



**АО «МОСКОВСКОЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЕ  
ПРЕДПРИЯТИЕ ИМЕНИ В.В.ЧЕРНЫШЕВА»**

**Консолидированная финансовая отчетность  
за год, закончившийся 31 декабря 2021 года,  
и аудиторское заключение независимого аудитора**

## Содержание

|                                                                               |    |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|
| Аудиторское заключение независимого аудитора .....                            | 3  |
| Консолидированный отчет о прибыли или убытке и прочем совокупном доходе ..... | 8  |
| Консолидированный отчет о финансовом положении .....                          | 9  |
| Консолидированный отчет об изменениях в капитале .....                        | 10 |
| Консолидированный отчет о движении денежных средств .....                     | 11 |
| Примечания к консолидированной финансовой отчетности:                         |    |
| 1. Информация о Группе и её деятельности .....                                | 12 |
| 2. Основные принципы подготовки финансовой отчетности .....                   | 15 |
| 3. Существенные положения учетной политики .....                              | 15 |
| 4. Использование учетных суждений, оценочных значений и допущений .....       | 32 |
| 5. Выручка .....                                                              | 39 |
| 6. Себестоимость .....                                                        | 40 |
| 7. Коммерческие расходы .....                                                 | 40 |
| 8. Административные расходы .....                                             | 40 |
| 9. Прочие операционные доходы и расходы .....                                 | 41 |
| 10. Финансовые доходы и расходы .....                                         | 41 |
| 11. Расходы по налогу на прибыль .....                                        | 42 |
| 12. Основные средства .....                                                   | 45 |
| 13. Нематериальные активы .....                                               | 46 |
| 14. Финансовые активы .....                                                   | 47 |
| 15. Запасы .....                                                              | 47 |
| 16. Торговая и прочая дебиторская задолженность .....                         | 48 |
| 17. Денежные средства и их эквиваленты .....                                  | 49 |
| 18. Прочие активы .....                                                       | 49 |
| 19. Капитал .....                                                             | 49 |
| 20. Обязательства по вознаграждениям работникам .....                         | 50 |
| 21. Торговая и прочая кредиторская задолженность .....                        | 52 |
| 22. Финансовые обязательства, кредиты и займы .....                           | 52 |
| 23. Оценочные обязательства .....                                             | 54 |
| 24. Управление финансовыми рисками и управление капиталом .....               | 55 |
| 25. Условные и договорные обязательства .....                                 | 58 |
| 26. Операции со связанными сторонам .....                                     | 59 |
| 27. События после отчетной даты .....                                         | 61 |

Исх № 1235 от 28.04.2022

## **АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ НЕЗАВИСИМОГО АУДИТОРА**

Акционерам АО «ММП имени В.В. Чернышева»

### **МНЕНИЕ С ОГОВОРКОЙ**

Мы провели аудит прилагаемой консолидированной финансовой отчетности акционерного общества «Московское машиностроительное предприятие имени В.В. Чернышева» (ОГРН 1027700283742, город Москва, Вишнёвая улица, 7, Российская Федерация) и его дочерней организации (далее – «Группа»), состоящей из:

- консолидированного отчета о прибыли или убытке и прочем совокупном доходе за 2021 год;
- консолидированного отчета о финансовом положении по состоянию на 31 декабря 2021 года;
- консолидированного отчета об изменениях в капитале за 2021 год;
- консолидированного отчета о движении денежных средств за 2021 год;
- примечаний к консолидированной финансовой отчетности, включая краткий обзор основных положений учетной политики.

По нашему мнению, за исключением возможного 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 2021 года, консолидированные финансовые результаты ее деятельности и консолидированное движение денежных средств за 2021 год в соответствии с Международными стандартами консолидированной финансовой отчетности (МСФО).

### **ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАЖЕНИЯ МНЕНИЯ С ОГОВОРКОЙ**

1. Нам не были предоставлены обоснования допущений, использованных при определении возмещаемой стоимости внеоборотных активов Группы в ходе их тестирования на обесценение. Как следствие, у нас отсутствует возможность определить, требуются ли какие-либо корректировки по показателю «Обесценение основных средств и нематериальных активов» в Консолидированном отчете о прибыли или убытке и прочем совокупном доходе Группы за 2021 год в сумме 7 641 млн. руб., а также связанных с ним показателей, включая отложенные налоговые активы и обязательства.
2. В консолидированном отчете о финансовом положении не создан резерв по просроченной дебиторской задолженности с высоким риском кредитных убытков. В результате завышен показатель «Прочие операционные доходы/(расходы)» в консолидированном отчете о прибыли или убытке и прочем совокупном доходе Группы за 2021 год на 2 955 млн. руб., завышены показатели «Торговая и прочая дебиторская задолженность» и «Непокрытый убыток» консолидированного отчета о финансовом положении по состоянию на 31 декабря 2021 года.

Мы провели аудит в соответствии с Международными стандартами аудита (МСА). Наша ответственность в соответствии с этими стандартами раскрыта в разделе «Ответственность

аудитора за аудит консолидированной финансовой отчетности» настоящего заключения. Мы являемся независимыми по отношению к Группе в соответствии с Правилами независимости аудиторов и аудиторских организаций и Кодексом профессиональной этики аудиторов, соответствующими Международному кодексу этики профессиональных бухгалтеров (включая международные стандарты независимости), разработанному Советом по международным стандартам этики для профессиональных бухгалтеров, и нами выполнены прочие иные обязанности в соответствии с этими требованиями профессиональной этики. 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**

Мы обращаем внимание на Примечание 1.3 к консолидированной финансовой отчетности Группы, в котором указано, что чистые активы Группы отрицательные и на 31 декабря 2021 г. составляют 2 305 млн. руб. (на 31.12.2020 - 8 115 млн. руб.).

Как отмечается в Примечании 1.3 к консолидированной финансовой отчетности, это условие, наряду с другими обстоятельствами, изложенными в Примечании 27, указывают на наличие существенной неопределенности, которая может вызвать значительные сомнения в способности Группы продолжать непрерывно свою деятельность. Группа может получить финансовую поддержку материнской компании \*\*\*\*\* Существующие планы производства, сформированные на основании заключенных и ожидаемых к заключению договоров, предусматривают полную загрузку производственных мощностей на период реализации антикризисного плана до 2025 года. Руководство Группы выражает уверенность в достаточности указанных мер для обеспечения способности Группы продолжать непрерывно свою деятельность в течение как минимум указанного периода. Мы не выражаем модифицированное мнение в связи с этим вопросом.

### **КЛЮЧЕВЫЕ ВОПРОСЫ АУДИТА**

Ключевые вопросы аудита – это вопросы, которые, согласно нашему профессиональному суждению, являлись наиболее значимыми для нашего аудита консолидированной финансовой отчетности за текущий период. Эти вопросы были рассмотрены в контексте нашего аудита консолидированной финансовой отчетности в целом и при формировании нашего мнения об этой отчетности.

Мы определили, что, кроме обстоятельств, изложенных в разделе «Основание для выражения мнения с оговоркой», в контексте нашего аудита и формирования мнения о консолидированной финансовой отчетности были рассмотрены следующие ключевые вопросы, мы не выражаем отдельного мнения об этих вопросах.

#### *Выручка*

Вопрос признания выручки от реализации продукции, НИОКР, оказания услуг и технического обслуживания является одним из наиболее значимых в связи со значимостью статей «Выручка» и «Себестоимость реализации» и их влияния на статьи «Активы по договору» и «Обязательства по договору».

Мы изучили порядок отражения выручки, закрепленный в учетной политике Группы. Мы выборочно проверили соблюдение критериев идентификации договоров с покупателями. Мы выборочно проверили условия договоров с покупателями на наличие обязанностей к исполнению в течение периода либо в определенный момент времени. Для обязанностей к исполнению в течение периода мы проанализировали порядок определения процента завершенности и распределения расходов между заказами. Мы проанализировали распределение цены сделки на каждую обязанность к исполнению. Мы проанализировали цены договоров на наличие значительного компонента финансирования. Мы рассмотрели операции, по которым выручка отражается в определенный момент времени, сверив проведенные операции с данными о реальных отгрузках и счетах, принимая во внимание условия договоров о реализации.

\*\*\*\*\* информация в настоящем пункте не раскрывается на основании постановления Правительства Российской Федерации от 04.04.2019 № 400 «Об особенностях раскрытия и предоставления информации, подлежащей раскрытию в соответствии с требованиями Федерального закона «Об акционерных обществах» и Федерального закона «О рынке ценных бумаг».

## **ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Руководство несет ответственность за прочую информацию. Прочая информация представляет собой информацию в годовом отчете, за исключением консолидированной финансовой отчетности и нашего аудиторского заключения 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 предоставляем вывода, обеспечивающего в какой-либо форме уверенность 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 финансовой отчетностью или нашими знаниями, полученными в ходе аудита, и не содержит ли прочая информация иных возможных существенных искажений. Если на основании проведенной нами работы мы приходим к выводу о том, что такая прочая информация содержит существенное искажение, мы должны сообщить об этом факте (довести это до сведения 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 данной 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.

