры по поиску альтернативных поставщиков, и, как следствие, в сентябре 2022 года производство было возобновлено в связи с получением первой партии подшипников от нового производителя.

В 2022 году объем производства Группы составил 8 150 железнодорожных вагонов (в 2021 году – 15 384 вагонов). По прогнозам руководства Группы, объем производства АО «ТВСЗ», АО «ТХМ» и АО «ТСМ» в 2023 году составит около 19 005 железнодорожных вагонов, из которых уже законтрактовано более 70%.

Таким образом, руководство Группы ожидает стабильный спрос на инновационные вагоны в 2023 году. Существенных изменений в структуре портфеля клиентов в связи с временной приостановкой производства в 2022 года не было, за исключением переговоров по перераспределению объемов между 2022 и 2023 годом.

Функциональная валюта и валюта представления

Статьи, включенные в финансовую отчетность каждого из предприятий Группы, измеряются в валюте первичной экономической среды, в которой функционирует данное предприятие («функциональная валюта»). Функциональной валютой компаний Группы является российский рубль. Валюта представления данной консолидированной отчетности – российский рубль. Данная консолидированная финансовая отчетность представлена в миллионах рублей, если иное не указано по тексту.

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

Взаимозачет

Финансовый актив и финансовое обязательство зачитываются, и в консолидированном отчете о финансовом положении отражается сальдированная сумма, только если Группа имеет юридически закрепленное право осуществить зачет признанных в балансе сумм и намеревается либо произвести зачет по сальдированной сумме, либо реализовать актив и исполнить обязательство одновременно. Доходы и расходы не взаимозачитываются в консолидированном отчете о прибылях или убытках и прочем совокупном доходе, за исключением случаев, когда это требуется или разрешается МСФО, или соответствующей интерпретацией, при этом такие случаи отдельно раскрываются в учетной политике Группы.

Операции в иностранной валюте

При подготовке финансовой отчетности каждого из юридических лиц Группы, операции в валюте, не являющейся функциональной валютой данного юридического лица (иностранной валюте) признаются по курсу обмена на дату совершения этих операций. В конце каждого отчетного периода монетарные статьи, выраженные в иностранных валютах, пересчитываются по соответствующему курсу на эту дату. Немонетарные статьи, отраженные по исторической стоимости в иностранной валюте, повторно не пересчитываются. Курсовые разницы в отношении монетарных статей признаются в виде дохода или убытка в том периоде, в котором они имели место.

Курсовые разницы, возникающие в результате изменения курсов валют, отражаются в прибылях и убытках в периоде их возникновения, за исключением курсовых разницы по займам в иностранной валюте, относящиеся к объектам незавершенного строительства, предназначенным для будущего использования в производственных целях, включаются в стоимость таких активов в качестве корректировки процентных расходов по займам в иностранной валюте.

При пересчете использовались следующие обменные валютные курсы:

Валюта	2022 год	2021 год
На конец отчетного периода		
Руб./ Доллар США	70.34	74.29
Руб./ Евро	75.66	84.07
Средний курс за отчетный период		
Руб./ Доллар США	67.46	73.65
Руб./ Евро	70.86	87.19

Факторинг

Для покрытия дефицита ликвидности Группа заключила договоры факторинга. На основе проведенного анализа Группа приняла решение отражать данные договоры в составе кредитов и займов, процентные расходы – в составе финансовых расходов, а денежные потоки в составе движения денежных средств от финансовой деятельности.

ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ «ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»

ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА (в миллионах российских рублей, если не указано иное)

Принцип консолидации

Консолидированная финансовая отчетность включает в себя финансовую отчетность Компании и юридических лиц, находящихся под контролем Компании (ее дочерних предприятий), составляемую до 31 декабря каждого года. Предприятие считается контролируемым, если Компания:

- имеет властные полномочия в отношении объекта инвестиций;
- имеет права/несет риски по переменным результатам деятельности организации-объекта инвестиций; и может использовать свои полномочия для оказания влияния на доходы от участия в объекте инвестиций.

Компания заново оценивает наличие или отсутствие контроля, если факты и обстоятельства указывают на изменение одного или нескольких элементов контроля.

Компания контролирует предприятие, не имея большинства прав голоса, если имеющиеся права голоса дают ей практическую возможность единолично управлять значимой деятельностью предприятия. При оценке достаточности прав голоса для контроля Компания рассматривает все значимые для властных полномочий факты и обстоятельства, включая:

- долю прав голоса Компании по сравнению с долями и распределением долей других держателей прав голоса;
- потенциальные права голоса, принадлежащие Компании, другим держателям прав голоса и иным лицам;
- права, вытекающие из договоров; и
- любые дополнительные факты и обстоятельства, указывающие на то, обладает ли Компания возможностью управлять значимой деятельностью на момент, когда необходимо принять управленческое решение по этой деятельности, включая данные о распределении голосов на предыдущих собраниях акционеров.

Финансовая отчетность дочерних предприятий включается в консолидированную финансовую отчетность начиная с даты начала осуществления контроля Группой до даты его прекращения. Внутригрупповые остатки и обороты, а также любые нереализованные доходы и расходы, или доходы и расходы, возникающие в результате внутригрупповых сделок, исключаются из консолидированной финансовой отчетности.

Когда Группа утрачивает контроль или значительное влияние, то сохраняющаяся доля в компании переоценивается по справедливой стоимости, а изменения балансовой стоимости отражаются в консолидированном отчете о прибылях и убытках и прочем совокупном доходе. Справедливая стоимость представляет собой первоначальную балансовую стоимость для целей дальнейшего учета сохраняющейся доли в ассоциированной компании, совместном предприятии или финансовом активе. Кроме того, суммы, ранее отраженные в составе прочего совокупного дохода в отношении данного юридического лица, учитываются, как если бы Группа непосредственно реализовала соответствующие активы или обязательства. Это означает, что суммы, ранее отраженные в составе прочего совокупного дохода, переносятся в прибыль или убыток.

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

Сделки по объединению бизнеса

Сделки по объединению бизнесов учитываются по методу покупки. Вознаграждение, уплачиваемое при объединении бизнеса, оценивается по справедливой стоимости, рассчитываемой как сумма справедливой стоимости на дату приобретения активов, переданных Группой, обязательств, принятых Группой перед бывшими владельцами приобретаемого бизнеса, а также долевых ценных бумаг, выпущенных Группой в обмен на получение контроля над бизнесом. Все связанные с этим расходы, как правило, отражаются в прибылях и убытках в момент возникновения.

Идентифицируемые приобретенные активы и принятые обязательства признаются по справедливой стоимости на дату приобретения, за следующими исключениями:

- отложенные налоговые обязательства и активы, а также активы (обязательства) по выплате вознаграждений работникам признаются и оцениваются в соответствии с МСФО (IAS) 12 и МСФО (IAS) 19, соответственно;
- обязательства или долевые ценные бумаги, связанные с соглашениями приобретаемого бизнеса по выплатам, основанным на акциях (ВОА), или с соглашениями Группы по ВОА, заключенными взамен соглашений приобретаемого бизнеса по таким выплатам, оцениваются в соответствии с МСФО (IFRS) 2 на дату приобретения; и
- активы (или группы выбывающих активов), классифицированные как предназначенные для продажи в соответствии с МСФО (IFRS) 5, оцениваются в соответствии с МСФО (IFRS) 5.

Неконтролирующие доли, представляющие собой доли владения, и дающие право на пропорциональную долю чистых активов предприятия при ликвидации, могут первоначально оцениваться по справедливой стоимости или по пропорции неконтролирующей доли в признанной стоимости идентифицируемых чистых активов приобретенного бизнеса. Способ оценки выбирается для каждой сделки отдельно. Прочие виды неконтролирующих долей оцениваются по справедливой стоимости или в применимых случаях в соответствии с другими МСФО.

Условное вознаграждение, переданное Группой в рамках сделки объединения бизнеса, оценивается по справедливой стоимости на дату приобретения и включается в общее вознаграждение, переданное по сделке объединения бизнеса. Изменения справедливой стоимости условного вознаграждения, отвечающие критериям корректировок периода оценки, отражаются ретроспективно, с одновременной корректировкой гудвила. Корректировки периода оценки – это корректировки, возникающие при появлении дополнительной информации в периоде оценки (который не может превышать одного года с даты приобретения) о фактах и обстоятельствах, существовавших на дату приобретения.

Последующий учет изменений справедливой стоимости условного вознаграждения, не отвечающих критериям корректировок периода оценки, зависит от классификации условного вознаграждения. Условное вознаграждение, классифицированное как капитал, не переоценивается на последующие отчетные даты, а его последующая выплата учитывается в капитале. Условное вознаграждение, классифицированное как актив или обязательство, переоценивается на последующие отчетные даты. При этом возникающая разница относится на прибыли и убытки.

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

Если первоначальный учет сделки объединения бизнеса не завершен на конец периода, в котором происходит объединение бизнеса, в отчетности представляются оценочные величины по статьям, оценка которых не завершена. Эти оценочные величины корректируются (также могут признаваться дополнительные активы или обязательства) в течение периода оценки по мере выяснения фактов и обстоятельств, существовавших на дату приобретения, которые оказали бы влияние на суммы, признанные в отчетности на эту дату, если бы они были известны на момент отражения сделки по объединению бизнеса.

Приобретение предприятий, находящихся под общим контролем, неденежным способом

Если приобретение компаний под общим контролем было осуществлено путем обмена акций, другим неденежным способом или за символическое вознаграждение, то такие сделки учитываются по методу переноса остаточной стоимости, в результате первоначальная стоимость активов и обязательств приобретенной компании суммируется с первоначальной стоимостью активов и обязательств Группы. Для крупных сделок под общим контролем консолидированная финансовая отчетность Группы за предыдущие периоды ретроспективно пересматривается, с целью отражения последствий приобретения, как если бы оно произошло в начале наиболее раннего из представленных периодов.

Гудвил

Гудвил, возникающий в результате приобретения бизнеса, учитывается по фактической стоимости, определенной на дату приобретения бизнеса за вычетом накопленного убытка от обесценения, если таковой имеется.

Гудвил рассчитывается как превышение стоимости приобретения, стоимости неконтролирующих долей в приобретенной компании и справедливой стоимости, ранее принадлежавших покупателю долей владения (при наличии таковых) в приобретенной компании над величиной ее идентифицируемых активов и обязательств на дату приобретения. Если после дополнительного рассмотрения стоимость приобретенных идентифицируемых чистых активов на дату приобретения превышает сумму переданного вознаграждения, стоимость неконтролирующих долей в приобретенной компании и справедливую стоимость ранее принадлежавших покупателю долей владения (при наличии таковых) в приобретенной компании, такое превышение сразу относится на прибыль в качестве дохода от приобретения долей владения по цене ниже справедливой стоимости.

Единица, генерирующая денежные средства (далее по тексту – «ЕГДС»), на которую была переведена часть гудвила, проходит проверку на обесценение ежегодно, либо чаще, если имеется признак того, что единица обесценена. Если возмещаемая стоимость ЕГДС ниже ее учетной стоимости, убыток от обесценения в первую очередь уменьшает учетную стоимость гудвила, распределенного на единицу, а затем пропорционально на прочие активы единицы, на базе учетной стоимости каждого актива единицы. Любой убыток от обесценения по гудвилу учитывается непосредственно в составе консолидированного отчета о прибылях и убытках и прочем совокупном доходе. Убыток от обесценения гудвила не подлежит восстановлению в последующих периодах. При выбытии соответствующей ЕГДС относимая сумма гудвила учитывается при определении прибыли или убытка от выбытия.

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

Вложения в совместные и ассоциированные предприятия

Компания считается ассоциированной, если Группа оказывает существенное влияние на ее финансовую и операционную деятельность. Существенное влияние предполагает право участвовать в принятии решений, касающихся финансовой и операционной деятельности предприятия, но не предполагает контроля или совместного контроля над такой деятельностью.

Совместное предприятие – это совместная деятельность, участники которой, обладающие совместным контролем, обладают правами на чистые активы совместной деятельности. Совместный контроль – это установленное договором разделение контроля над предприятием, предусматривающее единогласное одобрение решений по значимой деятельности совместно контролирующими сторонами.

Результаты деятельности, а также активы и обязательства ассоциированных и совместных предприятий включены в данную консолидированную финансовую отчетность методом долевого участия, за исключением вложений, предназначенных для продажи и учитываемых по МСФО (IFRS) 5. По методу долевого участия вложения в ассоциированные и совместные предприятия первоначально признаются в консолидированном отчете о финансовом положении по стоимости приобретения и впоследствии корректируются с учетом доли Группы в прибылях и убытках и прочем совокупном доходе ассоциированных и совместных предприятий. Если доля Группы в убытках ассоциированной организации или совместного предприятия превышает долю Группы в этом предприятии (включая любые доли, по сути составляющие часть чистых инвестиций Группы в ассоциированные организации или совместные предприятия), Группа прекращает признавать свою долю в дальнейших убытках. Дополнительные убытки признаются, только если у Группы по закону или в соответствии с нормами делового оборота есть обязательство возместить превышение доли в убытках или если Группа произвела платежи от имени ассоциированной организации или совместного предприятия.

Вложение в ассоциированные организации и совместные предприятия отражается по методу долевого участия с момента, когда объект инвестиций становится ассоциированным или совместным предприятием. Превышение стоимости приобретения вложения над долей Группы в справедливой стоимости идентифицируемых активов и обязательств на дату приобретения образует гудвил, включаемый в балансовую стоимость таких вложений. Превышение доли Группы в справедливой стоимости идентифицируемых активов и обязательств над стоимостью приобретения вложения после повторной оценки немедленно отражается в прибылях или убытках в консолидированном отчете о прибылях и убытках.

При наличии объективных признаков обесценения чистых инвестиций Группы в ассоциированную организацию или совместное предприятие применяются требования МСФО (IAS) 36 для определения необходимости признания убытка от обесценения в отношении инвестиций Группы. При необходимости балансовая стоимость инвестиции (в том числе гудвил) тестируется на предмет обесценения согласно МСФО (IAS) 36 целиком путем сопоставления ее возмещаемой суммы (наибольшего значения из ценности использования и справедливой стоимости за вычетом затрат на выбытие) с ее балансовой стоимостью.

ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ «ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»

ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА (в миллионах российских рублей, если не указано иное)

Группа прекращает использовать метод долевого участия, когда предприятие прекращает быть ассоциированной организацией или совместным предприятием, либо, когда вложения предназначаются для продажи. Если Группа снижает долю участия в бывшей ассоциированной организации или совместном предприятии и оставшаяся доля становится финансовым активом, Группа отражает первоначальное признание финансового актива по справедливой стоимости на эту дату.

Группа продолжает применять метод долевого участия, если ассоциированная организация становится совместным предприятием или наоборот. В таких случаях переоценка по справедливой стоимости не производится.

Если Группа уменьшает долю участия в ассоциированной организации или совместном предприятии, но продолжает применять метод долевого участия, Группа реклассифицирует в прибыль или убыток пропорциональную часть сумм, ранее признанных в прочем совокупном доходе, если такие реклассификации были бы необходимы при продаже соответствующих активов или обязательств.

Прибыль или убыток по сделкам с ассоциированными организациями и совместными предприятиями признаются в отчетности Группы только в пределах доли в ассоциированной организации или совместном предприятии, не принадлежащей Группе.

Долгосрочные активы, предназначенные для продажи

Долгосрочные активы (и группы выбывающих активов), классифицированные как предназначенные для продажи, оцениваются по наименьшей из двух величин: предыдущей балансовой стоимости и справедливой стоимости за вычетом затрат на продажу.

Долгосрочные активы и группы выбывающих активов классифицируются как предназначенные для продажи, если их балансовая стоимость будет возмещена в основном не в процессе использования в производственной деятельности, а при продаже. Данное условие считается выполненным, если актив (группа выбывающих активов) может быть продан в текущем состоянии в соответствии с обычно принятыми условиями продажи таких активов (группы), и вероятность продажи высока. Руководство должно завершить продажу актива (группы активов) в течение года с момента его классификации как предназначенного для продажи.

Увеличение периода, требуемого для завершения продажи, не препятствует классификации актива (или выбывающей группы) в качестве предназначенного для продажи, если причиной задержки являются события или обстоятельства, не контролируемые Группой, и существует достаточное подтверждение того, что план по продаже актива (или выбывающей группы) остается в силе.

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

Ситуации, в которых возникают указанные события или обстоятельства, являются исключением из требования по ограничению периода одним годом:

- на дату, когда Группа берет на себя обязательство исполнить план продажи долгосрочного актива (или выбывающей группы), она обоснованно ожидает, что другие стороны (не покупатель) наложат условия на передачу актива (или выбывающей группы), что повлечет увеличение периода, требуемого для завершения продажи, и действия, необходимые для удовлетворения этих условий, не могут быть инициированы до того, как заключено твердое соглашение о покупке; заключение твердого соглашения о покупке высоковероятно в течение одного года;
- Группа заключает твердое соглашение о покупке и в результате покупатель или другая сторона неожиданно налагает условия на передачу долгосрочного актива (или выбывающей группы), ранее классифицированного как предназначенный для продажи, что влечет увеличение периода, требуемого для завершения продажи, и действия, необходимые для удовлетворения этих условий, были предприняты вовремя; и ожидается благоприятное разрешение вопросов, задерживающих завершение продажи;
- в течение первоначального годового периода возникали обстоятельства, которые ранее считались маловероятными; в результате долгосрочный актив (или выбывающая группа), ранее классифицированный как предназначенный для продажи, не был продан до конца этого периода, и в течение первоначального годового периода Группа предприняла необходимые действия в ответ на изменения в обстоятельствах; активно ведутся действия по продаже долгосрочного актива (или выбывающей группы) по цене, которая является обоснованной, с учетом изменений в обстоятельствах; и критерии классификации долгосрочных активов (или выбывающих групп) в качестве предназначенных для продажи удовлетворены.

Если Группа приняла план продажи контрольного пакета дочернего предприятия, все активы и обязательства дочернего предприятия реклассифицируются как предназначенные для продажи при выполнении указанных выше критериев, независимо от сохранения Группой неконтролирующей доли в бывшем дочернем предприятии после продажи.

Если Группа придерживается плана продажи, предполагающего продажу вложения или части вложения в ассоциированную организацию или совместное предприятие, продаваемое вложение или его часть классифицируются как предназначенные для продажи при соответствии вышеуказанным критериям, и Группа прекращает применять метод долевого участия по части вложения, классифицированной как предназначенные для продажи. Оставшаяся часть вложения в ассоциированную организацию или совместное предприятие не реклассифицируется как предназначенные для продажи и продолжает отражаться по методу долевого участия. Группа прекращает использовать метод долевого участия в момент, когда выбытие приводит к потере Группой значительного влияния на ассоциированную организацию или совместное предприятие.

После выбытия Группа отражает оставшуюся долю участия в бывшей ассоциированной организации или совместном предприятии в соответствии с МСФО (IFRS) 9. Если же предприятие продолжает оставаться ассоциированной организацией или совместным предприятием, Группа продолжает применять метод долевого участия.

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

Нематериальные активы

Нематериальные активы, приобретенные в результате отдельной сделки, учитываются по стоимости их приобретения за вычетом накопленной амортизации и накопленного убытка от обесценения. Амортизация начисляется линейным способом в течение сроков их полезного использования. Ожидаемые сроки полезного использования и метод начисления амортизации пересматриваются в конце каждого отчетного периода, при этом все изменения в оценках учитываются в последующих периодах. Нематериальные активы с неограниченным сроком полезного использования, приобретаемые отдельно, оцениваются по себестоимости за вычетом накопленного убытка от обесценения.

Нематериальные активы, созданные собственными силами, – расходы на научные исследования и разработки.

Группа отражает нематериальные активы, созданные собственными силами и в основном представляющие собой расходы на научные исследования, разработки и последующую регистрацию патентов, в том случае, когда выполняются все следующие условия:

- техническая возможность завершения работ по созданию нематериального актива к целевому использованию или продаже;
- намерение завершить работы по созданию нематериального актива, его использования или продажи;
- возможность использования или продажи нематериального актива;
- высокая вероятность того, что нематериальный актив будет приносить экономическую выгоду в будущем;
- наличие достаточных технических, финансовых и прочих ресурсов, необходимых для завершения разработки и использования или продажи нематериального актива;
- возможность надежной оценки расходов, относящихся к нематериальному активу во время его разработки.

Затраты на исследовательскую деятельность признаются в качестве расходов в период их возникновения. Затраты на опытно-конструкторскую деятельность, не отвечающие критериям для нематериальных активов, отражаются в консолидированном отчете о прибылях и убытках и прочем совокупном доходе по мере их возникновения.

После первоначального признания внутренние нематериальные активы признаются по первоначальной стоимости за вычетом накопленных амортизационных начислений и накопленного убытка от обесценения, на тех же основаниях, что и нематериальные активы, приобретенные отдельно.

Амортизация не начисляется в случае, когда нематериальные активы находятся в стадии разработки. Амортизация актива подлежит начислению, когда актив доступен для использования, то есть, когда он приведен в состояние, пригодное для использования в соответствии с намерениями руководства. Нематериальные активы, переведенные из стадии разработки в состояние нематериальных активов, по которым начисляется амортизация, представлены патентами и амортизируются на протяжении срока полезного использования патентов, то есть от 12 до 289 месяцев.

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

По объектам нематериальных активов, представляющих собой затраты на разработку ноу-хау и технологий производства, срок полезного использования составляет 43 года, что эквивалентно среднему сроку полезного использования недвижимого имущества, используемого Группой для производства железнодорожных вагонов на производственной площадке.

Затраты на разработку, установку и внедрение систем ERP амортизируются на протяжении 10 лет, что представляет собой наиболее точную оценку полезного срока службы этих активов.

Расходы, приводящие к усовершенствованию или расширению характеристик нематериальных активов в сравнении с их первоначальной спецификацией, признаются капитальными улучшениями и увеличивают первоначальную стоимость нематериального актива.

Нематериальные активы, приобретенные при объединении бизнеса – нематериальные активы, приобретенные при объединении бизнеса и признаваемые отдельно от гудвила, первоначально признаются по справедливой стоимости на дату приобретения (которая считается их первоначальной стоимостью). После первоначального признания нематериальные активы, приобретенные при объединении бизнеса, учитываются по первоначальной стоимости за вычетом накопленной амортизации и накопленного убытка от обесценения, на тех же принципах, что и нематериальные активы, приобретенные отдельно.

Основные средства

До 30 июня 2016 года все категории основных средств, приобретенные или созданные Группой, отражались по стоимости приобретения или строительства, за вычетом накопленной амортизации и накопленного обесценения, то есть по модели учета по фактическим затратам.

В 2016 году руководством Группы было принято решение изменить модель учета с учета по фактическим затратам на модель учета по переоцененной стоимости для нескольких групп основных средств. Таким образом, по состоянию на отчетную дату оборудование и транспортные средства, используемые в производстве, здания и сооружения производственного назначения (Группа 1) учитываются по переоцененной стоимости, а железнодорожные вагоны, предназначенные для сдачи в аренду, офисное оборудование и мебель (Группа 2) – по фактическим затратам.

Начиная с 30 июня 2016 года объекты основных средств Группы 1 показываются в консолидированном отчете о финансовом положении по переоцененной стоимости (по справедливой стоимости на дату переоценки), за вычетом накопленной амортизации и накопленных убытков от обесценения. Последняя переоценка основных средств, учитываемых по переоцененной стоимости, была проведена по состоянию на 1 июля 2022 года (Примечание 13). Переоценка проводится регулярно, чтобы балансовая стоимость основных средств, учитываемых по модели переоцененной стоимости, существенно не отличалась от справедливой стоимости на отчетную дату.

Объекты основных средств Группы 2 отражаются по стоимости приобретения или строительства, за вычетом накопленной амортизации и накопленного обесценения.

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

Любое увеличение стоимости объектов основных средств в Группе 1, учитываемых по переоцененной стоимости, в результате переоценки включается в прочий совокупный доход консолидированного отчета о прибылях и убытках и прочем совокупном доходе и накапливается в капитале в той мере, в какой оно превышает предыдущее снижение стоимости тех же активов, отраженное ранее как убыток. Переоценка в пределах предыдущего снижения относится на финансовый результат. Снижение балансовой стоимости оборудования и производственных зданий и сооружений в результате переоценки также относится на финансовый результат в части его превышения над остатком резерва по переоценке, созданного в результате предыдущих переоценок данного актива.

Объекты незавершенного строительства оцениваются по себестоимости за вычетом убытков от обесценения. Стоимость включает затраты, непосредственно связанные со строительством основных средств, включая соответствующие переменные накладные расходы, непосредственно относящиеся к объектам строительства, и капитализируемые расходы на финансирование по квалифицируемым активам. Амортизация данных активов начисляется с момента их готовности к целевому использованию с использованием тех же принципов, что применяются в отношении основных средств. Балансовая стоимость объектов незавершенного строительства регулярно пересматривается в целях определения адекватности отраженной справедливой стоимости.

Расходы, связанные с текущим обслуживанием объектов основных средств Групп 1 и 2, включая ремонт и техническое обслуживание, отражаются в том периоде, когда они понесены.

В том случае, когда объект основного средства состоит из нескольких компонентов, имеющих различные сроки полезного использования, такие компоненты учитываются как отдельные объекты основных средств. Расходы, связанные с заменой отдельного компонента объекта основных средств, учитываются Группой в его стоимости в период возникновения в том случае, если существует вероятность получения Группой связанных с компонентом будущих экономических выгод, а его стоимость можно оценить с достаточной степенью точности. Заменяемые активы списываются в состав прибылей и убытков консолидированного отчета о прибылях и убытках и прочем совокупном доходе. Все прочие расходы отражаются в консолидированном отчете о прибылях и убытках и прочем совокупном доходе в составе расходов по мере их возникновения.

Прибыль или убыток, возникший в результате выбытия какого-либо актива, определяется как разница между выручкой от продажи и балансовой стоимостью актива и отражается в составе консолидированного отчета о прибылях и убытках и прочем совокупном доходе.

Амортизация начисляется для списания фактической и оценочной стоимости всех групп основных средств (за исключением земельных участков и объектов незавершенного строительства) за вычетом ликвидационной стоимости равномерно в течение ожидаемого срока полезного использования по линейному методу. Ожидаемые сроки полезного использования, остаточная стоимость активов и метод начисления амортизации анализируются на конец каждого отчетного периода, либо при проведении переоценки, при этом все изменения в оценках отражаются в отчетности без пересмотра сравнительных показателей. Земельные участки и объекты незавершенного строительства не амортизируются.

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

Амортизация основных средств начисляется с момента готовности актива к использованию в течение всего последующего срока его полезного использования:

	Срок полезного использования (количество лет)
Офисное оборудование и мебель	1-15
Оборудование и транспортные средства	1-30
Вагоны	22-40
Производственные здания и сооружения	1-60

Ликвидационная стоимость актива представляет собой оценочную сумму, которую Группа получила бы в настоящий момент в случае продажи этого актива, за вычетом оценочных расходов по выбытию, если бы возраст актива и его техническое состояние уже соответствовали возрасту и состоянию, ожидаемым в конце срока его полезной службы. Ликвидационная стоимость активов и сроки их полезного использования пересматриваются и при необходимости корректируются на каждую отчетную дату.

Товарно-материальные запасы

Товарно-материальные запасы отражаются по наименьшей из двух величин: фактической себестоимости и чистой цены возможной реализации. Фактическая себестоимость включает в себя стоимость приобретения материалов, а также, где применимо, прямые трудозатраты и соответствующую часть накладных расходов, понесенных в связи с доставкой запасов к месту их текущего нахождения и приведением их в нынешнее состояние. Себестоимость определяется с использованием средневзвешенных цен приобретения. Чистая цена возможной реализации представляет собой расчетную продажную цену за вычетом всех предполагаемых производственных затрат на завершение производства продукции, а также ожидаемых коммерческих расходов и издержек обращения.

Обесценение нефинансовых активов

На каждую отчетную дату Группа производит оценку балансовой стоимости долгосрочных активов на предмет наличия признаков их обесценения. В случае обнаружения любых таких признаков, оценивается возмещаемая стоимость актива с целью определения размера убытка от обесценения (при его наличии). В случае невозможности оценить возмещаемую стоимость отдельного актива, Группой оценивается возмещаемая стоимость ЕГДС, которой принадлежит данный актив.

Возмещаемая стоимость представляет собой наибольшую величину справедливой стоимости за вычетом расходов по продаже и ценности от использования. При оценке ценности от использования, предполагаемые будущие потоки денежных средств снижаются до их текущей стоимости с использованием учетной ставки до уплаты налога, отражающей текущие рыночные оценки изменения стоимости денег с течением времени и риски актива, по которому оценка будущего потока денежных средств не была скорректирована.

Если возмещаемая стоимость актива (или ЕГДС) при оценке составляет менее ее балансовой стоимости, балансовая стоимость актива (или ЕГДС) снижается до ее возмещаемой стоимости.

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

Если убыток от обесценения впоследствии восстанавливается, балансовая стоимость актива (или ЕГДС) увеличивается до скорректированной оценки его возмещаемой стоимости, но таким образом, чтобы увеличенная балансовая стоимость не превышала установленную балансовую стоимость без убытка от обесценения, признанного по активу (или ЕГДС) за прошлые годы. Восстановление убытка от обесценения признается непосредственно в составе консолидированного отчета о прибылях и убытках и прочем совокупном доходе.

Резервы

Резервы предстоящих расходов отражаются в учете только в случае, когда у Группы есть обязательства (юридические или обусловленные нормами делового оборота), возникшие в результате прошлых событий, и существует высокая вероятность того, что для исполнения данного обязательства будет необходим отток экономических выгод, при этом размер таких обязательств может быть оценен с достаточной точностью.

Текущий налог на прибыль

Сумма текущего налога определяется исходя из величины налогооблагаемой прибыли за год. Налогооблагаемая прибыль отличается от прибыли, отраженной в консолидированном отчете о прибылях и убытках и прочем совокупном доходе, поскольку не включает статьи доходов или расходов, подлежащих налогообложению или вычету для целей налогообложения в отчетные периоды, а также исключает статьи, не подлежащие налогообложению или вычету для целей налогообложения статьи. Обязательства по текущему налогу на прибыль рассчитываются с использованием ставок налогообложения, введенных законодательством в действие до окончания отчетного периода.

Резерв признается в отношении таких аспектов, в отношении налогообложения по которым существует неуверенность, но будущий отток денежных средств в пользу налоговых органов считается вероятным. Оценка резерва производится по наилучшей оценке суммы, которая, как считается, будет подлежать выплате. Оценка основывается на суждении специалистов в области налогообложения в рамках Группы, подкрепленном предыдущим опытом в отношении такой деятельности и, в определенных случаях, на основании независимой консультации специалистов в области налогообложения.

Отложенный налог на прибыль

Отложенный налог рассчитывается на основе метода расчета обязательств и представляет собой требования или обязательства по налогу на прибыль, начисляемые на разницу между балансовой стоимостью активов и обязательств, и соответствующими данными налогового учета, использованными для расчета налогооблагаемой прибыли. Отложенные налоговые обязательства обычно отражаются в отношении всех временных разниц, увеличивающих налогооблагаемую прибыль, а отложенные налоговые требования отражаются с учетом вероятности наличия в будущем налогооблагаемой прибыли для зачета соответствующих отложенных налоговых активов. Подобные налоговые активы и обязательства не отражаются в консолидированной финансовой отчетности, если временные разницы связаны с первоначальным признанием гудвила или возникают вследствие первоначального признания других активов и обязательств в рамках сделок (кроме сделок по объединению бизнеса), которые не влияют ни на налогооблагаемую, ни на бухгалтерскую прибыль. Кроме того, отложенные налоговые обязательства не отражаются в консолидированной финансовой отчетности, если временные разницы возникают в результате первоначального признания гудвила.

ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ «ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»

ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА (в миллионах российских рублей, если не указано иное)

Отложенные налоговые обязательства отражаются с учетом налогооблагаемых временных разниц, относящихся к дочерним компаниям, ассоциированным организациям, а также долям в совместных предприятиях, за исключением случаев, когда Группа имеет возможность контролировать сроки восстановления временной разницы и существует высокая вероятность того, что данная разница не будет возвращена в обозримом будущем. Отложенные налоговые активы, возникающие в результате вычитаемых временных разниц, относящихся к таким инвестициям и долям участия, признаются при условии высокой вероятности получения в будущем налогооблагаемой прибыли, достаточной для использования вычитаемых временных разниц, и ожидания того, что они будут реализованы в обозримом будущем.

Балансовая стоимость отложенных налоговых активов пересматривается на каждую отчетную дату и уменьшается, если вероятность получения в будущем налогооблагаемой прибыли, достаточной для полного или частичного возмещения этих активов, более не является высокой. Отложенные налоги учитываются по налоговым ставкам, применение которых ожидается в течение периода выбытия активов или погашения обязательств согласно налоговому законодательству и по налоговым ставкам, которые были введены в действие или в основном введены на отчетную дату.

Оценка отложенных налоговых обязательств и активов отражает налоговые последствия намерений Группы (по состоянию на отчетную дату) в отношении способов возмещения или погашения балансовой стоимости активов и обязательств.

Отложенные налоговые активы и обязательства показываются в консолидированной финансовой отчетности свернуто, если существует законное право произвести взаимозачет текущих налоговых активов и обязательств, относящихся к налогу на прибыль, взимаемому одним и тем же налоговым органом, и Группа намеревается таким образом провести взаимозачет текущих налоговых активов и обязательств.

Признание выручки

Группа признает выручку от следующих основных видов своей деятельности:

- реализация железнодорожных вагонов и товарно-материальных запасов – полуфабрикатов собственного производства (литье, комплектующие, запасные части);
- доходы от предоставления железнодорожных вагонов в операционную аренду;
- доходы от оказания услуг по железнодорожным транспортным перевозкам (оперирование).

Выручка оценивается на основе возмещения, на которое, как ожидается, Группа будет иметь право в соответствии с условиями соответствующего договора с покупателем, и исключает суммы, полученные от имени третьих сторон.

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

Группа признает выручку тогда или по мере того, как ей было выполнено обязательство, предусмотренное договором, то есть, когда контроль над товарами или услугами, составляющими обязательство Группы, переходит к покупателю:

- Выручка от реализации железнодорожных вагонов признается при передаче контроля, то есть в момент перехода к покупателю значительной части рисков и выгод, связанных с владением активом, и отсутствии у Группы невыполненного обязательства перед покупателем, которое могло бы повлиять на процесс приемки реализуемой продукции. Большинство договоров с покупателями по реализации железнодорожных вагонов предполагают переход контроля к покупателю после прохождения товаром технической приемки, предусмотренной нормативными и законодательными требованиями, на станции завода-производителя и подписания акта приема-передачи покупателем, подтверждающего комплектацию и надлежащее качество реализуемой продукции. По договорам с покупателями, предусматривающим доставку произведенных Группой вагонов до станции отправления, обозначенной в соглашении, контроль к покупателю переходит в момент доставки вагона на конкретную станцию отправления и подписания акта приема-передачи на этой станции.
- Доходы от сдачи железнодорожных вагонов в операционную аренду признаются равномерно в течение срока аренды в том отчетном периоде, когда Группа фактически оказывала услуги операционной аренды арендаторам.
- Доходы от оказания услуг оперирования признаются в том отчетном периоде, в котором данные услуги были оказаны, исходя из степени завершенности конкретной сделки, определяемой как доля фактически оказанной услуги в общем объеме услуг, которые должны быть оказаны Группой. При этом Группа взыскивает с покупателей исключительно стоимость услуг, связанных с предоставлением подвижного состава, в то время как расходы за услуги железнодорожной инфраструктуры (тариф ОАО «РЖД» за груженный пробег) покупатели несут самостоятельно.
- Выручка от реализации товарно-материальных запасов признается при передаче контроля к покупателю, переход которого обусловлен условиями соглашений, заключенных с покупателями. Часть договоров предусматривают доставку товаров до покупателя, другая – освобождает Группу от обязанности оплачивать доставку покупателю. Группа анализирует каждый значительный договор реализации товарно-материальных запасов на предмет момента перехода контроля к покупателю отдельно, поскольку договоры реализации комплектующих и литья заключаются на индивидуальной основе.

Значительный компонент финансирования

Ряд договоров по поставке железнодорожных вагонов Группы предусматривает предоставление покупателями значительных сумм авансов в счет будущих поставок, которые будут осуществлены в срок, превышающий двенадцать месяцев с момента получения Группой аванса по соответствующему договору. Соответственно, при определении цены операции Группа корректирует обещанную сумму возмещения с учетом влияния временной стоимости денег, поскольку сроки поставок железнодорожных вагонов в счет авансов, полученных от покупателей, предоставляют Группе значительную выгоду от финансирования передачи товаров.

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

По договорам поставки железнодорожных вагонов, предусматривающих значительный компонент финансирования, Группа не корректирует обещанную сумму возмещения, если в момент заключения договора Группа ожидает, что период между передачей обещанного товара или услуги покупателю и оплатой покупателем такого товара или услуги составит не более одного года. Авансы, полученные по таким договорам, считаются краткосрочными, если поставки по нему будут осуществлены в аналогичном месяце следующего года или ранее.

Затраты по займам

Затраты по займам, непосредственно связанные с приобретением, строительством или созданием активов, для подготовки которых к запланированному использованию или продаже необходимо значительное время, включаются в стоимость таких активов до тех пор, пока они не будут готовы к запланированному использованию или продаже.