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 проведения аудита 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 основой 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 информации 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 консолидированная финансовая отчетность лежащие в ее основе операции и события так, чтобы было обеспечено их достоверное представление;
- получаем достаточные надлежащие аудиторские доказательства, относящиеся к финансовой информации организаций или деятельности внутри Группы, чтобы выразить мнение о консолидированной финансовой отчетности. Мы отвечаем за руководство, контроль и проведение аудита Группы. Мы остаемся полностью ответственными за наше аудиторское мнение.

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 о том, что мы соблюдали все соответствующие этические требования в отношении независимости и информировали этих 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 определили вопросы, которые были наиболее значимы 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.

Лицо, действующее от лица аудиторской организации  
на основании доверенности № ОБ/10122/22-ФЗ-28  
от 01.01.2022 сроком до 30.06.2022;  
руководитель аудита, по результатам которого выпущено  
аудиторское заключение, (ОРНЗ 22006086941)



Аудиторская организация:  
Общество с ограниченной ответственностью «ФинЭкспертиза»,  
ОГРН 1027739127734,  
127473, г. Москва, ул. Краснопролетарская, дом 16, строение 1, этаж 6, помещение I, комната 29,  
член Саморегулируемой организации аудиторов Ассоциация «Содружество» (СРО ААС),  
ОРНЗ 12006017998

« 28 » Апреля 2022 г.

**АО «ММП имени В.В. Чернышева»**

**Консолидированный отчет о прибыли или убытке и прочем совокупном доходе за год, закончившийся 31 декабря 2021 года**  
(в миллионах российских рублей)

|                                                       | Прим. | За 12 месяцев по<br>31 декабря 2021 г. | За 12 месяцев по<br>31 декабря 2020 г. |
|-------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Выручка                                               | 5     | 21 643                                 | 15 951                                 |
| Себестоимость                                         | 6     | (14 605)                               | (11 169)                               |
| <b>Валовая прибыль</b>                                |       | <b>7 038</b>                           | <b>4 782</b>                           |
| Коммерческие расходы                                  | 7     | (2 690)                                | (1 980)                                |
| Административные расходы                              | 8     | (1 482)                                | (1 389)                                |
| Доходы от реализации имущественного комплекса         | 14    | 5 975                                  | -                                      |
| Обесценение основных средств и нематериальных активов | 12,13 | (7 641)                                | -                                      |
| Прочие операционные доходы/(расходы), нетто           | 9     | 3 932                                  | (2 947)                                |
| <b>Операционная прибыль/(убыток)</b>                  |       | <b>5 132</b>                           | <b>(1 534)</b>                         |
| Финансовые доходы                                     | 10    | 5 105                                  | 512                                    |
| Финансовые расходы                                    | 10    | (2 550)                                | (3 054)                                |
| Положительные курсовые разницы (нетто)                |       | 67                                     | 828                                    |
| <b>Прибыль/(убыток) до налогообложения</b>            |       | <b>7 754</b>                           | <b>(3 248)</b>                         |
| (Расход)/доход по налогу на прибыль                   | 11    | (2 038)                                | 74                                     |
| <b>Прибыль/(убыток) за отчетный период</b>            |       | <b>5 716</b>                           | <b>(3 174)</b>                         |
| <b>Прибыль/(убыток) за период, причитающийся:</b>     |       |                                        |                                        |
| акционерам материнской компании                       |       | 5 716                                  | (3 174)                                |

|                                                                                                                 | Прим. | За 12 месяцев по 31<br>декабря 2021 г. | За 12 месяцев по<br>31 декабря 2020 г. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Прочий совокупный (расход)/доход</b>                                                                         |       |                                        |                                        |
| Статьи, которые могут быть реклассифицированы в прибыли или убытки в последующих периодах:                      |       |                                        |                                        |
| Увеличение стоимости инвестиционного имущества до справедливой стоимости, связанное с переводом из категории ОС |       | 7                                      | -                                      |
| <b>Прочий совокупный (расход)/доход за отчетный период, за вычетом налога на прибыль</b>                        |       | <b>7</b>                               | <b>-</b>                               |
| <b>Итого совокупный доход/(расход) за отчетный период, за вычетом налога на прибыль, приходящийся на:</b>       |       | <b>5 723</b>                           | <b>(3 174)</b>                         |
| акционеров материнской компании                                                                                 |       | 5 723                                  | (3 174)                                |
| неконтролирующие доли участия                                                                                   |       | -                                      | -                                      |
| <b>Базовая прибыль/убыток в расчете на одну акцию (в российских рублях)</b>                                     |       | <b>0,197</b>                           | <b>(0,109)</b>                         |

Настоящая консолидированная финансовая отчетность была утверждена руководством Группы 28 апреля 2022 года и от его имени подписана:

А.Е. Бобиров

Директор по экономике и финансам

Сафонов И. В.

Главный бухгалтер

Примечания, приведенные на стр. 12-61, являются неотъемлемой частью данной промежуточной сокращенной консолидированной финансовой отчетности

**АО «ММП имени В.В. Чернышева»**  
**Консолидированный отчет о финансовом положении**  
**по состоянию на 31 декабря 2021 года**  
(в миллионах российских рублей)

|                                                             | Прим. | На 31 декабря<br>2021 г. | На 31 декабря<br>2020 г. |
|-------------------------------------------------------------|-------|--------------------------|--------------------------|
| <b>АКТИВЫ</b>                                               |       |                          |                          |
| <b>Внеоборотные активы</b>                                  |       |                          |                          |
| Основные средства                                           | 12    | -                        | 6 091                    |
| Инвестиционная недвижимость                                 |       | 10                       | -                        |
| Нематериальные активы                                       | 13    | -                        | 1 566                    |
| Финансовый актив, оцениваемый по амортизированной стоимости | 14    | 6 898                    | -                        |
| Отложенные налоговые активы                                 | 11    | -                        | 365                      |
| <b>Итого внеоборотные активы</b>                            |       | <b>6 908</b>             | <b>8 022</b>             |
| <b>Оборотные активы</b>                                     |       |                          |                          |
| Запасы                                                      | 15    | 13 072                   | 13 863                   |
| Торговая и прочая дебиторская задолженность                 | 16    | 12 326                   | 15 083                   |
| Финансовый актив, оцениваемый по амортизированной стоимости | 14    | 1 530                    | -                        |
| Активы по договору                                          | 5     | 357                      | 697                      |
| Активы по затратам на заключение договора                   |       | 488                      | 2 082                    |
| Денежные средства и их эквиваленты                          | 17    | 556                      | 246                      |
| Прочие активы                                               | 18    | 2 987                    | 2 885                    |
| <b>Итого оборотные активы</b>                               |       | <b>31 316</b>            | <b>34 856</b>            |
| <b>Итого активы</b>                                         |       | <b>38 224</b>            | <b>42 878</b>            |
| <b>КАПИТАЛ И ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>                              |       |                          |                          |
| <b>Капитал</b>                                              |       |                          |                          |
| Уставный капитал зарегистрированный                         | 19    | 29 016                   | 29 016                   |
| Уставный капитал незарегистрированный                       | 19    | 161                      | 161                      |
| Добавочный капитал                                          |       | 2 899                    | 2 899                    |
| Непокрытый убыток                                           |       | (34 381)                 | (40 191)                 |
| <b>Итого капитал акционеров материнской компании</b>        |       | <b>(2 305)</b>           | <b>(8 115)</b>           |
| Неконтролирующие доли участия                               |       | -                        | -                        |
| <b>Итого капитал</b>                                        |       | <b>(2 305)</b>           | <b>(8 115)</b>           |
| <b>Долгосрочные обязательства</b>                           |       |                          |                          |
| Кредиты и займы                                             | 22    | 25 149                   | 35 359                   |
| Обязательства по аренде                                     | 22    | 363                      | 97                       |
| Оценочные обязательства                                     | 23    | 787                      | 135                      |
| Обязательства по выплатам работникам                        | 20    | 38                       | 39                       |
| Отложенные налоговые обязательства                          | 11    | 773                      | -                        |
| Обязательства по договору                                   |       | -                        | 175                      |
| <b>Итого долгосрочные обязательства</b>                     |       | <b>27 110</b>            | <b>35 805</b>            |
| <b>Краткосрочные обязательства</b>                          |       |                          |                          |
| Кредиты и займы                                             | 22    | 7 209                    | 3 102                    |
| Обязательства по аренде                                     | 22    | 31                       | 43                       |
| Торговая и прочая кредиторская задолженность                | 21    | 4 367                    | 6 181                    |
| Обязательства по выплатам работникам                        | 20    | 4                        | -                        |
| Оценочные обязательства                                     | 23    | 195                      | 1 069                    |
| Обязательства по затратам на заключение договора            |       | 710                      | 2 761                    |
| Обязательства по договору                                   |       | 903                      | 2 032                    |
| <b>Итого краткосрочные обязательства</b>                    |       | <b>13 419</b>            | <b>15 188</b>            |
| <b>Итого капитал и обязательства</b>                        |       | <b>38 224</b>            | <b>42 878</b>            |