Доходы, полученные в результате временного инвестирования полученных заемных средств до момента их расходования на приобретение квалифицируемых активов, вычитается из расходов на привлечение заемных средств.

Все прочие затраты по займам отражаются в прибылях или убытках по мере их возникновения.

Уставный капитал

Обыкновенные акции классифицируются как уставный капитал. Дополнительные затраты, непосредственно связанные с выпуском новых акций, отражаются в составе капитала как уменьшение полученного в результате данной эмиссии акционерного капитала, за вычетом налогов.

В случае, если Группа приобретает собственные долевые инструменты, данные инструменты («выкупленные собственные акции») отражаются как уменьшение капитала по стоимости затрат, в размере вознаграждения, направленного на их выкуп. Прибыли и убытки не признаются в консолидированном отчете о прибылях и убытках и прочем совокупном доходе при покупке, продаже, выпуске или аннулировании собственных долевых инструментов, а отражаются в капитале.

Добавочный капитал

Взносы собственного капитала акционерами без выпуска акций отражаются как добавочный капитал в составе собственного капитала, при условии, что такие взносы в капитал не приносят процентного дохода и любая выплата прибыли акционерам в будущем остается на усмотрение Группы.

Вознаграждения работникам

В соответствии с действующим российским законодательством российские компании Группы обязаны перечислять определенные суммы взносов в Пенсионный Фонд Российской Федерации. Взносы в Пенсионный Фонд Российской Федерации, связанные с пенсионными планами с фиксированными взносами, отражаются в прибылях и убытках в том периоде, к которому такие расходы относятся.

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

В Российской Федерации все средства, перечисляемые во внебюджетные фонды, включая взносы в Государственный Пенсионный Фонд, уплачиваются в форме страховых взносов, которые рассчитываются путем применения к сумме общей годовой заработной платы сотрудника ставки в размере от 10% до 30%. Ставка взноса в Государственный Пенсионный Фонд варьируется от 10% до 22%. Если сумма общей годовой заработной платы сотрудника превышает лимит в 1 565 тыс. рублей (лимит 2022 года), то к сумме превышения применяется ставка 10% для определения суммы взносов, подлежащих отчислению. Лимит страховых взносов в 2022 году был ограничен пороговым значением дохода сотрудника в 1 032 тыс. рублей, по достижении которого начисления взносов прекращаются.

Условные обязательства и активы

Условные обязательства не признаются в консолидированном отчете о финансовом положении, за исключением случая, когда они возникают при объединении компаний. Условные обязательства, связанные с наступлением определенных событий, подлежат раскрытию за исключением случаев, когда вероятность оттока средств в результате наступления таких событий оценивается как отдаленная. Условные активы не отражаются в консолидированной финансовой отчетности, но подлежат раскрытию при наличии вероятного притока экономических выгод.

3. НОВЫЕ ИЛИ ПЕРЕСМОТРЕННЫЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ

Стандарты, оказывающие влияние на консолидированную финансовую отчетность Группы

Начиная с 1 января 2022 года, Группа применяет при подготовке консолидированной финансовой отчетности следующие новые стандарты, изменения в стандартах и интерпретациях, выпущенные СМСФО и Комитетом по интерпретации международной финансовой отчетности:

- Поправки МСФО (IFRS) 3 «Ссылки на «Концептуальные основы»;
- Поправки к МСФО (IAS) 16 «Основные средства. Поступления в процессе подготовки основных средств для использования»;
- Поправки к МСФО (IAS) 37 «Обременительные договоры. Затраты на исполнение договора»;
- Ежегодные улучшения МСФО за 2018-2020 годы - поправки к МСФО (IFRS) 1, МСФО (IFRS) 9, МСФО (IFRS) 16.

Группа не применяла досрочно какие-либо другие стандарты, поправки и интерпретации, которые были выпущены, но еще не вступили в силу. Новые и пересмотренные международные стандарты финансовой отчетности не оказали существенного влияния на консолидированную финансовую отчетность Группы за год, закончившийся 31 декабря 2022 года.

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

Новые и пересмотренные МСФО, еще не вступившие в силу

Группа не применяла следующие новые и пересмотренные МСФО, которые были выпущены, но еще не вступили в силу:

- Поправки к МСФО (IFRS) 10 и МСФО (IAS) 28 – «Продажа или передача актива между инвестором и его ассоциированной организацией или в рамках совместного предприятия»;
- МСФО (IFRS) 17 «Договоры страхования»;
- Поправки к МСФО (IFRS) 4 – «Продление временного освобождения от применения МСФО (IFRS) 9»;
- Поправки к МСФО (IAS) 1 – «Классификация обязательств на краткосрочные и долгосрочные»;
- Поправки к МСФО (IAS) 1 и Практическим рекомендациям № 2 по МСФО – «Раскрытие информации об учетной политике»;
- Поправки к МСФО (IAS) 8 – «Определение бухгалтерских оценок»; и
- Поправки к МСФО (IAS) 12 – «Отложенный налог, связанный с активами и обязательствами, возникающими из одной операции».

Группа не ожидает, что принятие вышеперечисленных стандартов окажет существенное влияние на консолидированную финансовую отчетность Группы в будущих периодах.

**4. ОСНОВНЫЕ БУХГАЛТЕРСКИЕ ОЦЕНКИ И СУЖДЕНИЯ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ПРИНЦИПОВ
УЧЕТНОЙ ПОЛИТИКИ**

Применение принципов учетной политики Группы, описанных в Примечании 2, требует использования руководством профессиональных суждений, расчетных оценок и допущений в отношении балансовой стоимости активов и обязательств, которые не являются очевидными из других источников. Оценочные значения и лежащие в их основе допущения формируются исходя из прошлого опыта и прочих факторов, уместных в конкретных обстоятельствах. Фактические результаты могут отличаться от таких оценок.

Оценки и связанные с ними допущения регулярно пересматриваются. Изменения в оценках отражаются в текущем периоде, если изменение влияет на этот период, либо в текущем и будущих периодах.

Основные бухгалтерские оценки

Основные допущения относительно будущего и прочие основные источники неопределенности в оценках на отчетную дату, которые могут послужить причиной существенных корректировок балансовой стоимости активов и обязательств в течение следующего финансового года, описаны далее.

Непрерывность деятельности

Данная консолидированная финансовая отчетность была подготовлена руководством Компании на основании принципа непрерывности деятельности, который предполагает, что Группа будет продолжать свою непрерывную деятельность в обозримом будущем.

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

При определении правомерности применения принципа непрерывности деятельности при подготовке консолидированной финансовой отчетности Группа принимает во внимание все доступные на момент утверждения консолидированной финансовой отчетности факты, которые могут оказать как позитивное, так и негативное влияние на ее способность продолжать свою деятельность непрерывно. При рассмотрении таких фактов, руководство Группы учитывает прогнозный уровень оборотного капитала, показатели кратко- и среднесрочной ликвидности, производственный план Группы, текущий статус проекта по рефинансированию кредитного портфеля группы и его реструктуризации (Примечание 2). Горизонт анализа, проводимого руководством Группы, охватывает как минимум двенадцать месяцев с даты утверждения консолидированной финансовой отчетности.

Сроки амортизации основных средств

Группа оценивает остаточный срок полезного использования основных средств не реже одного раза в год в конце финансового года или на дату проведения переоценки основных средств, учитываемых по модели переоцененной стоимости. В том случае, если ожидания отличаются от предыдущих оценок, изменения учитываются как изменения в бухгалтерских оценках в соответствии с МСФО (IAS) 8 «Учетная политика, изменения в бухгалтерских оценках и ошибки». Эти оценки могут оказать существенное влияние на балансовую стоимость основных средств и на амортизационный расход в течение периода.

Предпосылки, использованные при определении справедливой стоимости основных средств Группы

Основные средства Группы, представленные в группах «Производственные здания и сооружения» и «Оборудование и транспортные средства», учитываются по модели переоцененной (справедливой) стоимости, для определения которой руководство Группы использует ряд оценочных суждений.

В обычной практике при определении справедливой стоимости неспециализированных активов основным источником информации служат рыночные данные, которые определяют использование так называемого сравнительного подхода. В случае отсутствия рынка или рыночных данных для отдельных категорий активов, допускается использование других источников и подходов. Специализированные активы, которые не реализуются на открытом рынке в качестве самостоятельных объектов, составляют около 95% от совокупной балансовой стоимости основных средств Группы, учитываемых по переоцененной стоимости. Для оценки данных активов был использован затратный метод, в рамках которого рассчитывается их остаточная стоимость воспроизводства.

Поскольку средний возраст производственных основных средств Группы составляет около 6-7 лет, то в рамках затратного подхода при определении полной стоимости воспроизводства использовался метод индексации исторических затрат, который обеспечивает достаточную точность для сравнительно нового имущества.

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

Тестирование на обесценение генерирующей единицы «Производство»

Проверка идентифицируемых активов, включенных в ЕГДС «Производство», требует оценки ценности использования ЕГДС, в которую они были включены. Расчет ценности использования определяется исходя из предполагаемых будущих денежных потоков, относящихся к данной генерирующей единице, а также применяемой ставки дисконтирования для расчета их текущей приведенной стоимости.

Ежегодно Группа проводит ряд регламентированных процедур для проведения тестирования ЕГДС на обесценение:

- Анализируются существенные события, которые могли привести к изменению денежных потоков (реструктуризация Группы, внедрение инвестиционных программ, изменение конъюнктуры рынка, условий финансирования и налогообложения и т.д.).
- Формируется новый (корректируется существующий) перечень идентифицируемых активов и ЕГДС, по которым будет проводиться тестирование на обесценение. Учитываются наиболее существенные ЕГДС, содержащие ключевые активы Группы и на которые распределен гудвил (это могут быть отдельные бизнес-единицы, дочерние компании или сегменты). При составлении перечня учитываются как фактор существенности, так и признаки обесценения (снижение стоимости чистых активов, неисполнение бюджета, получение убытков).
- Определяется ставка дисконтирования денежных потоков, отражающая средневзвешенную стоимость капитала Группы с учетом корректировок.
- Собираются данные по стоимости активов с учетом гудвила (основные средства, нематериальные активы, незавершенное строительство, активы в форме права пользования) на дату проведения тестирования, выстраиваются ожидаемые в среднесрочной (не более 10 лет) перспективе притоки и оттоки денежных средств и прогнозируемые изменения стоимости активов. Для данных целей используются бюджеты и прогнозы, составленные в рамках процесса планирования деятельности Группы.

Информация о результатах проведенного теста на обесценение, а также описание результатов оценок, использованных Группой при проведении тестов, представлены в Примечании 13.

Основные суждения при применении принципов учетной политики

Классификация операций Группы по реализации вагонов из собственного парка

Доходы от реализации старого парка железнодорожных вагонов, ранее сдававшихся в аренду, регулярно возникают у Группы в ходе обычной деятельности. В соответствии с МСФО (IAS) 16 Группа перевела данные вагоны в активы, предназначенные для продажи, по их балансовой стоимости, когда они перестали использоваться в целях аренды и были предназначены для продажи. Доходы от продажи таких вагонов, включаются в строку «Выручка» консолидированного отчета о прибылях и убытках и прочем совокупном доходе Группы за годы, закончившиеся 31 декабря 2022 и 2021 годов, и отражаются в строке «Реализация железнодорожных вагонов» соответствующего раскрытия (Примечание 8). Расходы, связанные с выбытием старого вагонного парка, включены в строку «Себестоимость» консолидированного отчета о прибылях и убытках и прочем совокупном доходе и отражены в соответствующем раскрытии (Примечание 9).

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

Для целей подготовки консолидированного отчета о движении денежных средств руководство Группы исходило из положений МСФО (IAS) 7, уточняющего, что денежные выплаты, осуществляемые для производства активов, удерживаемых для сдачи в аренду, а впоследствии удерживаемых для продажи классифицируются как движение денежных средств от операционной деятельности, при этом денежные поступления от аренды и последующей продажи таких активов также являются движением денежных средств от операционной деятельности. Соответственно, денежные потоки, направленные на производство/ (приобретение) железнодорожных вагонов и полученные от реализации вагонов из собственного парка, включены в операционную деятельность в консолидированном отчете о движении денежных средств.

5. ИНФОРМАЦИЯ ПО СЕГМЕНТАМ

Принципы учетной политики отчетных сегментов не отличаются от принципов учетной политики Группы. Руководство Группы оценивает результаты деятельности операционного сегмента на основании показателя прибыли соответствующего сегмента до налогообложения, скорректированного на следующие показатели консолидированного отчета о прибылях и убытках и прочем совокупном доходе (далее по тексту – «EBITDA»):

- финансовые расходы (Примечание 11);
- финансовые доходы (Примечание 10);
- доходы/ (расходы) по курсовым разницам, нетто;
- амортизация основных средств, нематериальных активов и активов в форме права пользования (Примечание 13, 14, 15);
- восстановление убытков от обесценения основных средств, учитываемых по переоцененной стоимости (Примечание 13);
- обесценение гудвила;
- обесценение активов в форме права пользования (Примечание 14);
- обесценение нематериальных активов (Примечание 15);
- обесценение основных средств (Примечание 13);
- обесценение прочих долгосрочных нефинансовых активов.

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

Этот показатель представляется ключевому руководителю, ответственному за принятие решений по операционной деятельности, для распределения ресурсов и оценки результатов по сегментам. Информация по сегментам за год, закончившийся на 31 декабря 2022 и 2021 годов, представлена следующим образом:

31 декабря 2022 года	Сегмент «Произ- водство»	Прочие сегменты	Итого по сегментам	Корректи- ровки и исключения	Консолиди- ровано
Выручка	35 110	1 781	36 891	5 009	41 900
в т. ч. доходы от выбытия активов, предназначенных для продажи	-	-	-	6 790	6 790
в т.ч. межсегментная выручка	-	1 781	1 781	(1 781)	-
Себестоимость, в т.ч.:	(39 054)	(1 147)	(40 201)	(4 346)	(44 547)
- Расход от выбытия активов, предназначенных для продажи	-	-	-	(5 493)	(5 493)
- Товарно-материальные запасы (далее по тексту – ТМЗ)	(24 787)	-	-	-	-
- Заработная плата	(6 303)	-	-	-	-
- Налог на имущество	(317)	-	-	-	-
- Аутсорсинг	(1 339)	-	-	-	-
- Амортизация	(3 866)	-	-	-	-
- Списание ТМЗ до цены реализации	(272)	-	-	-	-
- Прочее	(2 170)	-	-	-	-
Коммерческие, общехозяйственные и административные расходы	(3 014)	(134)	(3 148)	660	(2 488)
Прочие операционные доходы, нетто	207	(3)	204	-	204
Доля в прибыли ассоциированных и совместных предприятий	(119)	(1)	(120)	-	(120)
Амортизация	3 941	97	4 038	-	4 038
EBITDA	(2 929)	593	(2 336)	1 323	(1 013)
Финансовые доходы	2 435	-	2 435	-	2 435
Финансовые расходы	(7 297)	-	(7 297)	-	(7 297)
Восстановление убытков от обесценения основных средств, учитываемых по переоцененной стоимости	3 144	-	3 144	-	3 144
Обесценение гудвила	(41)	-	(41)	-	(41)
Обесценение активов в форме права пользования	(131)	-	(131)	-	(131)
Обесценение нематериальных активов	(582)	-	(582)	-	(582)
Обесценение основных средств	(8 479)	-	(8 479)	-	(8 479)
Обесценение прочих долгосрочных нефинансовых активов	(210)	-	(210)	-	(210)
Убыток, признанный при доведении до справедливой стоимости за вычетом расходов на продажу, активов, предназначенных для продажи	-	-	-	(81)	(81)
Амортизация	-	-	-	-	(4 038)
Расходы по курсовым разницам, нетто	-	-	-	-	(87)
Убыток до налогообложения					(16 380)

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА**
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)

31 декабря 2021 года	Сегмент «Произ- водство»	Прочие сегменты	Итого по сегментам	Корректи- ровки и исключения	Консолиди- ровано
Выручка	55 206	1 294	56 500	13 124	69 624
в т. ч. доходы от выбытия активов, предназначенных для продажи	-	-	-	14 407	14 407
в т.ч. межсегментная выручка	-	1 283	1 283	(1 283)	-
Себестоимость, в т.ч.:	(56 533)	(1 309)	(57 842)	(11 513)	(69 355)
- Расход от выбытия активов, предназначенных для продажи	-	-	-	(12 822)	(12 822)
- Товарно-материальные запасы (далее по тексту – ТМЗ)	(36 904)	-	-	-	-
- Заработная плата	(7 551)	-	-	-	-
- Налог на имущество	(315)	-	-	-	-
- Аутсорсинг	(2 346)	-	-	-	-
- Амортизация	(4 562)	-	-	-	-
- Списание ТМЗ до цены реализации	(161)	-	-	-	-
- Прочее	(4 690)	-	-	-	-
Коммерческие, общехозяйственные и административные расходы	(2 180)	(606)	(2 786)	(198)	(2 984)
Прочие операционные доходы, нетто	149	1	150	-	150
Доля в прибыли ассоциированных и совместных предприятий	(134)	3	(131)	-	(131)
Амортизация	4 703	20	4 723	-	4 723
EBITDA	1 211	(597)	614	1 413	2 027
Финансовые доходы	3 482	20	3 502	-	3 502
Финансовые расходы	(7 269)	-	(7 269)	-	(7 269)
Восстановление убытков от обесценения основных средств, учитываемых по переоцененной стоимости	646	-	646	-	646
Восстановление убытков от обесценения активов в форме права пользования	450	-	450	-	450
Обесценение нематериальных активов	(831)	-	(831)	-	(831)
Обесценение основных средств	(459)	-	(459)	-	(459)
Убыток, признанный при доведении до справедливой стоимости за вычетом расходов на продажу, активов, предназначенных для продажи	-	-	-	(24)	(24)
Амортизация	-	-	-	-	(4 723)
Расходы по курсовым разницам, нетто	-	-	-	-	(16)
Убыток до налогообложения					(6 697)

В 2021 году согласно принятому Советом Директоров ПАО «НПК ОВК» решению о прекращении работы в бизнес-сегменте «Аренда вагонного парка» все вагоны из финансового лизинга (9 514 вагонов), числившиеся на балансе как активы в форме права пользования по договору аренды, были выкуплены, при этом часть выкупленных вагонов (6 804 вагона) была реализована в течение 2021 года, 2 635 вагонов были реализованы в 2022 году. Их остаточная стоимость составила 5 493 млн рублей, при этом доход от их реализации внешнему покупателю составил 6 790 млн рублей, эффект на EBITDA – 1 297 млн рублей.

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

Выручка Группы в разрезе основных видов реализуемой продукции и оказываемых услуг представлена в Примечании 7.

Информация по активам и обязательствам отчетных сегментов, данные по капитальным затратам, понесенным в отчетных сегментах, суммы накопленной амортизации по отчетным сегментам не раскрываются, поскольку такая информация не предоставляется руководству для принятия решений.

6. ПРЕКРАЩЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

23 декабря 2019 года Советом Директоров ПАО «НПК ОВК» было принято решение определить приоритетное направление деятельности Группы и одобрить прекращение работы в бизнес-сегменте «Аренда» (отчетный сегмент для целей Примечания 5), в котором были сосредоточены практически все операции Группы по предоставлению вагонного парка в аренду. Все операции дочерних лизинговых компаний Группы, находившихся в сегменте «Аренда», были представлены в составе прекращенной деятельности в консолидированной финансовой отчетности Группы за годы, закончившиеся 31 декабря 2022 года и 2021 года, соответственно.

Активы дочерних компаний Группы, формировавших бизнес-сегмент «Аренда», и непосредственно связанные с ними обязательства, представленные, в основном, парком железнодорожных грузовых вагонов и финансовыми обязательствами по договорам обратной аренды этого парка, соответственно, были классифицированы в качестве выбывающей группы, предназначенной для продажи, и представлены отдельно в консолидированном отчете о финансовом положении по состоянию на 31 декабря 2022 года и 2021 года, соответственно. По состоянию на отчетную дату Группа находится в процессе завершения утвержденного Советом Директоров плана по выходу из бизнес-сегмента.

В ходе определения справедливой стоимости активов, предназначенных для продажи, за вычетом расходов на их продажу, по состоянию на 31 декабря 2022 года выявлен убыток 81 млн рублей (по состоянию на 31 декабря 2021 года – убыток в сумме 24 млн рублей).

В 2021 году вагоны, числившиеся на балансе как активы в форме права пользования по договору аренды, были выкуплены в количестве 9 514 вагонов. По вагонам в количестве 9 439 вагонов были заключены договоры на продажу, согласно которым в 2022 году было реализовано 2 635 вагонов (в 2021 году – 6 804 вагона), доходы и расходы от выбытия этих вагонов, предназначенных для продажи, составили 6 790 и 5 493 млн рублей (в 2021 году - 14 407 и 12 822 млн рублей) (Примечание 7 и 8) и включены в состав продолжающейся деятельности в строки «Выручка» и «Себестоимость» консолидированного отчета о прибылях и убытках и прочем совокупном доходе в соответствии с учетной политикой Группы.

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

Результаты прекращенной деятельности, которые были включены в консолидированный отчет о прибылях и убытках и совокупном доходе за 2022 и 2021 годы, представлены следующим образом:

	<u>2022 год</u>	<u>2021 год</u>
Выручка	455	7 343
Прочие операционные доходы	-	5
	<u>455</u>	<u>7 348</u>
Расходы, в том числе:	(792)	(7 240)
- Себестоимость	(790)	(4 964)
- Коммерческие, общехозяйственные и административные расходы	(2)	(5)
- Финансовые доходы	-	74
- Финансовые расходы и расходы по курсовым разницам	-	(2 345)
(Убыток)/ прибыль до налогообложения	(337)	108
Доход по налогу на прибыль, относящиеся к прекращенной деятельности	324	369
в т.ч. доход по отложенному налогу	257	391
Прибыль за год от прекращенной деятельности	<u>(13)</u>	<u>477</u>

Движение денежных средств от прекращенной деятельности составило:

	<u>2022 год</u>	<u>2021 год</u>
Чистые денежные средства		
- полученные от операционной деятельности	59	3 434
- использованные в финансовой деятельности	-	(7 367)
Чистое поступление/ (выбытие) денежных средств	<u>59</u>	<u>(3 933)</u>

Операции сегмента «Аренда», классифицированные как предназначенные для продажи, имеют следующие классы активов и обязательств по состоянию на 31 декабря 2022 и 2021 годов:

	<u>31 декабря 2022 года</u>	<u>31 декабря 2021 года</u>
Основные средства	781	716
Товары для продажи	-	5 632
Торговая и прочая дебиторская задолженность	15	10
Отложенные налоговые активы	85	-
НДС к возмещению	-	1 356
Итого активы, предназначенные для продажи	<u>881</u>	<u>7 714</u>
Отложенные налоговые обязательства	-	172
Полученные авансы и прочие краткосрочные обязательства	-	8 137
Торговая и прочая кредиторская задолженность	-	182
Итого обязательства, непосредственно связанные с активами, предназначенными для продажи	<u>-</u>	<u>8 491</u>
Чистые активы/ (обязательства) выходящей группы	<u>881</u>	<u>(777)</u>

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

По состоянию на 31 декабря 2021 года в строке «Полученные авансы и прочие краткосрочные обязательства» отражены предоплаты, полученные от покупателей за вагоны в количестве 2 630 вагонов.

Расчеты со связанными сторонами, относящиеся к сделкам и договорам, заключенным в выбывающей группе

По состоянию на 31 декабря 2022 года и за 2022 год отсутствуют остатки и обороты с контролируруемыми государством предприятиями.

По состоянию на 31 декабря 2021 года в составе обязательств, непосредственно связанных с активами, предназначенными для продажи, отражены авансы, полученные от данных предприятий, составляющие 1 337 млн рублей. Финансовые расходы по кредиту и обязательству по аренде, относящиеся к прекращенной деятельности, составившие 2 345 млн рублей за 2021 год, отражены в составе прибыли от прекращенной деятельности консолидированного отчета о прибылях и убытках и прочем совокупном доходе.

7. ВЫРУЧКА

Выручка Группы от продолжающейся деятельности представлена следующим образом:

	2022 год	2021 год
Продолжающаяся деятельность		
Реализация железнодорожных вагонов	36 305	65 640
<i>в т.ч. реализация вагонов из собственного парка</i>	<i>6 790</i>	<i>14 407</i>
Реализация литья, комплектующих, прочих запасов (в т.ч. запчастей)	3 386	2 087
Оказание услуг ремонта подвижного железнодорожного состава	1 988	1 563
Оказание услуг по транспортным железнодорожным перевозкам (оперирование)	-	11
Прочая выручка	221	323
Итого выручка	41 900	69 624

Выручка от реализации активов, предназначенных для продажи, и их остаточная стоимость за 2022 год составили 6 790 и 5 493 млн рублей соответственно, за 2021 год – 14 407 и 12 822 млн рублей соответственно (Примечание 8).

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

8. СЕБЕСТОИМОСТЬ

Себестоимость Группы по продолжающейся деятельности представлена следующим образом:

	2022 год	2021 год
Продолжающаяся деятельность		
Сырье, используемое для производства	24 787	36 904
Расходы на оплату труда и отчисления в социальные фонды	6 303	7 551
Остаточная стоимость вагонов, реализованных из собственного парка (Примечание 6)	5 493	12 822
Амортизация	3 866	4 562
Аутсорсинг	1 339	2 346
Налог на имущество	317	315
Списание товарно-материальных запасов до чистой цены реализации	272	161
Расходы по порожнему пробегу	-	4
Прочее	2 170	4 690
Итого себестоимость	44 547	69 355

В связи с внеплановым простоем в 2022 году себестоимость Группы содержит постоянные накладные расходы в размере 2 142 млн рублей, относящиеся к указанному внеплановому простоему, в том числе амортизация в размере 583 млн рублей.

9. КОММЕРЧЕСКИЕ, ОБЩЕХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ РАСХОДЫ

Коммерческие, общехозяйственные и административные расходы от продолжающейся деятельности Группы составили:

	2022 год	2021 год
Продолжающаяся деятельность		
Расходы на оплату труда и отчисления в социальные фонды	1 160	1 251
Транспортные расходы по доставке готовой продукции до покупателя	331	154
Информационные и консультационные услуги	290	426
Амортизация	172	161
Арендная плата	18	15
Расходы на рекламу	9	26
Сопроводительные расходы на продажу готовой продукции	7	38
Прочее	501	913
Итого коммерческие, общехозяйственные и административные расходы	2 488	2 984

В строку «Прочее» включены расходы по списанию стоимости объектов основных средств, командировочные расходы, расходы на налоги и другие расходы.

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

10. ФИНАНСОВЫЕ ДОХОДЫ

Финансовые доходы от продолжающейся деятельности Группы представлены следующим образом:

	2022 год	2021 год
Продолжающаяся деятельность		
Прибыль от модификации кредитных договоров (Примечание 26)	1 227	2 291
Восстановление резерва под ожидаемые кредитные убытки по займам выданным (Примечание 22)	898	385
Процентный доход по депозитам, денежным средствам и их эквивалентам	303	147
Дисконт дебиторской задолженности	7	2
Прибыль от существенной модификации кредитного договора (Примечание 26)	-	69
Процентный доход по выданным займам	-	20
Прибыль от модификации облигаций (Примечание 27)	-	588
Итого финансовые доходы	2 435	3 502

11. ФИНАНСОВЫЕ РАСХОДЫ

Финансовые расходы по продолжающейся деятельности Группы представлены следующим образом:

	2022 год	2021 год
Продолжающаяся деятельность		
Процентные расходы по кредитам и займам полученным	4 043	3 487
Процентные расходы по облигациям	1 255	2 298
Проценты в соответствии со ст. 395 ГК РФ (Примечание 27)	942	-
Процентные расходы за финансирование по факторингу	755	401
Увеличение резерва под ожидаемые кредитные убытки	126	-
Значительный компонент финансирования по договорам с покупателями	72	300
Процентные расходы по обязательствам по аренде (Примечание 29, 30)	63	96
Штрафы, пени и неустойки	19	-
Расходы по банковским комиссиям	18	39
Расходы на получение гарантий и поручительств	4	52
Эффект от выбытия обязательства по аренде	-	596
Итого финансовые расходы	7 297	7 269

12. НАЛОГ НА ПРИБЫЛЬ

Расход по налогу на прибыль по продолжающейся деятельности, отраженный в консолидированном отчете о прибылях и убытках и прочем совокупном доходе, составляет:

	2022 год	2021 год
Продолжающаяся деятельность		
Текущий налог на прибыль		
Расход по текущему налогу на прибыль	(995)	(924)
Корректировка налога на прибыль прошлых периодов	(25)	(17)
Отложенный налог на прибыль		
Возникновение и восстановление временных разниц	(1 356)	832
Итого расход по налогу на прибыль текущего года, отраженный в отчете о прибылях и убытках	(2 376)	(109)

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

По состоянию на 31 декабря 2022 года, ставки по налогу на прибыль, применимые к предприятиям Группы, составили:

- РФ – 20%;
- БВО – 0%;
- Кипр – 12.5%;
- США – 28%.

Ниже приведена сверка суммы налога на прибыль, рассчитанной исходя из ставки налога на прибыль, действующей в Российской Федерации, и фактической суммы налога на прибыль, отраженной в консолидированном отчете о прибылях или убытках и прочем совокупном доходе:

	<u>2022 год</u>	<u>2021 год</u>
Убыток до налога на прибыль по продолжающейся деятельности	(16 380)	(6 697)
Налог по ставке налога на прибыль юридических лиц в размере 20% процентов	3 276	1 339
Налоговый эффект статей, не уменьшающих налогооблагаемую базу или не включаемых в расчет налогооблагаемой прибыли:		
Непризнанные отложенные налоговые активы по налоговым убыткам иностранных дочерних компаний Группы	(94)	(144)
Непризнанные отложенные налоговые активы по налоговым убыткам российских дочерних компаний Группы	(4 203)	(29)
Разные ставки налога на прибыль и режимы налогообложения по иностранным компаниям	(754)	(619)
Обесценение гудвила	(8)	-
Уменьшение отложенного налогового актива по активам, предназначенным для продажи, и связанными с ними обязательствам	(257)	(390)
Корректировка налога на прибыль прошлых периодов	(25)	(17)
Доля в прибыли совместных и ассоциированных предприятий	(4)	(26)
Прочие статьи	<u>(307)</u>	<u>(223)</u>
Расход по налогу на прибыль	<u>(2 376)</u>	<u>(109)</u>

Отложенный налог отражает чистый налоговый эффект от временных разниц между учетной стоимостью активов и обязательств в целях финансовой отчетности и суммой, определяемой в целях налогообложения.

По состоянию на 31 декабря 2022 года у Группы имелись непризнанные отложенные налоговые активы по неиспользованным налоговым убыткам дочерних предприятий в размере 8 303 млн рублей (4 100 млн рублей – за 2021 год).

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

По состоянию на 31 декабря 2022 и 2021 годов чистые отложенные налоговые активы представлены следующим образом:

	<u>2022 год</u>	<u>2021 год</u>
Налоговые убытки, переносимые на будущие периоды по российским компаниям Группы	547	2 930
Торговая и прочая дебиторская задолженность	88	13
Оценочные обязательства и прочие резервы	112	(3)
Товарно-материальные запасы	(42)	202
Основные средства	(1 730)	(3 744)
Нематериальные активы	(124)	(104)
Обязательства по аренде и активы в форме права пользования	(49)	7
Прочее	5	(21)
Отложенное налоговое обязательство, нетто	<u>(1 193)</u>	<u>(720)</u>

Изменения отложенного налога в течение годов, закончившихся 31 декабря 2022 и 2021, составили:

	<u>2022 год</u>	<u>2021 год</u>
Отложенное налоговое обязательство на начало года, нетто	(720)	(991)
(Расход) /доход по отложенному налогу	(1 381)	814
Изменение отложенного налогового обязательства, учитываемого в составе прочего совокупного дохода по переоценке основных средств и отражению убытка от обесценения по основным средствам, учитываемым по переоцененной стоимости	908	(543)
Отложенное налоговое обязательство на конец года, нетто	<u>(1 193)</u>	<u>(720)</u>

В консолидированный отчет о финансовом положении по состоянию на 31 декабря 2022 и 2021 годов включены следующие суммы, установленные после взаимозачета:

	<u>2022 год</u>	<u>2021 год</u>
Отложенный налоговый актив	851	2 357
Отложенное налоговое обязательство	(2 044)	(3 077)
Отложенное налоговое обязательство, нетто	<u>(1 193)</u>	<u>(720)</u>

По состоянию на 31 декабря 2022 и 2021 годов временные разницы, связанные с нераспределенной прибылью дочерних предприятий, не отражены в настоящей консолидированной финансовой отчетности, поскольку Группа имеет возможность контролировать время погашения данных разниц, с высокой долей вероятности такие разницы в ближайшем будущем погашены не будут.

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

13. ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА И ТЕСТИРОВАНИЕ НА ОБЕСЦЕНЕНИЕ ДОЛГОСРОЧНЫХ АКТИВОВ

Изменения балансовой стоимости основных средств представлены следующим образом:

	Оборудование и транспортные средства	Производ- ственные здания и сооружения	Офисное оборудование и мебель	Незавершенное строительство ¹	Итого
Первоначальная стоимость					
На 1 января 2021 года	34 181	25 330	430	1 261	61 202
Поступления	-	-	-	366	366
Поступления при приобретении дочерних организаций	123	202	4	-	329
Корректировки классификации	(1)	-	-	1	-
Внутренний перевод	435	123	24	(582)	-
Выбытия	(117)	(33)	(12)	(41)	(203)
Сворачивание накопленной амортизации при переоценке	(3 552)	(818)	-	-	(4 370)
Прирост от переоценки	2 751	271	-	-	3 022
На 31 декабря 2021 года	33 820	25 075	446	1 005	60 346
Поступления	-	-	-	291	291
Внутренний перевод	294	54	7	(355)	-
Выбытия	(85)	-	(11)	(16)	(112)
Сворачивание накопленной амортизации при переоценке	(3 320)	(781)	-	-	(4 101)
Прирост от переоценки	1 521	562	-	-	2 083
На 31 декабря 2022 года	32 230	24 910	442	925	58 507
Накопленная амортизация и обесценение					
На 1 января 2021 года	8 395	7 110	381	192	16 078
Амортизационные отчисления	3 208	756	27	-	3 991
Выбытия	(33)	(19)	(37)	-	(89)
Сворачивание накопленной амортизации при переоценке	(3 552)	(818)	-	-	(4 370)
Убыток от обесценения, признанный при проведении ежегодного тестирования на обесценение основных средств, включенных в ЕГДС «Производство»	-	-	-	-	-
- в т.ч. признанный в составе прочего совокупного дохода за счет ранее признанного прироста от переоценки	-	-	-	-	-
- в т.ч. признанный в составе прибыли или убытка	-	-	-	-	-
Увеличение стоимости по переоценке за счет восстановления убытка от обесценения, ранее признанного в составе прибыли или убытка	(438)	(208)	-	-	(646)
Снижение стоимости по переоценке	228	308	-	-	536
- в т.ч. признанное в составе прочего совокупного дохода за счет ранее признанного прироста от переоценки	35	269	-	-	304
- в т.ч. признанное в составе прибыли или убытка	193	39	-	-	232
Прочее обесценение	-	-	-	227	227
На 31 декабря 2021 года	7 808	7 129	371	419	15 727
Амортизационные отчисления	3 021	797	16	-	3 834
Выбытия	(7)	-	(8)	-	(15)
Сворачивание накопленной амортизации при переоценке	(3 320)	(781)	-	-	(4 101)
Убыток от обесценения, признанный при проведении ежегодного тестирования на обесценение основных средств, включенных в ЕГДС «Производство»	4 897	3 547	-	111	8 555
- в т.ч. признанный в составе прочего совокупного дохода за счет ранее признанного прироста от переоценки	3 104	1 080	-	-	4 184
- в т.ч. признанный в составе прибыли или убытка	1 793	2 467	-	111	4 371
Увеличение стоимости по переоценке за счет восстановления убытка от обесценения, ранее признанного в составе прибыли или убытка	(732)	(2 412)	-	-	(3 144)
Снижение стоимости по переоценке	3 936	1 290	-	-	5 226
- в т.ч. признанное в составе прочего совокупного дохода за счет ранее признанного прироста от переоценки	2 119	320	-	-	2 439
- в т.ч. признанное в составе прибыли или убытка	1 817	970	-	-	2 787
Восстановление обесценения	-	-	-	(80)	(80)
Прочее обесценение	-	1 278	-	43	1 321
На 31 декабря 2022 года	15 603	10 848	379	493	27 323
Остаточная стоимость					
На 31 декабря 2021 года	26 012	17 946	75	586	44 619
На 31 декабря 2022 года	16 627	14 062	63	432	31 184

¹ Незавершенное строительство включает, главным образом, капитализированные расходы на строительство и модернизацию заводов по производству железнодорожных вагонов и оборудование, находящееся в процессе подготовки к установке и эксплуатации

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

На 31 декабря 2022 года была полностью обесценена техническая документация по строительству промплощадки в размере 1 278 млн рублей. В связи с влиянием геополитической и экономической ситуации, международных санкций существует неопределенность относительно данного актива, в том числе о возможности его реализации вне Группы, что приводит к отсутствию необходимости поддержания технической документации и ее актуальности.

Информация об основных средствах, переданных в залог по состоянию на 31 декабря 2022 и 2021 годов, раскрыта в Примечании 26. В течение 2022 и 2021 годов Группа не капитализировала расходы по кредитам и займам в состав основных средств.