Примечания, приведенные на стр. 12-61, являются неотъемлемой частью данной промежуточной сокращенной консолидированной финансовой отчетности

**АО «ММП имени В.В. Чернышева»**

**Консолидированный отчет об изменениях в капитале за год, закончившийся 31 декабря 2021 года**

(в миллионах российских рублей)

|                                            | Уставный капитал<br>зарегистрированный | Уставный капитал<br>незарегистрированный | Добавочный<br>капитал | Непокрытый<br>убыток | Итого<br>капитал |
|--------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------|
| На 1 января 2020 г.                        | 29 016                                 | 161                                      | 2 899                 | (37 017)             | (4 941)          |
| Прибыль/(убыток) за отчетный период        | -                                      | -                                        | -                     | (3 174)              | (3 174)          |
| Прочий совокупный доход за отчетный период | -                                      | -                                        | -                     | -                    | -                |
| Итого совокупная прибыль/(убыток)          | -                                      | -                                        | -                     | (3 174)              | (3 174)          |
| На 31 декабря 2020 года                    | 29 016                                 | 161                                      | 2 899                 | (40 191)             | (8 115)          |
|                                            | Уставный капитал<br>зарегистрированный | Уставный капитал<br>незарегистрированный | Добавочный<br>капитал | Непокрытый<br>убыток | Итого<br>капитал |
| На 1 января 2021 года                      | 29 016                                 | 161                                      | 2 899                 | (40 191)             | (8 115)          |
| Прибыль/(убыток) за отчетный период        | -                                      | -                                        | -                     | 5 716                | 5 716            |
| Прочий совокупный доход за отчетный период | -                                      | -                                        | -                     | 7                    | 7                |
| Совокупный доход за период                 | -                                      | -                                        | -                     | 5 723                | 5 723            |
| Выпуск акционерного капитала               | -                                      | -                                        | -                     | -                    | -                |
| Прочие изменения капитала                  | -                                      | -                                        | -                     | 87                   | 87               |
| На 31 декабря 2021 года                    | 29 016                                 | 161                                      | 2 899                 | (34 381)             | (2 305)          |

*Примечания, приведенные на стр. 12-61, являются неотъемлемой частью данной промежуточной сокращенной консолидированной финансовой отчетности*

**АО «ММП имени В.В. Чернышева»**  
**Консолидированный отчет о движении денежных средств**  
**за год, закончившийся 31 декабря 2021 года**  
(в миллионах российских рублей)

|                                                                                                     | Прим. | 2021 год       | 2020 год       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|----------------|
| <b>Потоки денежных средств от операционной деятельности</b>                                         |       |                |                |
| Прибыль до налогообложения                                                                          |       | 7 754          | (3 248)        |
| <i>Корректировки:</i>                                                                               |       |                |                |
| Амортизация основных средств и нематериальных активов                                               | 12,13 | 558            | 656            |
| Убыток от обесценения основных средств и нематериальных активов                                     |       | 7 641          | -              |
| Изменение стоимости инвестиционной недвижимости                                                     |       | -              | -              |
| (Положительные)/отрицательные курсовые разницы, нетто                                               |       | (67)           | (827)          |
| Чистые финансовые доходы / расходы                                                                  | 10    | (2 555)        | 2 542          |
| (Прибыль)/убыток от выбытия основных средств и нематериальных активов                               |       | (5 833)        | 24             |
| Прибыль от выбытия запасов                                                                          |       | -              | (265)          |
| (Прибыль)/убыток от обесценения финансовых активов                                                  |       | (3 377)        | 1 584          |
| (Восстановление убытка)/ убыток от обесценения нефинансовых активов                                 |       | (334)          | 297            |
| (Увеличение)/уменьшение стоимости запасов до чистой цены продажи                                    |       | -              | 95             |
| Изменения в резервах, пенсионных обязательствах/активах                                             |       | (171)          | -              |
| <b>Операционные денежные потоки до изменений в оборотном капитале</b>                               |       | <b>3 616</b>   | <b>858</b>     |
| Изменение запасов                                                                                   |       | 791            | (2 091)        |
| Изменение торговой и прочей дебиторской задолженности                                               |       | 3 897          | 2 643          |
| Изменение активов по договору                                                                       |       | 1 594          | 509            |
| Изменение затрат на заключение договора                                                             |       | (1 711)        | (1 516)        |
| Изменение обязательств по вознаграждению работников                                                 |       | 8              | 34             |
| Изменение торговой и прочей кредиторской задолженности                                              |       | (3 121)        | (773)          |
| Изменение прочих оборотных активов                                                                  |       | 308            | (18)           |
| Изменение оценочных резервов                                                                        |       | (56)           | 1 931          |
| <b>Потоки денежных средств от операционной деятельности до уплаты налога на прибыль и процентов</b> |       | <b>5 326</b>   | <b>1 577</b>   |
| Проценты уплаченные                                                                                 |       | (728)          | (788)          |
| Налог на прибыль уплаченный                                                                         |       | (1 003)        | (716)          |
| <b>Чистый поток денежных средств от операционной деятельности</b>                                   |       | <b>3 595</b>   | <b>73</b>      |
| <b>Потоки денежных средств от инвестиционной деятельности</b>                                       |       |                |                |
| Приобретение основных средств                                                                       |       | (1 188)        | (1 791)        |
| Поступления от выбытия основных средств                                                             |       | 1 213          | -              |
| Приобретение нематериальных активов                                                                 |       | (195)          | (498)          |
| Проценты полученные                                                                                 |       | 18             | 20             |
| Погашение займов выданных                                                                           |       | 8 609          | 5 537          |
| Предоставление займов                                                                               |       | (8 609)        | (5 537)        |
| <b>Чистый поток денежных средств, использованный в инвестиционной деятельности</b>                  |       | <b>(152)</b>   | <b>(2 269)</b> |
| <b>Потоки денежных средств от финансовой деятельности</b>                                           |       |                |                |
| Привлечение заемных средств                                                                         |       | 16 271         | 7 615          |
| Погашение заемных средств                                                                           |       | (19 291)       | (6 483)        |
| Платежи по арендным обязательствам                                                                  |       | (182)          | (23)           |
| <b>Чистый поток денежных средств от финансовой деятельности</b>                                     |       | <b>(3 202)</b> | <b>1 109</b>   |
| <b>Чистое увеличение/(уменьшение) денежных средств и их эквивалентов</b>                            |       | <b>241</b>     | <b>(1 087)</b> |
| Денежные средства и их эквиваленты на начало периода                                                |       | 246            | 1 330          |
| Чистое влияние валютных курсов на денежные средства и их эквиваленты                                |       | 69             | 3              |
| <b>Денежные средства и их эквиваленты на конец периода</b>                                          |       | <b>556</b>     | <b>246</b>     |

Примечания, приведенные на стр. 12-61, являются неотъемлемой частью данной промежуточной сокращенной консолидированной финансовой отчетности

## **АО «ММП имени В.В. Чернышева»**

### **Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 года (в миллионах российских рублей)**

---

#### **1. Информация о Группе и её деятельности**

##### **1.1. Организационная структура и деятельность**

Настоящая консолидированная финансовая отчетность (далее по тексту – Отчетность) составлена в отношении организации Акционерное общество «Московское машиностроительное предприятие имени В.В. Чернышева» (АО «ММП им. В.В. Чернышева») и его дочерней организации (далее по тексту - Группа).

АО «ММП им. В.В. Чернышева» было создано 23 февраля 1994 года на базе одноименного предприятия, которое специализировалось на выпуске авиационных двигателей с 1932 года.

В настоящее время основными видами деятельности являются:

- выполнение государственных оборонных заказов (ГОЗ) на производство, ремонт, поставку и гарантийное обслуживание военной авиационной техники;
- производство, ремонт и гарантийное обслуживание гражданской авиационной техники;
- участие в мероприятиях гражданской обороны;
- осуществление мероприятий, предусмотренных мобилизационными планами и заданиями, планами накопления мобилизационных и государственных резервов.

В соответствии с законодательством Российской Федерации поставки военного оборудования правительствам иностранных государств находятся в ведении Правительства РФ, и, следовательно, все контракты с правительствами иностранных государств заключаются через государственные организации *информация не раскрывается на основании постановления Правительства Российской Федерации от 04.04.2019 № 400 «Об особенностях раскрытия и предоставления информации, подлежащей раскрытию в соответствии с требованиями Федерального закона «Об акционерных обществах» и Федерального закона «О рынке ценных бумаг».*

Головной офис АО «ММП им. В.В. Чернышева» расположен по адресу: 125362, Москва, ул. Вишневая, д. 7.