Основные средства, учитываемые по модели переоцененной стоимости

Оборудование, транспортные средства и производственные здания и сооружения отражаются по оценочной стоимости (справедливой стоимости на дату переоценки), за вычетом последующих накопленной амортизации и накопленных убытков от обесценения.

Последняя оценка справедливой стоимости вышеуказанных групп основных средств была проведена по состоянию на 1 июля 2022 года. Стоимость замещения переоцениваемых объектов основных средств была определена затратным подходом, который отражает капитальные вложения / инвестиции необходимые для строительства или приобретения актива с аналогичными характеристиками, скорректированные на накопленный износ.

Справедливая стоимость основных средств на 1 июля 2022 года, учитываемых по переоцененной стоимости, была получена путем корректировки (теста на экономическое обесценение) стоимости замещения до ценности использования таких основных средств, рассчитанной на основе доходного подхода, отражающего потенциальную выгоду (будущие денежные потоки, приведенные к их текущей стоимости) от эксплуатации оцениваемого имущества. Тест на экономическое обесценение основных средств, учитываемых по переоцененной стоимости, по состоянию на 31 декабря 2022 года проводился руководством Группы в рамках общего теста на обесценение идентифицируемых активов, включенных в ЕГДС «Производство».

Сравнительный подход не использовался, в связи с тем, что большая часть переоцениваемых объектов основных средств является специализированными, в связи с чем отсутствует рынок прямых аналогов.

Основными существенными допущениями при определении стоимости замещения затратным подходом по состоянию на 1 июля 2022 года являлись:

- коэффициент износа, учитывающий прошедший срок эксплуатации и фактическое состояние предмета оценки, на дату переоценки коэффициент износа составил 43,8%;
- затраты на воспроизводство имущества, рассчитанные от первоначальной стоимости основных средств с учетом корректировок на инфляцию, изменения валютных курсов и прочих макроэкономических показателей, влияющих на такие затраты, на дату переоценки затраты на воспроизводство имущества составили 101 792 млн рублей;

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

В связи с тем, что итоговая стоимость замещения формируется прямым перемножением коэффициента износа и затрат на воспроизводство имущества, любое изменение одного из показателей будет оказывать значимое влияние на итоговую сумму переоценки:

- увеличение коэффициента износа на 1% приведет к сокращению стоимости замещения имущества примерно на 1.78%;
- сокращение затраты на воспроизводство имущества на 1% приведет к сокращению стоимости замещения имущества примерно на 1%.

Вследствие уникального характера переоцениваемых объектов, допущений, использованных для получения справедливой стоимости, и степени, в которой наблюдаются исходные данные, оценка основных средств была отнесена к Уровню 3.

Ниже приведена информация о переоцениваемых объектах основных средств, а также уровнях иерархии справедливой стоимости на конец отчетного периода:

	Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Справедливая стоимость на 31 декабря 2022 года
Оборудование и транспортные средства	-	-	16 627	16 627
Производственные здания и сооружения	-	-	14 062	14 062

Если бы переоцениваемое оборудование и транспортные средства и производственные здания и сооружения оценивались по первоначальной исторической стоимости, их балансовая стоимость составила бы:

	31 декабря 2022 года	31 декабря 2021 года
Оборудование и транспортные средства	9 716	12 291
Производственные здания и сооружения	16 553	17 323

Обесценение основных средств

В связи с выявленными индикаторами обесценения на 31 декабря 2022 года руководство провело тестирование на обесценение внеоборотных активов, включая основные средства, необходимость в признании дополнительных сумм обесценения на 31 декабря 2022 года отсутствует.

Информация о тесте на обесценение

По состоянию на 31 декабря 2022 и 31 декабря 2021 годов ЕГДС «Производство» представляло собой самый низкий уровень, на котором руководство Группы может отслеживать ценность использования идентифицируемых активов, отнесенных на данную ЕГДС для целей внутреннего управления и составления управленческой отчетности, то есть ни до, ни после агрегирования ЕГДС «Производство» не является единицей, более крупной, чем операционный сегмент «Производство» (Примечание 5). Таким образом, самый низкий уровень идентифицируемых поступлений денежных средств, которые во многом независимы от поступлений денежных средств от других активов или групп активов, – это поступления денежных средств от всех производственных блоков, расположенных на производственной площадке Группы в г. Тихвин.

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

В течение 2022 года руководство Группы выполнило тестирование и идентифицируемых активов, включенных в ЕГДС «Производство», на обесценение. Для целей проведения теста на обесценение возмещаемая стоимость ЕГДС «Производство» была определена на основе расчета ценности использования, для определения которой применяется прогноз движения денежных средств, основанный на фактических результатах операционной деятельности и бизнес-плане, утвержденном руководством, и ставки дисконтирования, которая отражает временную стоимость денег и рисков, связанных с ЕГДС.

Ниже представлены ключевые оценки и допущения руководства, используемые по состоянию на 31 декабря 2022 года для расчета ценности использования:

- прогнозы движения денежных средств основываются на утвержденном Советом Директоров бюджете Группы на 2023-й год, планах руководства по развитию бизнеса Группы на 2022-2031 годы и макроэкономических прогнозах ключевых акционеров и кредиторов Группы ОВК – Банк «ТРАСТ» (ПАО), а также независимых консультантов. По сравнению с прогнозами, использованными для оценки ценности использования ЕГДС «Производство» при подготовке консолидированной финансовой отчетности Группы за год, закончившееся 31 декабря 2021 года, были пересмотрены ключевые показатели, оказывающие влияние на колебания денежного потока Группы. Период прогноза, по сравнению с 2021 годом и 1-м полугодием 2022 года сократился на 1 год и соответствует 9 годам (2023-2031). Подобный срок обусловлен цикличностью спроса/предложения на рынке нового подвижного состава из-за исторической неравномерности в производстве/списании вагонов;
- обновленный производственный план учитывает повышенный спрос на новый подвижной состав в 2023 году, особенно на рынке хопперов и цистерн. Рост спроса на вагон-хоппер связан с увеличением урожайности и ожидаемым плановым списанием вагонов данного типа на горизонте 2023-2025 гг. Рост спроса на цистерны различных видов обусловлен изменением транспортных потоков в нефтегазовой отрасли, в связи с введением международных санкций;
- норма валовой прибыли стала отрицательной и снизилась до -2.4% в 2022 году по сравнению с 2021 годом (+4.8%), а также по сравнению с прогнозами 2021 года (ожидалось +11.8%), заложенными в модель, на основе которой определялась возмещаемая стоимость ЕГДС «Производство» при подготовке консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 года. Снижение валовой прибыли произошло в связи с вынужденным простоем основных производственных мощностей Группы ОВК в период с мая по август 2022 года, возникшего из-за дефицита кассетных подшипников, связанного с введением международных санкций. Средняя производственная себестоимость 1-го вагона выросла на 21,4% из-за существенной доли постоянных расходов в структуре себестоимости. Объем выпуска вагонов сократился до 8 286 единиц с 20 258 единиц, которые закладывались в прогноз объема производства, использованный при определении ценности использования ЕГДС «Производство» при составлении консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 года;
- средние цены реализации железнодорожных вагонов на 2023 год рассчитаны Группой на базе фактически заключенных Группой договоров на реализацию готовой продукции и ценовой политики группы на 2023 год. Средняя удельная себестоимость единицы продукции рассчитана исходя из прогнозов цен на сырье и ставок по действующим договорам поставки также до конца 2023 года, с учетом возможной волатильности курса рубля по отношению к иностранным валютам;

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

- денежные потоки на 2022 год были определены в соответствии с утвержденным бюджетом на календарный год. Денежные потоки на 2023-2031 годы были рассчитаны с использованием темпов роста в диапазоне 6,5%-3,1% в год, оцененных исходя из прогнозов Министерства экономического развития Российской Федерации, макроэкономических прогнозов привлеченных консультантов и банков-партнеров, а также ожидаемых темпов прироста рынка грузовых вагонов, что в среднем соответствует 4% роста в год;
- денежные потоки после 2031 года были рассчитаны на базе денежного потока 2031 года, с использованием устойчивого темпа роста равного 4.0% в год, отражающего прогноз темпов долгосрочного роста российской промышленности;
- ставка дисконтирования по состоянию на 31 декабря 2022 года применяется для ЕГДС «Производство» на основе средневзвешенной стоимости капитала Группы после учета налогового эффекта в размере 15.99% в номинальном выражении (по состоянию на 30 июня 2022 года – 15.47%). Увеличение ставки дисконтирования по сравнению с предыдущей датой проведения тестирования на обесценение связано с ростом кредитных ставок во втором полугодии.

Анализ чувствительности

При проведении тестирования было выявлено, что наибольшее влияние на итоговую оценку ЕГДС «Производство» оказывает изменение объемов реализации, ожидаемой нормы валовой прибыли, а также ставка дисконтирования.

В таблице ниже представлены показатели объемов реализации и ожидаемой нормы валовой прибыли за следующие 9 лет, использованные для расчета возмещаемой стоимости ЕГДС «Производство»:

Показатели использованные для расчета	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Объемы реализации в штуках	19 088	20 314	20 230	20 144	19 963	19 922	19 445	19 356	19 430
Норма валовой прибыли в %	11.8%	13.6%	13.7%	13.5%	13.5%	13.9%	14.0%	13.9%	13.9%

Ниже приведен анализ чувствительности по каждому из показателей, оказывающих наибольшее влияние на итоговую оценку (при сохранении всех прочих допущений без изменений):

- при снижении ожидаемой нормы валовой прибыли на 50 базисных пунктов, возмещаемая стоимость ЕГДС «Производство» сократилась бы на 2 006 млн рублей;
- при повышении ставки дисконтирования на 50 базисных пунктов, возмещаемая стоимость ЕГДС «Производство» сократилась бы на 1 181 млн рублей;
- при сокращении ожидаемых объемов реализации на 1.5%, возмещаемая стоимость ЕГДС «Производство» сократилась бы на 9 086 млн рублей.

Приведенный выше анализ чувствительности может не отражать фактические изменения возмещаемой стоимости ЕГДС «Производство», потому что изменение допущений по отдельности друг от друга маловероятно (некоторые допущения взаимосвязаны).

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

14. АКТИВЫ В ФОРМЕ ПРАВА ПОЛЬЗОВАНИЯ

Группа арендует следующие виды активов: офисные здания и склады (со средним сроком аренды 3 года, далее – «арендованные здания»), земельные участки (оставшийся средний срок аренды – 34 года), оборудование (со средним сроком аренды 3 года). В 2021 году Группа арендовала железнодорожные вагоны различных моделей и контейнеры (далее – «вагоны и контейнеры»). В течение года, закончившегося 31 декабря 2021 года, данные активы выбыли в связи с досрочным расторжением договоров аренды.

Общая сумма заключения новых договоров аренды или их модификация за 2022 год составила 26 млн рублей (3 260 млн рублей – за 2021 год).

Итоговый отток денежных средств, связанный с деятельностью Группы как арендатора по договорам аренды составил 333 млн рублей за год, закончившийся 31 декабря 2022 года (3 260 млн рублей – за 2021 год).

Обесценение активов в форме права пользования

На 30 июня 2022 года в результате проведенного теста на обесценение активов в форме права пользования Группа признала убыток от обесценения активов по договорам аренды в размере 118 млн рублей. На 31 декабря 2022 года в результате проведенного теста на обесценение активов в форме права пользования Группа признала убыток от обесценения активов по договорам аренды в размере 13 млн рублей. Итоговая сумма обесценения активов в форме права пользования, отраженная в консолидированной отчете о прибылях и убытках и прочем совокупном доходе, составила 131 млн рублей за год, закончившийся 31 декабря 2022 года.

На 31 декабря 2021 года обесценение выявлено не было.

15. НЕМАТЕРИАЛЬНЫЕ АКТИВЫ

Группа осуществляет научно-исследовательские, опытно-конструкторские работы и технологические разработки в сфере грузового железнодорожного подвижного состава. Нематериальные активы на стадии разработки включают капитализированные расходы на разработку технологии изготовления комплектующих и вагонов с целью последующего использования при производстве железнодорожных вагонов на производственной площадке Группы в г. Тихвин.

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

Изменения балансовой стоимости нематериальных активов представлены следующим образом:

	Нематериальные активы на стадии разработки	Ноу-хау и патенты	Программное обеспечение	Итого
Первоначальная стоимость				
На 1 января 2021 года	1 952	6 816	851	9 619
Поступления	138	214	45	397
Выбытия	(2)	(1 309)	(25)	(1 336)
Внутренний перевод	(180)	180	-	-
На 31 декабря 2021 года	1 908	5 901	871	8 680
Поступления	120	7	13	140
Выбытия	(4)	(308)	(201)	(513)
Внутренний перевод	(93)	89	4	-
На 31 декабря 2022 года	1 931	5 689	687	8 307
Накопленная амортизация и обесценение				
На 1 января 2021 года	1 626	3 507	588	5 721
Амортизационные отчисления	-	440	147	587
Выбытия	-	(1 266)	(27)	(1 293)
Убыток от обесценения	12	816	3	831
На 31 декабря 2021 года	1 638	3 497	711	5 846
Амортизационные отчисления	-	217	62	279
Выбытия	-	(307)	(200)	(507)
Убыток от обесценения	27	8	3	38
Убыток от обесценения, признанный при проведении ежегодного тестирования на обесценение активов в форме права пользования, включенных в ЕГДС «Производство» (Примечание 13)	49	469	26	544
На 31 декабря 2022 года	1 714	3 884	602	6 200
Остаточная стоимость				
На 31 декабря 2021 года	270	2 404	160	2 834
На 31 декабря 2022 года	217	1 805	85	2 107

Информация о нематериальных активах, переданных в залог в соответствии с кредитными договорами Группы, раскрыта в Примечании 26.

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

Нематериальные активы, созданные своими силами

По состоянию на 31 декабря 2022 и 2021 годов первоначальная стоимость нематериальных активов, разработанных собственными силами, составила 1 513 и 1 790 млн рублей, соответственно. Накопленная амортизация по таким нематериальным активам по состоянию на 31 декабря 2022 и 2021 годов составила 286 и 224 млн рублей, соответственно. Общая сумма поступлений нематериальных активов, созданных собственными силами, за 2022 и 2021 годы составила 67 и 126 млн рублей, амортизационных отчислений – 74 и 65 млн рублей, соответственно.

Патенты и программное обеспечение

В 2022 и 2021 годах Группа зарегистрировала ряд патентов на сумму 18 и 8 млн рублей, соответственно, в отношении исключительных прав на промышленные образцы и технические спецификации. Зарегистрированные патенты были переведены из состава строки «Нематериальные активы в стадии разработки» в строку «Ноу-хау и патенты» в соответствующих отчетных периодах.

Обесценение нематериальных активов

В 2022 году в результате проведенного теста на наличие признаков индивидуального обесценения Группа признала убыток от обесценения ряда объектов нематериальных активов в размере 38 млн рублей, который был отражен в консолидированном отчете о прибылях и убытках (в 2021 году сумма убытка от индивидуального обесценения составила – 831 млн рублей).

На 31 декабря 2022 года при распределении суммы обесценения, полученной при тестировании на обесценение идентифицируемых активов, включенных в ЕГДС «Производство» (Примечание 15) был признан убыток в размере 544 млн рублей, также отраженный в консолидированном отчете о прибылях и убытках и прочем совокупном доходе. Соответственно, общая сумма обесценения нематериальных активов составила 582 млн рублей, 284 млн рублей из которой приходится на собственные разработки Группы.

На 31 декабря 2021 года при тестировании идентифицируемых активов, включенных в ЕГДС «Производство», обесценение выявлено не было.

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

16. ГУДВИЛ

Гудвил

Балансовая стоимость гудвила была распределена на следующие единицы, генерирующие денежные средства (ЕГДС):

	31 декабря 2022 года			31 декабря 2021 года		
	Перво-начальная стоимость	Накоплен-ный убыток от обесцене-ния	Балансовая стоимость	Перво-начальная стоимость	Накоплен-ный убыток от обесцене-ния	Балансовая стоимость
ЕГДС – «Производство»						
ООО «Трансмашэнерго»	5 436	(5 436)	-	5 436	(5 436)	-
АО «ТСЗ Титран-Экспресс»	2 498	(2 498)	-	2 498	(2 498)	-
АО «СЗИПК»	1 805	(1 805)	-	1 805	(1 805)	-
АО «ТВСЗ»	108	(108)	-	108	(108)	-
ООО «ТИЦ ЖТ»	41	(41)	-	41	-	41
Итого гудвил	9 888	(9 888)	-	9 888	(9 847)	41

17. ИНВЕСТИЦИИ В СОВМЕСТНЫЕ И АССОЦИИРОВАННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

Все совместные и ассоциированные предприятия учитываются по методу долевого участия в данной консолидированной финансовой отчетности, как указано в учетной политике Группы в Примечании 2.

Значительные ассоциированные и совместные предприятия Группы представлены следующим образом:

Название	Вид инвестиции	Место регистрации деятельности	Принадлежащая Группе доля владения и прав голоса	
			31 декабря 2022 года	31 декабря 2021 года
ООО «Тимкен ОВК»	Ассоциированное предприятие	Тихвин, Россия	49%	49%
ООО «СП Вабтек ОВК»	Ассоциированное предприятие	Тихвин, Россия	49%	49%
ООО «МРК 1520»	Совместное предприятие	Москва, Россия	-	50%

ООО «МРК 1520»

24 февраля 2022 года Группа осуществила продажу акций компании IMRCR LTD, совместного предприятия с Мицуи. Стоимость продажи составила 750 млн рублей и 50% от полной компенсации сумм остатков денежных средств на счетах IMRCR LTD и ООО «МРК 1520» на момент закрытия сделки и 50% от суммы компенсации возмещаемого ООО «МРК 1520» НДС, рассчитанной на момент закрытия сделки.

Убыток от выбытия инвестиции в совместное предприятие составил 1 млн рублей и отражен в строке «Доля в убытке ассоциированных и совместных предприятий» консолидированного отчета о прибылях и убытках и прочем совокупном доходе.

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

ООО «Тимкен ОВК»

В 2015 году Группой был подписан договор о создании ассоциированного предприятия ООО «Тимкен ОВК» совместно с компанией Тимкен Люкс Холдингс (Timken Lux Holdings II S.A.R.L.) и о создании ТУБК Лтд (TUBC Limited), учредителе ООО «Тимкен ОВК», с долей Группы в 49%. Основной деятельностью ассоциированного предприятия является производство подшипников для грузовых железнодорожных вагонов. ООО «Тимкен ОВК» является ассоциированным предприятием Группы, поскольку Группа оказывает существенное влияние на финансовую и операционную деятельность компании, то есть имеет право участвовать в принятии решений, но не контролировать деятельность ООО «Тимкен ОВК».