Среднесписочная численность сотрудников Группы по состоянию на 31 декабря 2021 года составила 5 244 человек (31 декабря 2020 года – 5 292 человек)

Ниже представлена информация о дочерней компании Группы:

*Информация не раскрывается на основании постановления Правительства Российской Федерации от 04.04.2019 № 400 «Об особенностях раскрытия и предоставления информации, подлежащей раскрытию в соответствии с требованиями Федерального закона «Об акционерных обществах» и Федерального закона «О рынке ценных бумаг».*

Деятельность Группы по производству и продаже продукции военного назначения регулируется Законом РФ «О государственной тайне» № 5485-1, подписанным Президентом Российской Федерации 21 июля 1993 г. В соответствии с указанным законом государственной тайной являются защищаемые государством сведения в области его внешнеэкономической деятельности, исполнения государственного оборонного заказа и мобилизационных заданий. Передача сведений, составляющих государственную тайну, осуществляется с разрешения соответствующего органа государственной власти только организациям, имеющим лицензии на проведение работ с использованием сведений соответствующей степени секретности, или гражданам, имеющим соответствующий допуск.

## **1.2. Условия осуществления хозяйственной деятельности в Российской Федерации**

В Российской Федерации продолжаются экономические реформы и развитие правовой, налоговой и административной инфраструктуры, которая отвечала бы требованиям рыночной экономики. Стабильность российской экономики в будущем будет во многом зависеть от хода этих реформ, а также от эффективности предпринимаемых Правительством мер в сфере экономики, финансовой и денежно-кредитной политики.

### ***Пандемия коронавируса***

Пандемия коронавируса (COVID-19), вспышка которого произошла в первом квартале 2020 года, предполагает различные меры по предотвращению, сдерживанию и подавлению ее распространения, включая транспортные ограничения, временное закрытие различных организаций, ограничения на проведения собраний и встреч, карантин и изоляцию. Кроме того, в марте 2020 года мировые цены на нефть существенно снизились. В этот же период курс российского рубля по отношению к основным мировым валютам также существенно снизился. Все это может оказывать влияние на деятельность Группы.

Ввиду значительной степени неопределенности сценария развития ситуации на данный момент достоверная оценка возможных последствий и финансового эффекта указанных выше событий затруднительна к прогнозированию.

Руководство принимает во внимание следующие факторы:

- наличие заключенных договоров с контрагентами на долгосрочный период, в том числе госзаказа;
- наличие и неизменность емкости основных рынков сбыта продукции Группы на территории РФ;
- наличие подтвержденных источников финансирования, проводимые меры по финансовой поддержке Группы со стороны акционеров, участников, государства, прогнозируемый рост спроса на продукцию Группы.

Представленная консолидированная финансовая отчетность отражает точку зрения руководства на то, какое влияние оказывают условия ведения бизнеса в Российской Федерации на деятельность и финансовое положение Группы. Фактическое влияние будущих условий хозяйствования может отличаться от оценок их руководством.

### *Санкции*

В 2014 году были введены санкции в отношении ряда российских секторов экономики, в том числе в отношении оборонной промышленности, которые применимы к Группе.

По оценке руководства Группы, указанные санкции не окажут существенного влияния на финансовое положение или результаты деятельности Группы. Также не ожидается значительного влияния санкций на выполнение производственных и опытно-конструкторских работ Группы, на ход программы технического перевооружения Группы.

Группа продолжает оценивать влияние принятых санкций на валютные и процентные риски, а также отслеживать введение новых санкций, которые в том числе направлены на ограничение привлечения новых заимствований и проведения валютных расчетов.

### **1.3. Принцип непрерывности деятельности**

Группа получила чистую прибыль в сумме 5 716 млн. руб. за 2021 год (за 2020 год - чистый убыток в сумме 3 174 млн. руб.). Чистый оборотный капитал положительный и на 31.12.2021 составляет 17 897 млн руб. (на 31.12.202 – 19 398 млн руб.). Чистые активы Группы отрицательные и на 31 декабря 2021 года составляют 2 305 млн. руб. (на 31.12.2020 - 8 115 млн. руб.).

Данное обстоятельство, а также события, раскрытые в Примечании 27 к данной консолидированной финансовой отчетности, указывают на наличие существенной неопределенности в отношении способности Группы продолжать непрерывно свою деятельность.

При необходимости Группа может получить финансовую поддержку материнской компании *информация не раскрывается на основании постановления Правительства Российской Федерации от 04.04.2019 № 400 «Об особенностях раскрытия и предоставления информации, подлежащей раскрытию в соответствии с требованиями Федерального закона «Об акционерных обществах» и Федерального закона «О рынке ценных бумаг»*. Существующие планы производства, сформированные на основании заключенных и ожидаемых к заключению договоров, предусматривают полную загрузку производственных мощностей на период как минимум до 2025 года. Руководство Группы выражает уверенность в достаточности указанных мер для обеспечения способности Группы продолжать непрерывно свою деятельность в течение как минимум указанного периода. Руководство Группы выражает уверенность, что осуществленные мероприятия по финансовому оздоровлению позволят довести чистые активы Группы до приемлемого уровня и обеспечить устойчивое получение чистой прибыли в последующих периодах.

*Информация не раскрывается на основании постановления Правительства Российской Федерации от 04.04.2019 № 400 «Об особенностях раскрытия и предоставления информации, подлежащей раскрытию в соответствии с требованиями Федерального закона «Об акционерных обществах» и Федерального закона «О рынке ценных бумаг»*, соответственно, в рамках финансирования особо значимого инвестиционного проекта «Реконструкция и техническое перевооружение производственной базы АО «ММП имени В.В. Чернышева», реализуемого в рамках исполнения Распоряжения Правительства Российской Федерации. Данный инвестиционный проект является частью масштабного инвестиционного проекта по реорганизации АО «ММП имени В.В. Чернышева», утвержденного в рамках инвестиционной программы *информация не раскрывается на основании постановления Правительства Российской Федерации от 04.04.2019 № 400 «Об особенностях раскрытия и предоставления информации, подлежащей раскрытию в соответствии с требованиями Федерального закона «Об акционерных обществах» и Федерального закона «О рынке ценных бумаг»*, со сроком окупаемости в течение четырех лет.

Кроме того, для финансирования операционной деятельности *информация не раскрывается на основании постановления Правительства Российской Федерации от 04.04.2019 № 400 «Об*

*особенностях раскрытия и предоставления информации, подлежащей раскрытию в соответствии с требованиями Федерального закона «Об акционерных обществах» и Федерального закона «О рынке ценных бумаг».*

Учитывая предпринимаемые меры, Руководство полагает, что Группа будет продолжать свою деятельность непрерывно. Данное суждение основывается на рассмотрении текущих планов, инвестиционных проектов, наличии неиспользованных кредитных линий. Исходя из условий имеющихся контрактов, а также опыта последних лет, руководство Группы ожидает, что оно по-прежнему сможет привлекать краткосрочное и долгосрочное финансирование, необходимое для обеспечения потоков денежных средств в ее операционной и инвестиционной деятельности.

## **2. Основные принципы подготовки финансовой отчетности**

### **2.1. Заявление о соответствии**

Настоящая консолидированная финансовая отчетность Группы была подготовлена в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности (далее – «МСФО») в редакции, утвержденной Советом по Международным стандартам финансовой отчетности (Совет по МСФО).

### **2.2. Принцип оценки**

Настоящая консолидированная финансовая отчетность подготовлена в соответствии с принципом денежной оценки по первоначальной стоимости, за исключением случаев, оговоренных в разделе «Существенные положения учетной политики».

### **2.3. Функциональная валюта и валюта представления отчетности**

Функциональной валютой и валютой представления отчетности компаний Группы является российский рубль, а все суммы округлены до целых миллионов рублей, если не указано иное.

## **3. Существенные положения учетной политики**

### **3.1. Основа консолидации**

Консолидированная финансовая отчетность подготовлена на основе консолидации финансовых отчетностей материнской компании и ее дочерних компаний по состоянию на 31 декабря 2021 года.

Контроль осуществляется в том случае, если Группа имеет право на переменную отдачу от инвестиции или подвержена риску, связанному с ее изменением, и может влиять на данную отдачу вследствие своих полномочий в отношении объекта инвестиций. В частности, Группа контролирует объект инвестиций только в том случае, если выполняются следующие условия:

- наличие у Группы полномочий в отношении объекта инвестиций (то есть существующие права, обеспечивающие текущую возможность управлять значимой деятельностью объекта инвестиций);
- наличие у Группы права на переменную отдачу от инвестиции или подверженности риску, связанному с ее изменением;
- наличие у Группы возможности использования своих полномочий в отношении объекта инвестиций с целью влияния на переменную отдачу от инвестиции.