Доля Группы в убытке ассоциированного предприятия за 2022 год, признанная в консолидированном отчете о прибылях и убытках и прочем совокупном доходе, составила 116 млн рублей (за 2021 год – 132 млн рублей).

	31 декабря 2022 года	31 декабря 2021 года
Денежные средства и их эквиваленты	640	610
Дебиторская задолженность	111	196
Товарно-материальные запасы	208	316
Основные средства	331	441
Отложенные налоговые активы	6	4
Торговая кредиторская задолженность	(218)	(259)
Прочие текущие обязательства	(46)	(40)
Чистые активы ассоциированного предприятия	1 032	1 268
Доля владения Группы в ассоциированном предприятии	49%	49%
Балансовая стоимость доли Группы в ассоциированном предприятии	506	621
	2022 год	2021 год
Выручка	420	1 350
Убыток и общий совокупный убыток за год	(236)	(270)
Доля Группы в убытке в ассоциированном предприятии	(116)	(132)

Вышеуказанная прибыль/(убыток) за год включает:

	2022 год	2021 год
Себестоимость	(424)	(1 306)
Коммерческие расходы	(241)	(124)
Прочие доходы/ (расходы)	13	(172)
Расход по налогу на прибыль	1	(18)

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

ООО «СП «Вабтек-ОВК»

В 2015 году Группой был подписан договор о создании ассоциированного предприятия ООО «СП «Вабтек-ОВК» совместно с Вабтек Корпорейшн (Wabtec Corporation) и о создании ВАБТЭК-ОВК ЛТД (WABTEC-UWC LTD), учредителе ООО «СП «Вабтек-ОВК», с долей Группы в 49% в ассоциированном предприятии. Основным видом деятельности ассоциированного предприятия является разработка и производство инновационных комплектующих для грузового подвижного состава, в том числе тяжеловесного. ООО «СП Вабтек ОВК» является ассоциированным предприятием Группы, поскольку Группа оказывает существенное влияние на финансовую и операционную деятельность компании, то есть имеет право участвовать в принятии решений, но не контролировать деятельность ООО «СП Вабтек ОВК». По состоянию на отчетную дату балансовая стоимость неконтролирующей доли Группы в ассоциированном предприятии на 31 декабря 2022 и 2021 годов составила 10,2 и 5,7 млн рублей соответственно.

18. ПРОЧИЕ ДОЛГОСРОЧНЫЕ АКТИВЫ

Прочие долгосрочные активы составили:

	31 декабря 2022 года	31 декабря 2021 года
Товарно-материальные запасы	868	599
Недвижимость, приобретенная для предоставления в аренду сотрудникам Группы	363	399
Убыток от обесценения, признанный при проведении ежегодного тестирования на обесценение долгосрочных активов Группы, включенных в ЕГДС «Производство»	(241)	(54)
Итого долгосрочные активы	990	944

Убыток от обесценения, признанный при проведении ежегодного тестирования на обесценение долгосрочных активов Группы, включенных в ЕГДС «Производство» за 2022 год, составил 210 млн рублей.

В течение 2021 года при тестировании идентифицируемых активов, включенных в ЕГДС «Производство», обесценения выявлено не было.

19. ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫЕ ЗАПАСЫ

Товарно-материальные запасы составили:

	31 декабря 2022 года	31 декабря 2021 года
Сырье и компоненты для производства вагонов	9 024	11 809
Готовая продукция (железнодорожные вагоны)	1 361	1 578
Прочие запасы	385	355
Резерв под снижение стоимости запасов	(629)	(436)
Итого товарно-материальные запасы	10 141	13 306

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

20. ТОРГОВАЯ И ПРОЧАЯ ДЕБИТОРСКАЯ ЗАДОЛЖЕННОСТЬ

Краткосрочная торговая и прочая дебиторская задолженность составила:

	31 декабря 2022 года	31 декабря 2021 года
Дебиторская задолженность от продажи железнодорожных вагонов	462	1 904
Торговая дебиторская задолженность от реализации литья, комплектующих и прочих запасов	309	353
Торговая дебиторская задолженность по ремонтам железнодорожных вагонов	169	140
Прочая дебиторская задолженность	36	91
Резерв под ожидаемые кредитные убытки	(235)	(116)
Итого торговая и прочая дебиторская задолженность	741	2 372

Долгосрочная дебиторская задолженность от продажи железнодорожных вагонов по состоянию на 31 декабря 2022 года составила 105 млн рублей (на 31 декабря 2021 год – 110 млн рублей).

Руководство определяет резервы под ожидаемые кредитные убытки на основе оценки кредитоспособности заказчиков, анализа изменений в отраслевых трендах, последующей выручки и исторического опыта. Анализ сроков погашения торговой и прочей дебиторской задолженности представлен ниже:

	31 декабря 2022 года	31 декабря 2021 года
Просрочка от 31 до 90 дней	44	626
Просрочка от 91 до 180 дней	36	264
Просрочка от 181 до 365 дней	22	9
Просрочка более 365 дней	13	31
Итого	115	930

Изменения резервов под ожидаемые кредитные убытки торговой и прочей дебиторской задолженности в течение годов, закончившихся 31 декабря 2022 и 2021 годов, составили:

	2022 год	2021 год
Остаток на начало года	116	138
Восстановление резерва по ожидаемым кредитным убыткам	(32)	(30)
Начисление резерва по ожидаемым кредитным убыткам	151	8
Остаток на конец года	235	116

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

21. ПРЕДОПЛАТЫ ПОСТАВЩИКАМ И ПРОЧИЕ ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ

Предоплаты поставщикам и прочие активы составили:

	31 декабря 2022 года	31 декабря 2021 года
Предоплаты поставщикам	2 839	2 141
Расходы будущих периодов	187	217
Предоплата по налогам и взносам в социальные фонды	99	124
Предоплаты таможен	44	90
Резервы по предоплатам поставщикам и прочим оборотным активам	(94)	(87)
Итого предоплаты поставщикам и прочие активы	3 075	2 485

22. ЗАЙМЫ ВЫДАННЫЕ

Займы выданные с учетом начисленных процентов составили:

	Валюта	Процентная ставка (на 31 декабря 2022 года)	31 декабря 2022 года	31 декабря 2021 года
Займы выданные, по амортизированной стоимости				
Обеспеченные				
Плейнвэйт Консалтантс Лтд	Рубли	10.00%	-	6 214
Ре Тест Сайпрес Лтд	Рубли	6.40%	344	344
Ре Тест Лтд	Рубли	6.40%	5	5
Валовая стоимость займов выданных			349	6 563
Резерв под ожидаемые кредитные убытки			(349)	(6 563)
Итого займы выданные			-	-

Заем, выданный Плейнвэйт Консалтантс Лтд, списан путем зачета встречного обязательства Рейл 1520 Финанс Сайпрес ЛТД по оплате цены акций (Примечание 25).

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

В представленной ниже таблице указано движение ожидаемых кредитных убытков, признанных в отношении соответствующих финансовых активов в течение:

	Стадия 1	Стадия 2	Стадия 3	Итого
	Кредитные убытки, ожидаемые в пределах 12 месяцев	Кредитные убытки, ожидаемые в течение всего срока займа	Кредитные убытки, являющиеся кредитно- обесцененными	Ожидаемые кредитные убытки
Резерв под ожидаемые кредитные убытки на 1 января 2021 года	-	734	6 214	6 948
Восстановление резерва в связи с частичным погашением актива	-	(385)	-	(385)
Перевод финансового актива из Стадии 2 в Стадию 3 в связи с увеличением кредитного риска	-	(349)	349	-
Резерв под ожидаемые кредитные убытки на 31 декабря 2021 года	-	-	6 563	6 563
Восстановление резерва в связи с частичным погашением актива	-	-	(898)	(898)
Списание в связи с погашением актива	-	-	(5 316)	(5 316)
Резерв под ожидаемые кредитные убытки на 31 декабря 2022 года	-	-	349	349

23. ДЕНЕЖНЫЕ СРЕДСТВА И ЭКВИВАЛЕНТЫ

Денежные средства и их эквиваленты составили:

	31 декабря 2022 года	31 декабря 2021 года
Банковские депозиты в рублях	7 502	441
Расчетные счета в рублях	579	1 984
Расчетные счета в евро	1	22
Расчетные счета в долларах США	2	10
Итого денежные средства и их эквиваленты	8 084	2 457

По состоянию на 31 декабря 2022 и 2021 годов Группа разместила денежные средства на депозиты с целью получения процентного дохода. По состоянию на 31 декабря 2022 года процентная ставка по указанным депозитам составляет 7.26% по депозитам в рублях (7.47% на 31 декабря 2021 года). Средневзвешенный срок депозитов по состоянию на 31 декабря 2022 года составляет 14 дней (26 дней на 31 декабря 2021 года).

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

Денежные средства, ограниченные в использовании

В течение 2018-2021 годов для одной из компаний Группы в качестве принципала был выпущен ряд банковских гарантий в адрес покупателей железнодорожных вагонов для обеспечения участия в тендерах, получения Группой авансовых платежей под последующие поставки и исполнения Группой своих обязательств по договорам. По состоянию на 31 декабря 2021 общая сумма депонированных денежных средств на залоговых счетах, которые выступают обеспечением по таким гарантиям, составляет 395 млн рублей.

По состоянию на 31 декабря 2022 года денежные средства, ограниченные в использовании, отсутствовали.

24. УСТАВНЫЙ И ДОБАВОЧНЫЙ КАПИТАЛ

По состоянию на 31 декабря 2022 и 2021 годов, выпущенный и зарегистрированный уставный капитал Группы составил 116 млн рублей, разделенных на 115 996 689 обыкновенных именных бездокументарных акций, номинальной стоимостью 1 рубль каждая. По состоянию на отчетную дату уставный капитал полностью оплачен.

25. СОБСТВЕННЫЕ АКЦИИ, ВЫКУПЛЕННЫЕ У АКЦИОНЕРОВ

По состоянию на 31 декабря 2022 года собственные акции, выкупленные у акционеров, составили 898 млн рублей, разделенных на 17 399 503 обыкновенных именных бездокументарных акций, номинальной стоимостью 1 рубль каждая.

В 2019 году Rail 1520 Finance Cyprus Ltd (далее – «компания Группы») и Plainwhite Consultants Limited заключили Договор о предоставлении опциона и Договор купли-продажи простого процентного векселя. Согласно договору опциона, Plainwhite Consultants Limited предоставил компании Группы в срок до сентября 2022 года право заключить Договор купли-продажи акций ПАО «НПК ОВК» путем совершения акцепта безотзывной оферты. Обязательства компании Группы по оплате цены акций полностью прекращаются путем зачета встречного однородного денежного требования по оплате векселя.

В сентябре 2022 года компания Группы совершила акцепт молчанием на покупку акций по Договору опциона, в связи с чем встречные требования Сторон по Договору купли-продажи векселя и Договору опциона прекратились.

Было принято решение об отражении реализации опциона по следующему алгоритму:

1. определение рыночной стоимости опциона на дату реализации (16 декабря 2022 года), которая равна 898 млн рублей (17 399 503 шт. * 51,6 рублей);
2. восстановление ранее созданного резерва по займу, выданному Plainwhite Consultants Limited, на сумму опциона (898 млн рублей);

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

26. КРЕДИТЫ И ЗАЙМЫ

Кредиты и займы полученные составили:

По амортизированной стоимости	Срок погашения	Процентная ставка (на 31 декабря 2022 года)		31 декабря 2022 года	31 декабря 2021 года
			ключевая ставка Банка России * ¾		
Банк «ТРАСТ» (ПАО)	2023	Плавающая		26 939	25 424
Банк «ТРАСТ» (ПАО)	2023	Фиксированная	4.125%	15 560	14 961
ООО «Факторинг»	2023	Фиксированная	13.50%	2 632	4 964
АО «ЮниКредит Банк»	2024	Плавающая	MOSPRIME 3M + 1.5%	239	359
Итого кредиты и займы				45 370	45 708
За вычетом текущей части				(45 370)	(32 655)
Долгосрочные кредиты и займы				-	13 053

28 и 30 июня 2022 года Группа подписала дополнительные соглашения к действующим договорам с Банк «ТРАСТ» (ПАО) в рамках реструктуризации кредитного портфеля, согласно которым по всем кредитам, полученным ООО «ТД ОВК», ПАО «НПК «ОВК» и ООО «ТМ-Энерго», внесены изменения процентной ставки, начиная с января 2022 года с ¾ ключевой ставки Банка России до 4.125%. Кроме того, по кредитам, полученным АО «ТВСЗ», ООО «ТД ОВК», ПАО «НПК «ОВК» и ООО «ТМ-Энерго», платежи были перенесены полностью с 30 июня 2022 года до 30 сентября 2022 года, а затем в соответствии с подписанными 15 декабря 2022 года дополнительными соглашениями – до 31 марта 2023 года. По результатам проведенного анализа, Руководство признало прибыль от несущественной модификации финансовых обязательств на сумму 1 227 млн рублей в составе финансовых доходов.

31 марта 2023 года Группа подписала дополнительные соглашения к действующим договорам с Банк «ТРАСТ» (ПАО), в соответствии с которыми платежи были перенесены на 29 августа и 30 сентября 2023 года (Примечание 33).

В течение 2021 года, руководство заключило договор факторинга с условием регресса с ООО «Факторинг» преимущественно под будущие авансовые платежи с лимитом 7 000 млн рублей. В рамках данного договора общий объем финансирования в 2022 году составил 2 228 млн рублей (в 2021 году – 12 675 млн рублей).

Обеспечение по кредитам и займам

В соответствии с условиями заключенных кредитных соглашений по состоянию на 31 декабря 2022 и 2021 годов Группа предоставляет следующие виды обеспечения:

- основные средства балансовой стоимостью 25 754 и 24 135 млн рублей соответственно;
- нематериальные активы балансовой стоимостью 1 104 и 11 млн рублей соответственно.

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

По состоянию на 31 декабря 2022 и 2021 годов в залоге находились доли в следующих дочерних предприятиях: ООО «ТМ-Энерго» (100%), АО «ТихвинХимМаш» (100%),

АО «ТВСЗ» (100%).

Сверка обязательств по финансовой деятельности

В таблице ниже представлены изменения обязательств в результате финансовой деятельности, включая изменения, обусловленные денежными потоками, так и изменения, не связанные с денежными потоками. Обязательства, обусловленные финансовой деятельностью, это те обязательства, денежные потоки от которых в консолидированном отчете о движении денежных средств были или будущие денежные потоки будут классифицированы как денежные потоки от финансовой деятельности:

	1 января 2022 года	Денежные потоки от финансовой деятельности ¹	Прочие изменения ²	Нетто движение по процентам и модифика- циям	31 декабря 2022 года
Банковские кредиты от связанных сторон	45 349	704	(3 312)	2 390	45 131
Облигации	27 903	-	-	2 198	30 101
Банковские кредиты	359	(118)	(1)	(1)	239
Обязательства по аренде	912	(329)	(268)	63	378
	74 523	257	(3 581)	4 650	75 849

	1 января 2021 года	Денежные потоки от финансовой деятельности ¹	Прочие неденежные изменения	Нетто движение по процентам	31 декабря 2021 года
Банковские кредиты от связанных сторон	36 778	15 574	(8 009)	1 006	45 349
Обязательства, непосредственно связанные с активами, предназначенными для продажи (Примечание 6)	22 985	(6 772)	(16 213)	-	-
Облигации	26 194	-	-	1 709	27 903
Банковские кредиты	508	(150)	-	1	359
Обязательства по аренде	1 374	(75)	(483)	96	912
Прочие кредиты и займы	31	(31)	-	-	-
	87 870	8 546	(24 705)	2 812	74 523

¹ Денежные потоки от банковских кредитов и облигаций составляют чистую сумму поступлений и выплат по заемным средствам в отчете о движении денежных средств. Денежные потоки от обязательств по аренде составляют сумму погашения задолженности по договорам аренды.

² Прочие изменения по банковским кредитам включают в себя зачет авансов в рамках факторинга. Денежные потоки от обязательств по аренде составляют сумму выкупа активов по договорам аренды, отраженные в операционной деятельности.

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

Ограничительные условия (ковенанты)

В соответствии с условиями заключенных кредитных договоров, Группа должна выполнять определенные ограничительные условия, включая поддержание определенного уровня отдельных финансовых показателей и соблюдение прочих нефинансовых условий. Нарушение таких условий может привести к негативным последствиям для Группы, в том числе к объявлению дефолта.

Выполнение Группой ковенантов в течение года, закончившегося 31 декабря 2022 года

По состоянию на 31 декабря и в течение 2022 года несколько дочерних компаний Группы нарушили ряд обязательных дефолтных как финансовых, так и нефинансовых ограничительных условий (ковенантов), предусмотренных кредитными договорами с Банк «ТРАСТ» (ПАО) и АО «ЮниКредит Банк».

Руководство Группы оценивало вероятность того, что банк-кредитор, по договорам с которыми были нарушены обязательные финансовые и нефинансовые условия, предъявят требования по досрочному погашению имеющихся у Группы на 31 декабря 2022 года обязательств, как низкую, поскольку после отчетной даты, но до даты утверждения консолидированной финансовой отчетности Группы за год, закончившийся 31 декабря 2022 года, Группой были получены уведомления, в которых Банк «ТРАСТ» (ПАО) отказался от своего права досрочно истребовать задолженность или потребовать обеспечение. По состоянию на 31 декабря 2022 года кредиты и займы, полученные у Банк «ТРАСТ» (ПАО), были отражены в консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2022 года, в соответствии со сроками погашения, предусмотренными первоначальными условиями договоров.

Выполнение Группой ковенантов в течение года, закончившегося 31 декабря 2021 года

По состоянию на 31 декабря и в течение 2021 года несколько дочерних компаний Группы нарушили ряд обязательных дефолтных как финансовых, так и нефинансовых ограничительных условий (ковенантов), предусмотренных кредитными договорами с Банк «ТРАСТ» (ПАО). Долгосрочная часть задолженности по таким кредитам составляла 12 816 млн рублей.

Руководство Группы оценивало вероятность того, что банк-кредитор, по договорам с которыми были нарушены обязательные финансовые и нефинансовые условия, предъявят требования по досрочному погашению имеющихся у Группы на 31 декабря 2021 года обязательств, как низкую, поскольку после отчетной даты, но до даты утверждения консолидированной финансовой отчетности Группы за год, закончившийся 31 декабря 2021 года, Группой были получены уведомления, в которых банк-кредитор отказался от своего права досрочно истребовать задолженность или потребовать обеспечение. По состоянию на 31 декабря 2021 года кредиты и займы полученные были отражены в консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 года, в соответствии со сроками погашения, предусмотренными первоначальными условиями договоров.

Доступные кредитные ресурсы

По состоянию на 31 декабря 2022 и 2021 годов у Группы имеется открытая кредитная линия в Банк «ТРАСТ» (ПАО) с лимитом в сумме 2 463 млн рублей и 3 870 млн рублей соответственно.