При наличии у Группы менее чем большинства прав голоса или аналогичных прав в отношении объекта инвестиций, Группа учитывает все уместные факты и обстоятельства при оценке наличия полномочий в отношении данного объекта инвестиций:

- соглашение с другими лицами, обладающими правами голоса в объекте инвестиций;
- права, обусловленные другими соглашениями;
- права голоса и потенциальные права голоса, принадлежащие Группе.

Группа повторно анализирует наличие контроля в отношении объекта инвестиций, если факты и обстоятельства свидетельствуют об изменении одного или нескольких из трех компонентов контроля. Консолидация дочерней компании начинается, когда Группа получает контроль над дочерней компанией, и прекращается, когда Группа утрачивает контроль над дочерней компанией. Активы, обязательства, доходы и расходы дочерней компании, приобретение или выбытие которой произошло в течение года, включаются в отчет о совокупном доходе с даты получения Группой контроля и отражаются до даты потери Группой контроля над дочерней компанией.

Прибыль или убыток и каждый компонент прочего совокупного дохода относятся на собственников материнской компании Группы и неконтролирующие доли участия даже в том случае, если это приводит к отрицательному сальдо у неконтролирующих долей участия. При необходимости финансовая отчетность дочерних компаний корректируется для приведения учетной политики таких компаний в соответствие с учетной политикой Группы. Все внутригрупповые активы и обязательства, капитал, доходы, расходы и денежные потоки, возникающие в результате осуществления операций внутри Группы, полностью исключаются при консолидации.

Если Группа утрачивает контроль над дочерней компанией, она:

- прекращает признание активов и обязательства дочерней компании (в том числе относящегося к ней гудвилла);
- прекращает признание балансовой стоимости неконтролирующих долей участия;
- прекращает признание накопленных курсовых разниц, отраженных в капитале;
- признает справедливую стоимость полученного вознаграждения;
- признает справедливую стоимость оставшейся инвестиции;
- признает образовавшийся в результате операции излишек или дефицит в составе прибыли или убытка;
- переклассифицирует долю материнской компании в компонентах, ранее признанных в составе прочего совокупного дохода, в состав прибыли или убытка, или нераспределенной прибыли в соответствии с конкретными требованиями МСФО.

### **3.2. Объединения бизнесов и гудвилл**

Объединения бизнеса учитываются с использованием метода приобретения. Стоимость приобретения оценивается как сумма переданного вознаграждения, оцененного по справедливой стоимости на дату приобретения, и неконтролирующей доли участия в приобретаемой компании. Для каждой сделки по объединению бизнеса приобретающая сторона оценивает неконтролирующую долю участия в приобретаемой компании либо по справедливой стоимости, либо по пропорциональной доле в идентифицируемых чистых активах приобретаемой компании. Затраты, понесенные в связи с приобретением, включаются в состав административных расходов в тот момент, когда они были понесены.

Условное вознаграждение, подлежащее передаче приобретающей стороной, должно признаваться по справедливой стоимости на дату приобретения. Последующие изменения справедливой стоимости условного вознаграждения, которое может быть активом или обязательством, признаются согласно МСФО (IFRS) 9 «Финансовые инструменты» в составе прибыли или убытка. Если условное вознаграждение не попадает в сферу применения МСФО (IFRS) 9 «Финансовые инструменты», оно оценивается согласно другому применимому МСФО. Если условное вознаграждение классифицируется в качестве капитала, оно не переоценивается до момента его полного погашения в составе капитала.

Гудвилл, полученный в результате приобретения дочерних организаций, включается в состав нематериальных активов. В последующие периоды гудвилл оценивается по первоначальной стоимости за вычетом накопленных убытков от обесценения. Убыток от обесценения гудвилла не восстанавливается.

### **3.3. Классификация активов и обязательств на оборотные/краткосрочные и внеоборотные/долгосрочные**

В отчете о финансовом положении Группа представляет активы и обязательства на основе их классификации на оборотные/краткосрочные и внеоборотные/долгосрочные. Актив является оборотным, если:

- его предполагается реализовать или он предназначен для продажи или потребления в рамках обычного операционного цикла;
- он удерживается главным образом для целей торговли;
- его предполагается реализовать в пределах двенадцати месяцев после окончания отчетного периода; или
- он представляет собой денежные средства или эквивалент денежных средств, кроме случаев, когда существуют ограничения на его обмен или использование для погашения обязательств, действующие в течение как минимум двенадцати месяцев после окончания отчетного периода.

Все прочие активы классифицируются в качестве внеоборотных.

Обязательство является краткосрочным, если:

- его предполагается урегулировать в рамках обычного операционного цикла;
- оно удерживается преимущественно для целей торговли;
- оно подлежит урегулированию в течение двенадцати месяцев после окончания отчетного периода; или
- у организации нет безусловного права отсрочить урегулирование обязательства по меньшей мере на двенадцать месяцев после окончания отчетного периода.

Группа классифицирует все прочие обязательства в качестве долгосрочных.

Отложенные налоговые активы и обязательства классифицируются как внеоборотные/долгосрочные активы и обязательства.

### **3.4. Внеоборотные активы, предназначенные для продажи**

Внеоборотные активы классифицируются как удерживаемые для продажи, если их балансовая стоимость подлежит возмещению посредством сделки по продаже, а не в результате продолжающегося использования. Внеоборотные активы и группы выбытия, классифицированные как удерживаемые для продажи, оцениваются по меньшему из двух значений – балансовой стоимости и справедливой стоимости за вычетом затрат на продажу.

Критериями признания внеоборотных активов, предназначенных для продажи, являются:

- актив (или выбывающая группа) должен быть в наличии для немедленной продажи в его текущем состоянии и только на условиях обычных и обязательных при продаже таких активов (или выбывающих групп);
- продажа должна быть в высшей степени вероятной.

Руководство должно иметь твердое намерение совершить продажу, в отношении которой должно ожидаться соответствие критериям признания в качестве завершенной сделки продажи в течение одного года с даты классификации.

Основные средства и нематериальные активы после классификации в качестве предназначенных для продажи не подлежат амортизации. Активы и обязательства, классифицированные в качестве предназначенных для продажи, представляются отдельно в качестве оборотных/краткосрочных статей в отчете о финансовом положении.

**3.5. Пересчет иностранной валюты**

Российский рубль является валютой представления настоящей консолидированной финансовой отчетности и функциональной валютой большинства предприятий Группы, зарегистрированных и осуществляющих свою деятельность на территории Российской Федерации. Функциональная валюта – это валюта основной экономической среды, в которой предприятия Группы осуществляют свою деятельность. Операции в иностранной валюте первоначально учитываются в функциональной валюте по курсу, действующему на дату операции. Монетарные активы и обязательства, выраженные в иностранной валюте, пересчитываются по курсу функциональной валюты, действующему на отчетную дату. Все курсовые разницы включаются в отчет о прибыли или убытке и прочем совокупном доходе. Немонетарные статьи, которые оцениваются на основе исторической стоимости в иностранной валюте, пересчитываются по курсам, действовавшим на дату совершения первоначальных сделок.

В таблице ниже приводятся обменные курсы доллара США и евро к рублю, использованные для пересчета денежных активов и обязательств в иностранной валюте.

Официальные обменные курсы:

|                         | рублей за 1 доллар США | рублей за 1 евро |
|-------------------------|------------------------|------------------|
| На 31 декабря 2021 г.   | 74,2926                | 84,0695          |
| Средний курс за 2021 г. | 73,6541                | 87,1877          |
| На 31 декабря 2020 г.   | 73,8757                | 90,6824          |
| Средний курс за 2020 г. | 72,1464                | 82,4488          |

**3.6. Признание выручки**

В основе признания выручки лежит договор с установленными в нем обязанностями. В момент заключения договора оцениваются товары или услуги, обещанные по договору с покупателем, и идентифицируется в качестве обязанности к исполнению каждое обещание передать покупателю товар или услугу, которые являются отличимыми, либо ряд отличимых товаров или услуг, которые являются практически одинаковыми и передаются покупателю по одинаковой схеме.

Для каждой обязанности к исполнению Группа определяет в момент заключения договора, выполняет ли она обязанности к исполнению в течение периода либо в определенный момент времени.

***Реализация двигателей и комплектующих***

Большая часть выручки Группы возникает от продажи комплектующих и серийных поставок двигателей и признается в определенный момент времени, когда контроль над активом передается покупателю.

Группа признает выручку от продажи двигателей в течение времени, если у нее отсутствует возможность альтернативного использования таких двигательных установок, а договор подразумевает получение платежа за фактически выполненные работы и понесенные затраты в случае преждевременного расторжения договора покупателем по любой причине, за исключением невозможности самой Группы выполнить свои обязательства по договору.

Заключаемые Группой государственные контракты в рамках исполнения государственного оборонного заказа (на строительство, поставку продукции, выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, оказание услуг по ремонту и техническому обслуживанию) могут подразумевать ограничение возможности использования актива в альтернативных целях, так как уникальность изготавливаемой продукции и высокая степень специфичности не позволяют без существенных переделок продать результат работ другому заказчику.

***Реализация услуг по ремонту двигателей***

Группа признает выручку в отношении услуг по ремонту двигателей в течение периода, поскольку покупатель одновременно получает и потребляет выгоды, предоставляемые Группой.

***Переменное возмещение***

Ориентировочная (уточняемая) цена на продукцию применяется при заключении государственного контракта, если не имеется достаточных исходных данных для определения фиксированной цены на эту продукцию, в том числе:

- при поставках продукции с технологическим циклом производства свыше 3 лет;
- при заключении государственного контракта на поставку продукции на срок более 3 лет;
- при выполнении ремонта, сервисного обслуживания вооружения, военной и специальной техники;
- при заключении государственного контракта на проведение научно-исследовательских и (или) опытно-конструкторских работ по перспективным направлениям разработки новых образцов продукции по государственному оборонному заказу и (или) на осуществление поисковых исследований по таким направлениям.

Ориентировочная цена содержит переменный компонент, так как возмещение, выплачиваемое покупателем за полученные работы, услуги не всегда соответствует цене, установленной в государственном контракте.

Как правило, по мере выполнения этапов договора цена фиксируется путем заключения отдельных соглашений. При этом в каждом конкретном случае необходимо оценивать вероятность получения возмещения по каждому контракту.

Группа оценивает сумму возмещения, право на которое она получит в обмен на передачу обещанных товаров или услуг покупателю с учетом сложившейся практики и исторических данных, по сумме возмещения аналогичных товаров, работ, услуг, принимая во внимание, что сумма выручки не должна быть завышенной. Для оценки суммы возмещения при выполнении ремонта и сервисного обслуживания анализируются выполненные контракты на ремонт и сервисное обслуживание с данным заказчиком.

***Значительный компонент финансирования***

По государственным долгосрочным контрактам и долгосрочным контрактам, по которым заказчиком выступает иностранное государство, в которых Группа выступает в качестве головного исполнителя (соисполнителя), значительный компонент финансирования не признается, так как при формировании цены по государственным контрактам не учитывается влияние рыночных факторов, цена формируется как затраты плюс маржа, кроме того авансовые платежи, направляемые государственным заказчиком, обеспечивают непрерывность стратегически важных для государства производства продукции, выполнения работ, оказания услуг. Схема платежей в государственных контрактах зависит от формирования бюджетных средств на текущий год. Расчеты по государственным контрактам, финансируемым за счет бюджетных средств, осуществляются с применением казначейского или банковского сопровождения, что несет за собой ограничение на свободное расходование денежных средств.

***Затраты на заключение договора***

Группа признает в качестве актива по затратам на заключение договора дополнительные затраты на заключение договора с покупателем, если ожидает возмещения таких затрат. Дополнительные затраты на заключение договора – это затраты, понесенные Группой в связи с заключением договора с покупателем, которые бы она не понесла, если бы договор не был заключен.

Затраты на заключение договора представляют собой затраты на комиссионное вознаграждение посреднику и расходы на продвижение товара на внешний рынок, и выделяются отдельной строкой в отчете о финансовом положении «Активы по затратам на заключение договора». Активы по затратам на заключение договора амортизируются на систематической основе с признанием их в качестве расходов по мере передачи Группой товаров и услуг покупателю. Амортизация затрат по договору отражается в составе коммерческих расходов по статье «Комиссионное вознаграждение».

Обязательства перед комиссионером по выплате вознаграждений признаются в отчете о финансовом положении по статье «Обязательства по затратам на заключение договора».

Активы и обязательства по затратам на заключение договора подразделяются на долгосрочные и краткосрочные в зависимости от условий договора с комиссионером.

Затраты на заключение договора, которые были бы понесены вне зависимости от заключения договора, признаются в качестве расходов по мере возникновения, за исключением случаев, когда такие затраты однозначно будут возмещены покупателем, вне зависимости от того будет ли заключен договор.

### **3.7. Финансовые доходы и расходы**

По всем финансовым инструментам, оцениваемым по амортизированной стоимости, и процентным финансовым активам, оцениваемым по справедливой стоимости через прочий совокупный доход, процентный доход признается с использованием метода эффективной процентной ставки. Процентный доход включается в состав финансовых доходов в консолидированном отчете о прибылях и убытках.

Дивидендные доходы, в том числе по финансовым активам, оцениваемым по справедливой стоимости через прочий совокупный доход, признаются в составе прибыли или убытка в статье финансовые доходы в момент установления права акционера/участника на получение дивидендов, если существует высокая вероятность получения Группой экономических выгод, и величина доходов может быть достоверно определена.

Финансовые расходы включают процентные расходы по финансовым обязательствам, оцениваемым по амортизированной стоимости, процентные расходы по финансовой аренде, процентные расходы по программам с установленными выплатами и прочим обязательствам перед работниками, процентные расходы по долгосрочным оценочным резервам.

Прибыли и убытки от изменения обменных курсов иностранных валют отражаются в нетто-величине.

### **3.8. Налоги**

#### ***Текущий налог на прибыль***

Текущий налог на прибыль включает сумму налога, которая, как ожидается, будет уплачена или возмещена в отношении налогооблагаемой прибыли или налогового убытка за год, и которая рассчитана на основе налоговых ставок, действующих или по существу действующих по состоянию на отчетную дату, а также корректировки по налогу к уплате за прошлые периоды.

Текущий налог на прибыль, относящийся к статьям, признанным непосредственно в капитале, признается в составе капитала, а не в отчете о совокупном доходе.

#### ***Отложенный налог***

Отложенный налог признается в отношении временных разниц, возникающих между балансовой стоимостью активов и обязательств, определяемой для целей их отражения в финансовой отчетности, и их налоговой базой. Отложенный налог не признается в отношении:

- временных разниц, возникающих при первоначальном признании активов и обязательств в результате осуществления сделки, не являющейся сделкой по объединению бизнеса и не оказывающей влияния ни на бухгалтерскую, ни на налогооблагаемую прибыль или налоговый убыток;
- временных разниц, относящихся к инвестициям в дочерние, ассоциированные предприятия и совместную деятельность, в той мере, в которой Группа способна контролировать сроки восстановления этих временных разниц и существует вероятность, что эти временные разницы не будут восстановлены в обозримом будущем; и
- налогооблагаемых временных разниц, возникающих при первоначальном признании гудвила.

Отложенные налоговые активы признаются в отношении неиспользованных налоговых убытков, налоговых кредитов и вычитаемых временных разниц только в той мере, в какой вероятно получение будущей налогооблагаемой прибыли, за счет которой они могут быть реализованы. Величина будущей налогооблагаемой прибыли определяется на основе величины соответствующих налогооблагаемых временных разниц к восстановлению. При отсутствии достаточной суммы соответствующих налогооблагаемых временных разниц для признания отложенного налогового актива в полном размере, дополнительно принимается во внимание будущая налогооблагаемая прибыль, которая определяется отдельно для каждого дочернего предприятия Группы на основе его бизнес-планов и не учитывает влияние восстановления существующих временных разниц. Величина отложенных налоговых активов анализируется по состоянию на каждую отчетную дату и уменьшается в той мере, в которой реализация соответствующих налоговых выгод более не является вероятной. Подобные списания подлежат восстановлению в случае повышения вероятности наличия будущей налогооблагаемой прибыли.

Непризнанные отложенные налоговые активы пересматриваются на каждую отчетную дату и признаются в той степени, в которой появляется значительная вероятность того, что будущая налогооблагаемая прибыль позволит использовать отложенные налоговые активы.

Величина отложенного налога определяется исходя из налоговых ставок, которые будут применяться в будущем, в момент восстановления временных разниц, основываясь на действующих или по существу введенных в действие законах по состоянию на отчетную дату.

Отложенный налог, относящийся к статьям, признанным не в составе прибыли или убытка, также не признается в составе прибыли или убытка. Статьи отложенных налогов признаются в соответствии с лежащими в их основе операциями либо в составе прочего совокупного дохода, либо непосредственно в капитале.

Отложенные налоговые активы и отложенные налоговые обязательства зачитываются друг против друга, если имеется юридически закрепленное право зачета текущих налоговых активов и обязательств, и отложенные налоги относятся к одной и той же налогооблагаемой компании и налоговому органу.

### **3.9. Государственные субсидии**

Государственные субсидии признаются, если имеется обоснованная уверенность в том, что они будут получены, и что все сопутствующие условия будут выполнены. Если субсидия выдана с целью финансирования определенных расходов, она должна признаваться в качестве дохода в тех же периодах, что и соответствующие расходы, которые она должна компенсировать, на систематической основе. Если субсидия выдана с целью финансирования актива, то она признается в качестве отложенного дохода и реализуется в доходе ежегодно равными долями в течение предполагаемого срока полезного использования соответствующего актива.