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

27. ОБЛИГАЦИИ

В 2014 и 2013 годах Группа выпустила и разместила 30 000 000 облигаций (Серия БО 01 и Серия 01) номинальной стоимостью 1 тыс. рублей каждая на ЗАО «ФБ ММВБ» (в настоящее время – ПАО «Московская Биржа»). По состоянию на 31 декабря 2021 и 2021 годов дочерние компании Группы удерживали облигации на сумму 206 млн рублей, с целью продажи этих облигаций на рынке в будущем.

Годовая ставка купона по данным облигациям Серии БО-01 – до 9 сентября 2019 года ставка РЕПО ЦБ, устанавливаемая на 7 рабочий день до даты выплаты купона + 3.5% с уплатой процентов раз в полгода, начиная с 10 сентября 2019 года фиксированная годовая ставка в размере 9.55% годовых, за исключением 17-21 купонов, для которых установлена ставка ЦБ РФ на 3-й рабочий день, предшествующий дате начала соответствующего купонного периода, умноженная на 0,75. В течение года, закончившегося 31 декабря 2022 года, действовали следующие ставки:

- 5.63% годовых с 7 декабря 2021 года по 8 марта 2022 года;
- 15% годовых с 8 марта 2022 года по 7 июня 2022 года;
- 9.55% с 7 июня 2022 года по 3 сентября 2024 года (дата погашения серии).

Облигации Серии 01 и Серии БО-01 обеспечены поручительствами и офертами, предоставленными несколькими компаниями Группы.

Балансовая стоимость облигаций, выпущенных и размещенных Группой, составила:

	Срок погашения	Средне-взвешенная процентная ставка за 2022 год	31 декабря 2022 года	31 декабря 2021 года
Серия 01	24 ноября 2021 года	-	16 118	16 118
Серия БО-01	3 сентября 2024 года	10.2%	13 040	11 785
Проценты в соответствии со ст. 395 ГК РФ			943	-
В т.ч. начисленный и не выплаченный (по состоянию на отчетную дату) купонный доход:				
Серия 01			1 325	1 325
Серия БО-01			1 790	643
Итого облигации			30 101	27 903
За вычетом краткосрочной части			(30 101)	(16 526)
Долгосрочная часть облигаций			-	11 377

Начисленный купонный доход и дисконт в сумме 1 255 и 2 298 млн рублей за 2022 и 2021 годы, отражен в консолидированном отчете о прибылях и убытках и прочем совокупном доходе в составе финансовых расходов (Примечание 11).

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

В феврале 2021 года общим собранием владельцев облигаций было принято решение об одобрении переноса сроков выплаты купонного дохода по облигациям (серия БО-01) по купонным периодам с 16-го по 20-й на июнь 2022 года и об изменении порядка определения ставки 17-21-го купонов, которая определяется как 75 процентов ключевой ставки ЦБ.

В мае 2021 года общим собранием владельцев облигаций было принято решение об одобрении переноса сроков выплаты купонного дохода по облигациям (серия 01) по 15-ому купонному периоду в дату окончания 16-ого купонного периода – 24 ноября 2021 года, при этом полученный результат расчета процентной ставки на 16-ый купонный период увеличивается на 1%.

По результатам проведенного анализа, руководство признало прибыль от несущественной модификации финансовых обязательств по облигациям на сумму 588 млн рублей в составе финансовых доходов (Примечание 10).

24 ноября 2021 года по обязательствам серии 01 произошел дефолт. В связи с допущенным дефолтом, 5 июля 2022 года представителем владельцев облигаций ООО «Лигал Кэпител Инвестор Сервисез» был предъявлен иск на сумму 17 385 млн рублей (стоимость облигация, купонный доход, проценты) дело № А40-83/2022. В соответствии с решением Арбитражного суда от 11 июля 2022 года, заявленные требования удовлетворены судом первой инстанции в размере 15 989 млн рублей, что включает 14 999 млн рублей общей номинальной стоимости облигаций, 1 343 млн рублей купонного дохода по 15, 16 периодам, а также 647 млн рублей процентов, начисленных в соответствии со ст. 395 ГК РФ на сумму долга по ставке ЦБ РФ, действовавшей с соответствующий период. В отчетном периоде проценты начисленные в соответствии со ст. 395 ГК РФ в размере 943 млн рублей (проценты за вычетом ВГО задолженности) были признаны в консолидированном отчете о прибылях и убытках и прочем совокупном доходе в составе финансовых расходов (Примечание 12). При этом проценты начислялись до введения моратория на возбуждение дел о банкротстве, то есть до 1 апреля 2022 года, и не начислялись до окончания срока действия указанного моратория, то есть до 1 октября 2022 года. 19 октября 2022 года вынесено определение о процессуальном правопреемстве, взыскатель заменен на ООО «ВЕГА-ИНВЕСТ».

22 июня 2022 года произошел дефолт по облигационному займу серии БО-01. По состоянию на 31.12.2022 общая сумма задолженности составила 13 040 млн рублей и была классифицирована как краткосрочная. По состоянию на 31 декабря 2022 года и на дату одобрения данной консолидированной финансовой отчетности держатели не предъявляли претензии по данному облигационному займу серии БО-01.

28. ТОРГОВАЯ И ПРОЧАЯ КРЕДИТОРСКАЯ ЗАДОЛЖЕННОСТЬ

Торговая и прочая кредиторская задолженность составила:

	31 декабря 2022 года	31 декабря 2021 года
Торговая кредиторская задолженность	1 998	3 923
Кредиторская задолженность по приобретенным объектам основных средств и нематериальных активов	4	7
Итого торговая и прочая кредиторская задолженность	2 002	3 930

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

29. ПОЛУЧЕННЫЕ АВАНСЫ И ПРОЧИЕ КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Полученные авансы и прочие краткосрочные обязательства составили:

	31 декабря 2022 года	31 декабря 2021 года
Авансы, полученные от покупателей	21 226	11 969
в т.ч. авансы, полученные за товары (железнодорожные вагоны)	20 686	11 648
Налоги к уплате (в т.ч. НДС)	4 947	3 318
Прочие краткосрочные обязательства по расчетам с сотрудниками	180	181
Итого нефинансовые обязательства в составе полученных авансов и прочих краткосрочных обязательств	26 353	15 468
Резервы и начисленные расходы	928	975
Итого финансовые обязательства в составе полученных авансов и прочих краткосрочных обязательств	928	975
Итого полученные авансы и прочие краткосрочные обязательства	27 281	16 443

30. ОПЕРАЦИИ СО СВЯЗАННЫМИ СТОРОНАМИ

Как определено в МСФО (IAS) 24, связанными считаются стороны, если одна из них имеет возможность контролировать или осуществлять значительное влияние на финансовые и операционные решения другой стороны. При решении вопроса о том, являются ли стороны связанными, принимается во внимание содержание взаимоотношений сторон, а не только их юридическая форма. Связанные стороны могут заключать такие сделки, которые не могут быть заключены между не связанными сторонами. При этом сделки между связанными сторонами могут отличаться по своим срокам, условиям и суммам от сделок, заключаемых между несвязанными сторонами.

В ходе осуществления операционной деятельности Группа проводит различные сделки со связанными сторонами, такие, как продажа и покупка запасных частей железнодорожных вагонов, а также инвестиционные и финансовые операции.

Связанные стороны, с которыми Группа осуществляла значительные операции за год, закончившийся 31 декабря 2022 и 31 декабря 2021 годов, или имеет значительное сальдо на 31 декабря 2022 и 31 декабря 2021 годов, представлены сделками с ассоциированными и совместными предприятиями, с крупнейшими акционерами Группы – ПАО [REDACTED], Банк «ТРАСТ» (ПАО) (Примечание 1), а также прочими связанными сторонами.

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

По состоянию на 31 декабря 2022 и 2021 годов Группа имела следующие остатки по расчетам со связанными сторонами:

	31 декабря 2022 года	31 декабря 2021 года
Торговая и прочая дебиторская задолженность		
Ассоциированные и совместные предприятия	1	15
Прочие связанные стороны	77	93
Денежные средства и эквиваленты		
ПАО Банк	8 059	2 024
ОБЩАЯ СУММА АКТИВОВ	8 137	2 132
Кредиты и займы		
Банк «ТРАСТ» (ПАО)	42 499	40 385
ООО Факторинг»	2 632	4 964
Облигации		
ПАО Банк	144	134
Банк «ТРАСТ» (ПАО)	23 299	21 480
Торговая и прочая кредиторская задолженность		
Ассоциированные и совместные предприятия	30	39
Авансы полученные		
Ассоциированные и совместные предприятия	2	2
ОБЩАЯ СУММА ОБЯЗАТЕЛЬСТВ	68 606	67 004

Операции Группы со связанными сторонами за годы, закончившиеся 31 декабря 2022 и 2021, представлены следующим образом:

	2022 год	2021 год
Продолжающаяся деятельность		
Доходы от оказания консультационных услуг		
Ассоциированные и совместные предприятия	-	10
Доходы по прочей операционной аренде		
Ассоциированные и совместные предприятия	31	22
Прочие доходы		
Ассоциированные и совместные предприятия	3	5
Приобретение сырья, используемого для производства		
Ассоциированные и совместные предприятия	(419)	(1 345)
Финансовые доходы		
ПАО Банк	241	98
Финансовые расходы		
ПАО Банк	(16)	(34)
Банк «ТРАСТ» (ПАО)	(5 736)	(5 171)
ООО	(755)	(401)
Прочие расходы		
Прочие связанные стороны	(27)	(64)

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

Операции и расчеты с предприятиями, контролируруемыми государством

Торговая и прочая дебиторская задолженность по остаткам расчетов с данными предприятиями составляет 171 млн рублей по состоянию на 31 декабря 2022 года (на 31 декабря 2021 года – 800 млн рублей), авансы полученные составляют 10 893 млн рублей по состоянию на 31 декабря 2022 года (на 31 декабря 2021 года – 1 502 млн рублей).

Выручка, полученная от данных предприятий, составила 2 238 млн рублей за 2022 год (за 2021 год – 33 950 млн рублей), общие и административные расходы составили 64 млн рублей за 2022 год (за 2021 год – 3 238 млн рублей).

Вознаграждение ключевому управленческому персоналу

Вознаграждение ключевому управленческому персоналу состоит из вознаграждения, оговоренного условиями договоров, и премий по результатам операционной деятельности. Общая сумма начисленного вознаграждения ключевому управленческому персоналу Группы за 2022 и 2021 годы составила 354 и 791 млн рублей (включая сумму отчислений на социальное страхование).

Общая сумма выплаченного вознаграждения ключевому управленческому персоналу Группы за 2022 и 2021 годы составила 347 и 563 млн рублей (включая сумму отчислений на социальное страхование).

31. УСЛОВНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантии и поручительства выданные

Гарантии и поручительства, выданные третьим лицам, по состоянию на 31 декабря 2022 и 31 декабря 2021 годов отсутствовали.

Операционная среда

Рынки развивающихся стран, включая Россию, подвержены экономическим, политическим, социальным, юридическим и законодательным рискам, отличным от рисков более развитых рынков. Законы и нормативные акты, регулирующие ведение бизнеса в России, могут быстро изменяться, существует возможность их различной интерпретации. Будущее направление развития России в большой степени зависит от налоговой и кредитно-денежной политики государства, принимаемых законов и нормативных актов, а также изменений политической ситуации в стране. В связи с тем, что Россия добывает и экспортирует большие объемы нефти и газа, экономика России особенно чувствительна к изменениям мировых цен на нефть и газ.

ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ «ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»

ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА (в миллионах российских рублей, если не указано иное)

Начиная с 2014 года, США, Великобритания, Евросоюз и другие страны ввели несколько пакетов санкций в отношении ряда российских чиновников, бизнесменов и организаций.

21 февраля 2022 года Президентом РФ были подписаны указы о признании Донецкой Народной Республики и Луганской Народной Республики. 24 февраля 2022 года было объявлено о начале проведения специальной военной операции на территории Украины. После этого иностранные официальные лица объявили о дополнительных санкциях и возможности дальнейшего расширения существующих.

Как следствие, в феврале 2022 года на экономическую ситуацию в России отрицательно повлияли международные санкции в отношении некоторых российских компаний и граждан. Эти факторы привели к существенному росту нестабильности на финансовых рынках, большой волатильности курсов валют и резким изменениям ключевой ставки Центрального банка России.

Руководство оценило масштаб возможного снижения объемов производства и изменения логистики, планов по реструктуризации текущей долговой нагрузки, а также мер поддержки, вводимых Правительством РФ, таких как налоговые и регуляторные послабления, программы льготного рефинансирования и т.д. На основании анализа выше Руководство полагает, что операционные денежные потоки, а также имеющаяся открытая кредитная линия (Примечание 26) будут достаточными для продолжения деятельности в обозримом будущем.

Поскольку ситуация быстро развивается и может существенно повлиять на деятельность многих компаний в разных секторах экономики, включая, но не ограничиваясь нарушением операционной деятельности в результате приостановки или закрытия производства, нарушения цепочек поставок, снижения спроса и трудностей с получением финансирования, значительность влияния данных событий на операции Группы в большой степени зависит от развития событий в Украине и продолжительности и масштаба санкций в отношении Российской Федерации.

Все эти меры предосторожности, а также другие шаги, предпринятые руководством, позволили Группе избежать серьезных сбоев в работе.

Налогообложение

Российское законодательство, регулирующее ведение бизнеса, продолжает быстро меняться. Интерпретация руководством такого законодательства применительно к деятельности Группы может быть оспорена соответствующими региональными и федеральными органами. В последнее время налоговые органы часто занимают более жесткую позицию при интерпретации законодательства. В результате, ранее не оспариваемые подходы к расчету налогов могут быть оспорены в ходе будущих налоговых проверок. Как правило, три года, предшествующие отчетному, открыты для проверки налоговыми органами. При определенных обстоятельствах проверки могут охватывать и более длительные периоды. Руководство Группы, основываясь на своей трактовке налогового законодательства, полагает, что все применимые налоги были начислены. Тем не менее, налоговые органы могут по-иному трактовать положения действующего налогового законодательства, и различия в трактовке могут существенно повлиять на консолидированную финансовую отчетность.

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

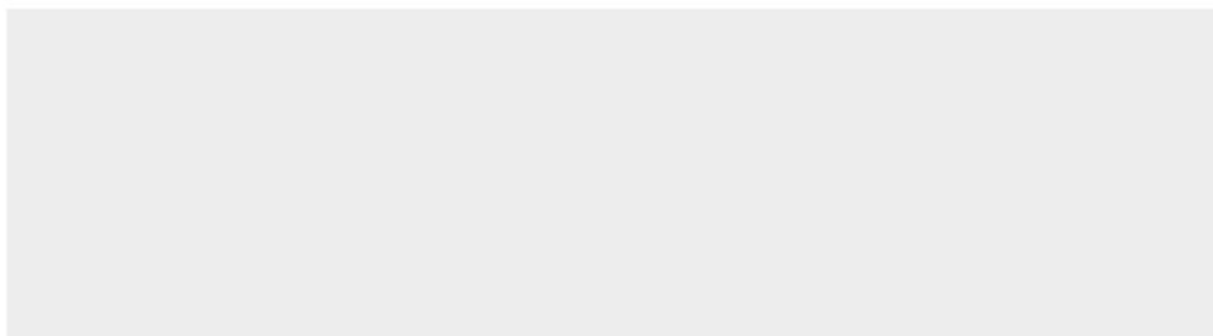
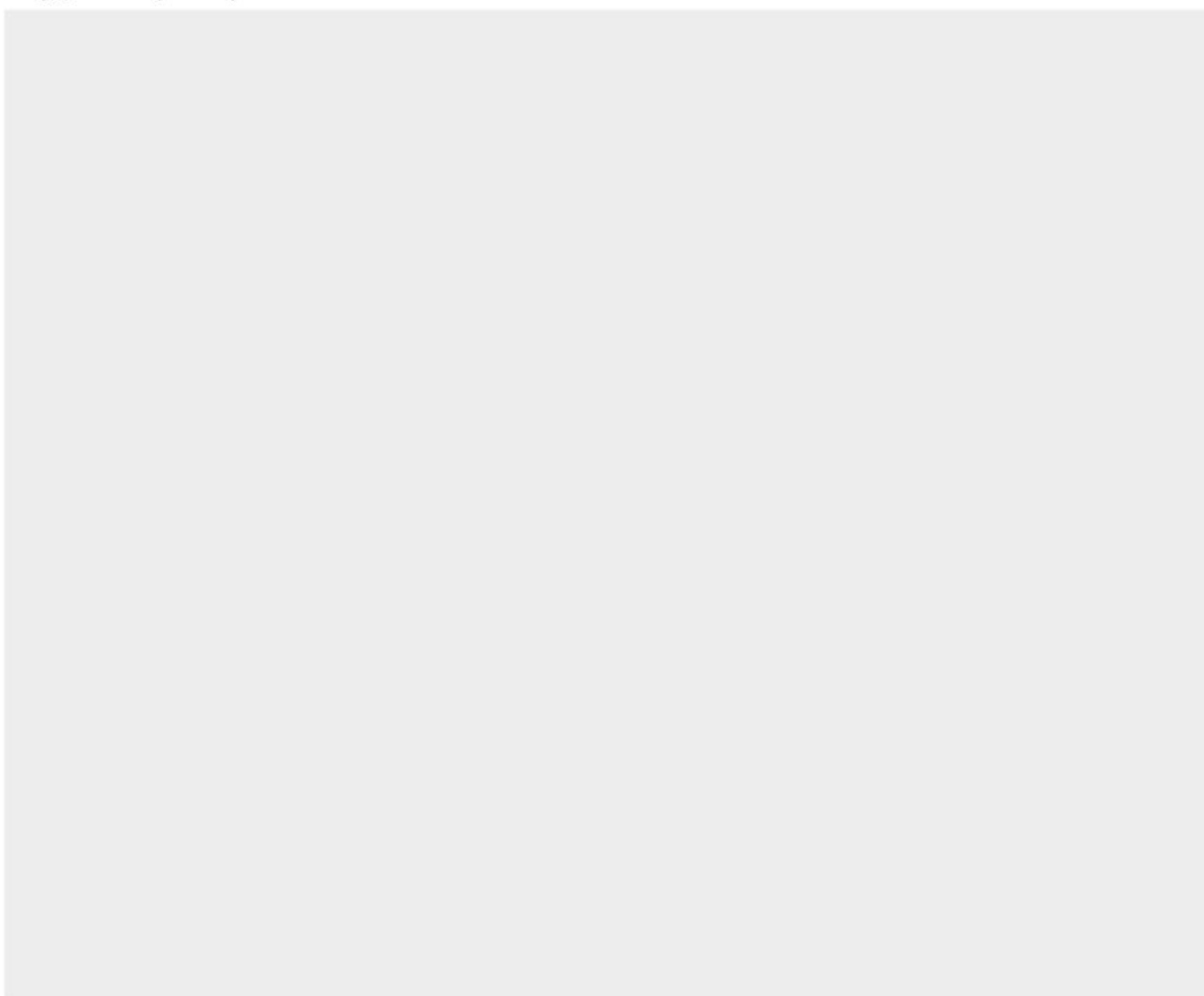
**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА**
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)

Группа также выявила возможные условные налоговые обязательства за трехлетний период, закончившийся 31 декабря 2022 года. Руководство оценило, что возможные риски по данным налоговым вопросам, при условии их реализации, не превысят 4% от выручки Группы.