Если Группа получает субсидии в неденежной форме, то актив и субсидия учитываются по справедливой стоимости и отражаются в отчете о совокупном доходе в течение предполагаемого срока полезного использования соответствующего актива равными частями ежегодно. Когда субсидии связаны с расходами или убытками, которые уже были понесены, либо с предоставлением немедленной финансовой поддержки Группе без будущих связанных с этим затрат, то субсидии признаются в составе доходов, когда они характеризуются как подлежащие к получению. Субсидии на текущие расходы в отчете о совокупном доходе зачитываются против затрат, понесенных Группой.

### **3.10. Пенсии и прочие вознаграждения работникам по окончании трудовой деятельности**

Выплаты, осуществляемые Группой по обязательствам по выплате вознаграждения сотрудникам, включают заработную плату, премии, юбилейные выплаты, а также другие виды компенсации и вознаграждения, единовременные выплаты в случае смерти или выхода сотрудников на пенсию и взносы в Пенсионный фонд Российской Федерации. Вознаграждения сотрудникам за трудовую деятельность в отчетном периоде, включая компенсации по неиспользованным отпускам и премии, а также соответствующие начисленные социальные налоги и прочие краткосрочные выплаты признаются в качестве расходов того периода, к которому они относятся.

#### *Планы с установленными выплатами*

Группа имеет планы с установленными выплатами, которые предусматривают выплаты пособий из средств Группы. Группа финансирует пособия в соответствии с коллективным договором. Планы являются нефондируемыми. Величина расходов по пенсионным планам определяется на базе актуарной оценки по методу прогнозируемых условных единиц. Актуарные доходы и расходы признаются в отчете о совокупном доходе немедленно.

Актив или обязательство по пенсионному плану с установленными выплатами представляет собой приведенную стоимость обязательств по плану с установленными выплатами (определенную с использованием метода «прогнозируемой условной единицы») за вычетом еще не признанной стоимости прошлых услуг работников и актуарных доходов и расходов и справедливой стоимости активов плана, из которой непосредственно должны быть выплачены обязательства.

#### *Пенсионные планы с установленными взносами*

Группа обязана производить взносы в Пенсионный фонд Российской Федерации – пенсионный план с установленными взносами. Взносы Группы в Пенсионный Фонд Российской Федерации по планам с установленными взносами относятся на расходы в течение отчетного периода по мере предоставления сотрудникам соответствующих услуг.

### **3.11. Финансовые инструменты**

Группа не использует производные финансовые инструменты в своей операционной деятельности.

К непроизводным финансовым инструментам Группы относятся инвестиции в долевыми и долговые ценные бумаги, торговая и прочая дебиторская задолженность, денежные средства и их эквиваленты, кредиты и займы, а также торговая и прочая кредиторская задолженность.

Непроизводные финансовые инструменты (финансовые активы и обязательства) при первоначальном признании оцениваются по справедливой стоимости, увеличенной или уменьшенной в случае финансового актива или финансового обязательства, оцениваемого не по справедливой стоимости через прибыль или убыток, на сумму затрат по сделке, которые напрямую относятся к приобретению или выпуску финансового актива или финансового обязательства. Последующая оценка непроизводных финансовых инструментов производится в соответствии с методами, описанными далее.

Отнесение финансовых инструментов к той или иной категории происходит в момент их принятия к учету исходя из бизнес-модели, используемой организацией для управления финансовыми активами и обязательствами, и характеристик финансового инструмента, связанных с предусмотренными договором денежными потоками.

***Финансовые активы, оцениваемые по амортизированной стоимости***

Финансовый актив классифицируется как оцениваемый по амортизированной стоимости, если он удерживается в рамках бизнес-модели, целью которой является удержание финансовых активов для получения предусмотренных договором денежных потоков и договорные условия финансового актива обуславливают получение в указанные даты денежных потоков, являющихся исключительно платежами в счет основной суммы долга и процентов на непогашенную часть основной суммы долга.

Амортизированная стоимость представляет величину, в которой финансовый инструмент был оценен при первоначальном признании, за вычетом платежей в счет основной суммы долга, плюс или минус величина накопленной амортизации, рассчитанной с использованием метода эффективной процентной ставки, – разницы между указанной первоначальной суммой и суммой к выплате при наступлении срока погашения, и, применительно к финансовым активам, скорректированная с учетом оценочного резерва под убытки.

Метод эффективной ставки процента – это метод распределения процентных доходов или процентных расходов в течение соответствующего периода с целью обеспечения постоянной процентной ставки в каждом периоде (эффективной ставки процента) на балансовую стоимость инструмента.

Эффективная ставка процента – это ставка, применяемая при точном дисконтировании расчетных будущих денежных платежей или поступлений (не включая будущие кредитные потери) на протяжении ожидаемого времени существования финансового инструмента или, где это уместно, более короткого периода до чистой балансовой стоимости финансового инструмента. Эффективная ставка процента используется для дисконтирования денежных потоков по инструментам с плавающей ставкой до следующей даты изменения процента, за исключением премии или дисконта, которые отражают кредитный спрэд по плавающей ставке, указанной для данного инструмента, или по другим переменным факторам, которые устанавливаются независимо от рыночного значения. Такие премии или дисконты амортизируются на протяжении всего ожидаемого срока обращения инструмента. Расчет приведенной стоимости включает все вознаграждения и суммы, выплаченные или полученные сторонами по договору, составляющие неотъемлемую часть эффективной ставки процента.

Займы и дебиторская задолженность, отнесенные к финансовым активам, оцениваемым по амортизированной стоимости, включают в себя финансовые активы с фиксированными или точно определяемыми платежами, не котируемые на активном рынке, за исключением тех, которые Группа собирается реализовать незамедлительно или в ближайшее время после приобретения, и тех, которые Группа при первоначальном признании отнесла в категорию финансовых активов, оцениваемых по справедливой стоимости через прибыль или убыток.

Денежные средства и их эквиваленты, отнесенные к финансовым активам, оцениваемым по амортизированной стоимости, включают в себя денежные средства в кассе, на счетах в банках, а также банковские депозиты, первоначальный срок погашения которых составляет три месяца или меньше, и депозиты до востребования. Группа отражает проценты, начисленные на остатки по расчетным счетам, в составе потоков по операционной деятельности в консолидированном отчете о движении денежных средств.

***Финансовые активы, оцениваемые по справедливой стоимости через прочий совокупный доход***

Финансовый актив классифицируется как оцениваемый по справедливой стоимости через прочий совокупный доход, если он удерживается в рамках бизнес-модели, цель которой достигается как путем получения предусмотренных договором денежных потоков, так и путем продажи финансовых активов, и договорные условия финансового актива обуславливают получение в указанные даты денежных потоков, являющихся исключительно платежами в счет основной суммы долга и процентов на непогашенную часть основной суммы долга. Когда признание финансового актива прекращается, накопленные прибыль или убыток, ранее признанные в составе прочего совокупного дохода, реклассифицируются из состава собственного капитала в состав прибыли или убытка в качестве реклассификационной корректировки.

Для целей приведенной выше классификации основная сумма долга представляет собой справедливую стоимость финансового актива при первоначальном признании. Проценты включают в себя только возмещение за временную стоимость денег, за кредитный риск в отношении основной суммы долга, остающейся непогашенной в течение определенного периода времени, и за другие обычные риски и затраты, связанные с кредитованием, а также маржу прибыли.

***Финансовые активы, оцениваемые по справедливой стоимости через прибыль или убыток***

Финансовый актив классифицируется как оцениваемый по справедливой стоимости через прибыль или убыток, за исключением случаев, когда он оценивается по амортизированной стоимости или по справедливой стоимости через прочий совокупный доход.

Независимо от условий, описанных выше, организация может при первоначальном признании финансового актива по собственному усмотрению классифицировать его, без права последующей реклассификации, как оцениваемый по справедливой стоимости через прибыль или убыток, если это позволит устранить или значительно уменьшить непоследовательность подходов к оценке или признанию («учетное несоответствие»).

Группа признает выбытие финансового актива только в случае прекращения прав на денежные потоки по соответствующему договору или в случае передачи финансового актива и соответствующих рисков и выгод другой организации. Если Группа сохраняет все основные риски и выгоды от владения переданным финансовым активом, она продолжает учитывать данный финансовый актив. При полном прекращении признания финансового актива разница между его балансовой стоимостью, оцененной на дату прекращения признания, и суммой полученного возмещения (включая величину полученного нового актива за вычетом величины принятого на себя нового обязательства) должна быть признана в составе прибыли или убытка.