Обязательства по капитальным вложениям

По состоянию на 31 декабря 2022 и 31 декабря 2021 годов Группа имела договорные обязательства в отношении приобретения основных средств и нематериальных активов на сумму 68 и 231 млн рублей, соответственно.

Судебные разбирательства



**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

30 ноября 2022 года одной из компаний Группы инициировано судебное разбирательство в Арбитражном суде города Москвы против Теджарат Кушеш Сепакхан PJSC (Исламская Республика Иран) о взыскании задолженности за поставку вагонов. Задолженность перед Группой составляет 41,3 млн рублей, включая неустойку. Иск подан совместно с Российским экспортным центром (АО «Эксар»), который застраховал ответственность иранской компании. Рассмотрение дела отложено на 11 декабря 2023 года для официального уведомления Ответчика.

В связи с допущенным дефолтом по облигационному займу, произошедшему 24 ноября 2021 года, представитель владельцев облигаций ООО «Лигал Кэпител Инвестор Сервисез» 10 января 2022 года предъявил иск к Группе на сумму 17 385 млн рублей (стоимость облигация, купонный доход, проценты). 11 июля 2022 года Арбитражный суд вынес решение об удовлетворении иска в размере 16 989 млн рублей. 19 октября 2022 года вынесено определение о процессуальном правопреемстве, взыскатель заменен на ООО «ВЕГА-ИНВЕСТ», в связи со сменой Представителя владельца облигаций.

ООО «Вега-Инвест» (Представитель владельцев облигаций) обратилось в Арбитражный суд города Москвы с заявлением о признании одной из компаний Группы – ООО «ОВК Финанс» банкротом. Обоснованность заявления подтверждается решением суда, по которому взыскана задолженность в размере 17 млрд рублей в пользу владельцев облигаций выпуска 01. 20 апреля 2023 года судом объявлено решение о признании ООО «ОВК Финанс» банкротом и открытии Конкурсного производства. Заседание по рассмотрению отчета Конкурсного управляющего назначено на 17 октября 2023 года.

ООО «Вега-Инвест» (Представитель владельцев облигаций) обратилось в Арбитражный суд города Москвы с исковым заявлением к Группе о взыскании долга на основании поручительства, выданного компаниями Группы по выпуску облигаций 01, сумма требований 17,2 млрд рублей. Учитывая, что Ответчики расположены за пределами РФ, рассмотрение дела отложено на 21 ноября 2023 года.

ООО «Регион Траст» (владелец облигаций) обратилось в Арбитражный суд города Москвы с исковым заявлением к Группе о взыскании долга на основании поручительства, выданного компаниями Группы по выпуску облигаций 01, сумма требований 6 млрд рублей. Учитывая, что Ответчики расположены за пределами РФ, рассмотрение дела отложено на 30 ноября 2023 года.

32. УПРАВЛЕНИЕ ФИНАНСОВЫМИ РИСКАМИ

Корпоративное казначейство Группы оказывает услуги компаниям Группы, координирует доступ на финансовые рынки, осуществляет контроль и управление финансовыми рисками, связанными с деятельностью Группы, посредством внутренних отчетов о рисках, анализирующих вероятность и величину существующих рисков. Указанные риски включают рыночные риски (в том числе валютные, процентные и ценовые риски), кредитные риски и риски ликвидности.

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

Основные категории финансовых инструментов

Финансовые активы и обязательства Группы на отчетные даты составили:

	31 декабря 2022 года	31 декабря 2021 года
Финансовые активы по амортизированной стоимости		
Денежные средства и их эквиваленты	8 084	2 457
Торговая и прочая дебиторская задолженность	846	2 482
Денежные средства, ограниченные в использовании	-	436
Финансовые обязательства по амортизированной стоимости		
Кредиты и займы	45 370	45 708
Облигации	30 101	27 903
Обязательства по аренде	378	912
Торговая и прочая кредиторская задолженность	2 002	3 930
Резервы и начисленные расходы	928	975

Справедливая стоимость финансовых инструментов, регулярно не оцениваемых по справедливой стоимости, но с обязательным раскрытием справедливой стоимости

Балансовая и справедливая стоимость полученных займов и кредитов Группы по состоянию на 31 декабря 2022 и 2021 годов представлена следующим образом:

	31 декабря 2022 года		31 декабря 2021 года	
	Балансовая стоимость	Справедливая стоимость	Балансовая стоимость	Справедливая стоимость
Кредиты с плавающей ставкой и облигации	75 471 ¹	34 748 ²	68 646	44 748
Кредиты с фиксированной ставкой	-	-	4 964	5 000
в т.ч. обязательства, непосредственно относящиеся к активам, предназначенным для продажи	-	-	-	-
Обязательства по аренде	378	378	912	912
в т.ч. обязательства, непосредственно относящиеся к активам, предназначенным для продажи	-	-	-	-
	75 849	35 126	74 522	50 660

Для оценки справедливой стоимости банковских кредитов и займов, а также облигаций, полученных от третьих лиц и связанных сторон, использованы данные Уровня 3 в иерархии справедливой стоимости. Справедливая стоимость кредитов и займов, а также облигаций, полученных Группой, рассчитана по общепризнанным моделям оценки на основе анализа дисконтированного потока денежных средств и кредитного рейтинга Группы.

Справедливая стоимость таких финансовых активов, как дебиторская задолженность, краткосрочные займы выданные, краткосрочные депозиты, размещенные в банках, денежные средства и эквиваленты, соответствует текущей стоимости, по которой они отражены в учете, за исключением займов выданных.

¹ Совокупная балансовая стоимость кредитов и облигаций на 31.12.2022

² Совокупная справедливая стоимость кредитов и облигаций на 31.12.2022

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

Для оценки справедливой стоимости займов выданных были использованы данные Уровня 3 в иерархии справедливой стоимости. По состоянию на 31 декабря 2022 и 2021 годов справедливая стоимость займов была рассчитана на основе денежных потоков, которые руководство Группы ожидает получить от указанных финансовых активов, и примерно соответствовала их балансовой стоимости на отчетную дату.

Риск ликвидности

Риск ликвидности заключается в том, что Группа не сможет оплатить все обязательства при наступлении срока их погашения. Департамент казначейских операций Группы тщательно контролирует и управляет риском ликвидности. Тем не менее, основным риском является управление дефицитом оборотного капитала и его поддержание на уровне, комфортном как для ведения текущей деятельности, так и обслуживания текущей долговой нагрузки, а именно – погашения краткосрочной части задолженности по кредитам и займам, полученным Группой. При этом по состоянию на дату утверждения данной консолидированной финансовой отчетности Группа реструктуризировала свой кредитный портфель в одном из своих крупнейших кредиторов – Банк «ТРАСТ» (ПАО), согласно которому графики погашения основного долга и процентов пересмотрены с ожидаемой датой погашения не ранее 29 августа-30 сентября 2023 года. Будущие денежные потоки по таким кредитам отражены в краткосрочном периоде по строкам Инструменты с фиксированной процентной ставкой и Инструменты с переменной ставкой согласно текущим условиям договоров.

В таблице ниже приведены подробные данные о договорных сроках погашения финансовых обязательств Группы. Данные приведены на основе недисконтированных потоков денежных средств по финансовым обязательствам Группы, исходя из условий договоров с учетом процентов, которые будут начислены по этим обязательствам, и не учитывают те обязательства, которые непосредственно относятся к активам, предназначенным для продажи (Примечание 6):

	В течение 12 месяцев	От одного года до пяти лет	Свыше 5 лет	Итого
31 декабря 2022 года				
Инструменты с фиксированной процентной ставкой	18 682	-	-	18 682
Инструменты с переменной процентной ставкой	59 722	933	-	60 655
Обязательства аренде	180	211	440	831
Беспроцентные обязательства	2 930	-	-	2 930
Итого	81 514	1 144	440	83 098
31 декабря 2021 года				
Инструменты с фиксированной процентной ставкой	5 073	-	-	5 073
Инструменты с переменной процентной ставкой	47 527	25 352	-	72 879
Обязательства аренде	387	386	395	1 168
Беспроцентные обязательства	4 905	-	-	4 905
Итого	57 892	25 738	395	84 025

*Данный расчет будущих недисконтированных потоков денежных средств, подлежащих уплате Группой, не включает эффект от возможного применения к Группе будущих штрафных санкций одного из банков-кредиторов по договорам, по которым были нарушены ковенанты (Примечание 26), т. к. на дату утверждения данной консолидированной отчетности Группа получила уведомления, в которых банк-кредитор отказался от своего права досрочно истребовать задолженность.

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

Данная оценка может измениться в случае изменения вероятности предъявления контрагентами требований по погашению обязательств.

Рыночный риск

Основные риски, связанные с деятельностью Группы – риски колебания курсов иностранных валют и процентных ставок. Для управления рисками колебания процентной ставки и курсов валют Группа не использует производные финансовые инструменты. Руководство Группы устанавливает ограничения на уровень принимаемого риска, который отслеживается на ежемесячной основе.

За отчетный год не произошло изменений уровня рыночных рисков Группы, методов управления рисками или их оценки.

Анализ чувствительности к рыночным рискам, приведенным ниже, проводится исходя из изменений одного фактора, при том, что все прочие факторы остаются без изменений. На практике это маловероятно, так как изменения ряда факторов являются взаимосвязанными – например, изменения процентных ставок и изменения курсов иностранной валюты.

Валютный риск

Валютный риск представляет собой риск негативного изменения финансовых результатов Группы в связи с изменением курсов обмена валют, влиянию которого подвержена деятельность Группы. В течение 2022 и 2021 годов Группа совершала сделки в долларах США и евро.

Информация об уровне валютного риска в отношении функциональной валюты компаний Группы на отчетную дату представлена ниже:

	31 декабря 2022 года			31 декабря 2021 года		
	Денежные финансовые активы	Денежные финансовые обязательства	Чистая денежная позиция	Денежные финансовые активы	Денежные финансовые обязательства	Чистая денежная позиция
Доллары США	115	43	72	274	73	201
ЕВРО	181	416	(235)	4 174	2 879	1 295
Итого	296	459	(163)	4 448	2 952	1 496

В таблице ниже представлены подробные данные о чувствительности консолидированного убытка Группы к ослаблению курса российского рубля на 30% по отношению к соответствующим валютам при сохранении на том же уровне всех прочих переменных. Анализ подверглись монетарные активы и обязательства на отчетные даты, выраженные в соответствующих валютах.

	Влияние USD		Влияние EUR	
	31 декабря 2022 года	31 декабря 2021 года	31 декабря 2022 года	31 декабря 2021 года
Доход/ (расход)	22	60	(71)	388

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

Укрепление российского рубля по отношению к этим валютам на одинаковый процент окажет равное и противоположное по направленности влияние на консолидированную финансовую отчетность Группы тому, что указано выше.

По мнению Руководства, анализ чувствительности не полностью отражает присущий деятельности Группы валютный риск, так как величина риска на отчетную дату не соответствует величине риска, существовавшего в течение года. При этом размер риска оценивается как незначительный и не оказывающий существенного влияния на деятельность и финансовые результаты Группы.

Доля валютного экспорта в общем объеме выручки за 2022 год не превышает 2%.

Затраты Группы имеют зависимость от курса национальной валюты, а также от экспортных цен на сырье и объемов спроса на внутреннем и внешнем рынках. Цены на основные материалы и комплектующие, за исключением колесных подшипников и импортных материалов, устанавливаются в рублях и имеют привязку к российским индексам цен на металлопрокат и лом. Доля импортных поставок материалов и комплектующих, имеющих курсовую привязку, включая технологические материалы оценивается на уровне не более 1%.

Риск изменения процентной ставки

Деятельность Группы подвержена риску изменения процентной ставки, так как предприятия Группы привлекают заемные средства с фиксированными и переменными ставками процента. Группа управляет этим риском за счет сохранения сбалансированного сочетания займов с фиксированными и переменными ставками. Также Группа подвержена кредитному риску в отношении облигаций, которые имеют переменные процентные ставки, а также Группа в определенной степени подвержена влиянию колебаний процентных ставок, обусловленных происходящими изменениями на финансовых рынках. Этот риск распространяется на риски изменения потоков денежных средств и справедливой стоимости будущих займов и дебиторской задолженности по договорам аренды. Группа снижает данный риск путем включения в свои договора аренды положения о возможном повышении арендных ставок в случае существенных изменений конъюнктуры рынка.

Приведенный ниже анализ чувствительности к изменениям процентной ставки проводился по облигациям и полученным банковским кредитам Группы на отчетную дату. Анализ проводился исходя из предположения, что баланс на конец периода, был неизменным в течение всего отчетного периода. При подготовке управленческой отчетности по процентному риску для ключевых руководителей Группы используется допущение об изменении процентной ставки на 3%, что соответствует ожиданиям руководства в отношении разумно возможного колебания процентных ставок.

Если бы процентные ставки выросли/ (упали) на 3% при сохранении всех прочих переменных, то консолидированный убыток Группы за 2022 год вырос/ (упал бы) на 815 млн рублей. Если бы процентные ставки выросли/ (упали) на 3% при сохранении всех прочих переменных, то консолидированный убыток Группы за 2021 год вырос/ (упал бы) на 1 706 млн рублей.

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

Кредитный риск

Группа подвержена кредитному риску, а именно – риску неисполнения контрагентами договорных обязательств и возникновения у Группы убытков, обусловленных данными обстоятельствами. Кредитный риск возникает в результате кредитных и прочих операций Группы с контрагентами, вследствие которых возникают финансовые активы.

Максимальный уровень кредитного риска по классам активов отражается в балансовой стоимости активов следующим образом:

	31 декабря 2022 года	31 декабря 2021 года
Торговая и прочая дебиторская задолженность	846	2 482
Денежные средства и их эквиваленты	8 084	2 457
Денежные средства, ограниченные в использовании	-	436
Итого	8 930	5 375

Кредитный риск – это риск неисполнения контрагентами своих обязательств по финансовым инструментам или клиентским контрактам, приводящий к финансовым убыткам. Группа подвержена кредитному риску в результате своей операционной деятельности (в первую очередь в отношении торговой дебиторской задолженности) и финансовой деятельности. Группа минимизирует свою подверженность кредитному риску, обеспечивая его распределение по ряду контрагентов, а также постоянно отслеживая кредитоспособность контрагентов на основе анализа их кредитной истории и обзоров кредитных рейтингов. Другие превентивные меры по минимизации кредитного риска могут включать получение авансовых платежей, банковских гарантий, страхование дебиторской задолженности. Кредитный риск контролируется за счет установления кредитных лимитов, ежегодно пересматриваемых и утверждаемых комитетом по управлению рисками. Кроме того, Группа на индивидуальной основе проверяет возмещаемую сумму торговой задолженности и долгового инструмента на каждую отчетную дату, чтобы убедиться, что сформирован надлежащий резерв под убытки для невозмещаемых сумм. Концентрация кредитного риска по дебиторской задолженности за поставку вагонов составляет около 12% от суммы всей дебиторской задолженности за поставку вагонов на отчетную дату, задолженность сформирована остатками по расчетам с внешним контрагентом, при этом руководство Группы считает кредитный риск ограниченным, поскольку большая часть указанной дебиторской задолженности застрахована.

Кредитный риск по ликвидным средствам, представленным денежными средствами и эквивалентами, не учитывающими денежные средства, ограниченные в использовании, ограничен, поскольку банкам-контрагентам Группы присвоены стабильные кредитные рейтинги рейтинговых агентств:

Банк	Рейтинговое агентство	Рейтинг	31 декабря 2022 года	31 декабря 2021 года
ПАО Банк	АКРА	AA(RU)	8 064	2 031
ПАО «БАНК	АКРА	BBB(RU)	12	-
ПАО	АКРА	AAA(RU)	2	410
ПАО «МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК»	АКРА	A+(RU)	2	-
Прочие			4	16
Итого			8 084	2 457

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**

В отношении займов выданных Группа на постоянной основе отслеживает изменения кредитного рейтинга компаний, которым были предоставлены займы, и начисляет резерв под ожидаемые кредитные убытки (Примечание 22).

Управление риском недостаточности капитала

Группа осуществляет управление своим капиталом, чтобы обеспечить продолжение своей деятельности в обозримом будущем и максимально увеличивать прибыль акционеров за счет оптимизации соотношения заемных средств и собственного капитала в рамках ограничений, обозначенных лицами, обеспечивающими финансирование. Структура капитала Группы представлена чистыми заемными средствами (заемные средства и облигации, рассматриваемые в Примечаниях 26 и 27, за вычетом денежных средств и их эквивалентов) и собственным капиталом и резервами.

33. СОБЫТИЯ ПОСЛЕ ОТЧЕТНОЙ ДАТЫ

События после отчетной даты были рассмотрены Группой до 28 апреля 2023 года, даты утверждения консолидированной финансовой отчетности.

В первом квартале 2023 года Группа нарушила ограничительные условия по кредитным договорам, заключенным с Банк «ТРАСТ» (ПАО). Невыполнение ограничительных условий, предусмотренных кредитными договорами предоставило возможность банку требовать досрочный возврат предоставленных кредитов. В марте 2023 года Группа получила письмо от Банк «ТРАСТ» (ПАО) с уведомлением об отсутствии у банков-кредиторов намерений истребовать с Группы задолженность досрочно за нарушение ограничительных условий, предусмотренных кредитными договорами, случившимся в течение 2020 - 2022 годов.

31 марта 2023 года заключены дополнительные соглашения с Банк «ТРАСТ» (ПАО) о пролонгации сроков кредитных договоров:

- по всем кредитам, полученным АО «ТВСЗ», ООО «ТД ОВК», ПАО «НПК «ОВК» и ООО «ТМ-Энерго» о переносе срока уплаты процентов и основного долга до 30 сентября 2023 года;
- договор возобновляемой кредитной линии, полученный АО «ТВСЗ» о переносе срока погашения траншей до 29 августа 2023 года.

28 февраля 2023 года зарегистрировано решение о ликвидации, входящей в Группу, компании ООО «ОВК Финанс».

20 апреля 2023 года на основании ранее поданного заявления представителем облигаций серии 01 ООО «ВЕГА-Инвест» (дело №А40-241283/2022), арбитражным судом было принято решение о признании ООО «ОВК Финанс» банкротом и открытии Конкурсного производства.