***Финансовые обязательства***

При первоначальном признании финансового обязательства Группа оценивает финансовое обязательство по справедливой стоимости с учетом затрат по сделке, которые напрямую связаны с выпуском финансового обязательства. Первоначальное признание финансовых обязательств осуществляется на дату их возникновения за вычетом расходов на их привлечение.

Группа классифицирует финансовые обязательства как оцениваемые впоследствии по амортизированной стоимости за исключением финансовых обязательств, оцениваемых по справедливой стоимости через прибыль или убыток и договоров финансовой гарантии.

Группа прекращает признание финансового обязательства в тот момент, когда погашаются или аннулируются ее обязанности по соответствующему договору или истекает срок их действия.

Финансовые обязательства включают, в основном, торговую и прочую кредиторскую задолженность, задолженность по кредитам и займам.

**3.12. Основные средства**

На дату первого применения объекты основных средств были отражены по справедливой стоимости на основе оценки профессиональных квалифицированных оценщиков. Объекты основных средств, поступившие после даты первого применения, учитываются по фактической себестоимости приобретения.

После первоначального признания в качестве активов объекты основных средств учитываются по первоначальной стоимости за вычетом накопленной амортизации и/или накопленных убытков от обесценения в случае их наличия.

В первоначальную стоимость включаются все затраты, непосредственно связанные с приобретением соответствующего актива. В первоначальную стоимость активов, возведенных (построенных) собственными силами, включаются затраты на материалы, прямые затраты на оплату труда, все другие затраты, непосредственно связанные с приведением активов в рабочее состояние для использования их по назначению, и затраты на демонтаж и перемещение активов и восстановление занимаемого ими участка. Затраты на приобретение программного обеспечения, неразрывно связанного с функциональным назначением соответствующего оборудования, капитализируются в стоимости этого оборудования. Такая стоимость включает стоимость замены частей оборудования и затраты по займам в случае долгосрочных строительных проектов, если выполняются критерии их капитализации.

Если объект основных средств состоит из отдельных компонентов, имеющих разный срок полезного использования, каждый из них учитывается как отдельный объект (значительный компонент) основных средств.

Затраты, связанные с заменой части объекта основных средств, увеличивают балансовую стоимость этого объекта в случае, если вероятность того, что Группа получит будущие экономические выгоды, связанные с указанной частью, является высокой и ее стоимость можно надежно определить. При необходимости замены значительных компонентов основных средств через определенные промежутки времени Группа признает подобные компоненты в качестве отдельных активов с соответствующими им индивидуальными сроками полезного использования и амортизацией. Аналогичным образом, при проведении основного технического осмотра, затраты, связанные с ним, признаются в балансовой стоимости основных средств как замена оборудования, если выполняются все критерии признания. Затраты на текущий ремонт и обслуживание объектов основных средств признаются в составе прибыли или убытка за период в момент их возникновения.

Группа использует линейный метод амортизации в течение оценочного срока полезного использования актива следующим образом:

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Здания и сооружения                  | от 30 до 50 лет |
| Установки и оборудование             | от 2 до 20 лет  |
| Инвентарь, приспособления и оснастка | от 3 до 5 лет   |
| Прочие основные средства             | от 1 до 10 лет  |

Земля и объекты незавершенного строительства не амортизируются.

Списание ранее признанных основных средств или их значительного компонента с баланса происходит при их выбытии или в случае, если в будущем не ожидается получения экономических выгод от использования или выбытия данного актива. Доход или расход, возникающие в результате списания актива (рассчитанные как разница между чистыми поступлениями от выбытия и балансовой стоимостью актива), включаются в состав прибылей и убытков в отчете о прибыли или убытке и прочем совокупном доходе за тот отчетный год, в котором актив был списан.

### **3.13. Аренда**

#### ***Группа в качестве арендатора***

В момент заключения договора Группа оценивает, является ли договор в целом или его отдельные компоненты договором аренды. Группа признает актив в форме права пользования и соответствующее обязательство по аренде в отношении всех договоров аренды, если по этим договорам передается право контролировать использование идентифицированного актива в течение определенного периода в обмен на возмещение, кроме краткосрочной аренды (со сроком не более 12 месяцев). По краткосрочной аренде Группа признает арендные платежи в качестве расхода линейным методом в течение срока аренды.

Арендные платежи, величина которых зависит от кадастровой стоимости, Группа квалифицирует как переменные арендные платежи. Переменные арендные платежи не формируют обязательство по аренде и соответствующий актив в форме права пользования, а признаются в качестве расхода в момент осуществления.

Активы в форме права пользования первоначально оцениваются по первоначальной стоимости, которая включает:

- первоначальную сумму обязательства по аренде;
- все арендные платежи, осуществленные на дату начала действия договора аренды или до нее;
- все первоначальные прямые затраты, понесенные арендатором;
- оценку затрат, которые будут понесены арендатором при демонтаже и перемещении базового актива или восстановлении участка земли, на котором расположены активы.

Активы в форме права пользования оцениваются по первоначальной стоимости за вычетом накопленной амортизации и накопленных убытков от обесценения, а также корректируются с учетом переоценки обязательства по аренде. Активы в форме права пользования амортизируются линейным методом в течение наименьшего из срока полезного использования актива или срока аренды. Активы в форме права пользования отражаются в составе основных средств в консолидированном отчете о финансовом положении.

Активы в форме права пользования признаются в составе основных средств.

Обязательство по аренде при первоначальном признании оценивается по приведенной стоимости арендных платежей, которые еще не осуществлены на дату начала аренды, и впоследствии переоценивается при отражении изменений в пересмотренных арендных платежах.

Арендные платежи дисконтируются с использованием процентной ставки, заложенной в договоре аренды (если такая ставка может быть определена), или ставок привлечения Группой дополнительных заемных средств, определяемых на дату начала аренды с учетом срока аренды и валюты арендных платежей.

Когда Группа перезаключает с арендодателем условия аренды, учет зависит от характера модификации:

- если перезаключение условий привело к дополнительной аренде одного или больше активов с суммой возмещения, сопоставимой с ценой отдельного договора на увеличенный объем, модификация учитывается как отдельная аренда в соответствии с вышеизложенной политикой;
- во всех остальных случаях, когда перезаключение условий увеличивает объем аренды (является ли это продлением срока аренды или увеличением количества арендуемых активов), обязательство по аренде пересчитывается, используя ставку дисконтирования на дату модификации, с корректировкой актива в форме права пользования на аналогичную сумму;
- если перезаключение условий приводит к уменьшению объема аренды, текущая величина обязательства по аренде и актива в форме права пользования уменьшаются в одинаковой пропорции для отражения частичного или полного прекращения аренды, с признанием разницы в прибыли или убытке. Обязательство по аренде дальше опять корректируется, чтобы его текущая стоимость отражала пересмотренные платежи в течение пересмотренного срока, дисконтированные по ставке на дату модификации. Актив в форме права пользования корректируется на аналогичную сумму.

#### ***Группа в качестве арендодателя***

Договоры аренды, по которым у Группы остаются практически все риски и выгоды от владения активом, классифицируются как операционная аренда. Первоначальные прямые расходы, понесенные при заключении договора операционной аренды, включаются в балансовую стоимость переданного в аренду актива и признаются в течение срока аренды на той же основе, что и доход от аренды. Условные платежи по аренде признаются в составе выручки в том периоде, в котором они были получены.

### **3.14. Нематериальные активы**

Нематериальные активы, приобретенные Группой, при первоначальном признании оцениваются по первоначальной стоимости. Первоначальной стоимостью нематериальных активов, приобретенных в результате объединения бизнеса, является их справедливая стоимость на дату приобретения. После первоначального признания нематериальные активы учитываются по первоначальной стоимости за вычетом накопленной амортизации и накопленных убытков от обесценения. Нематериальные активы, произведенные внутри компании, за исключением капитализированных затрат на разработку продуктов, не капитализируются, и соответствующий расход отражается в отчете о прибыли или убытке и прочем совокупном доходе за отчетный год, в котором он возник.

Срок полезного использования нематериальных активов может быть либо ограниченным, либо неопределенным.

#### ***Затраты на исследования и разработки***

Затраты на исследования относятся на расходы по мере их возникновения. Нематериальный актив, возникающий в результате затрат на разработку конкретного продукта, признается только тогда, когда Группа может продемонстрировать следующее:

- техническую осуществимость создания нематериального актива, так, чтобы он был доступен для использования или продажи;
- свое намерение создать нематериальный актив и использовать или продать его;
- то, как нематериальный актив будет создавать будущие экономические выгоды;
- наличие достаточных ресурсов для завершения разработки;
- способность надежно оценить затраты, относящиеся к нематериальному активу, в ходе его разработки.

После первоначального признания затрат на разработку в качестве актива применяется затратная модель, которая требует, чтобы активы учитывались по первоначальной стоимости за вычетом накопленной амортизации и накопленных убытков от обесценения. Амортизация актива начинается после окончания разработки, когда актив уже готов к использованию. Амортизация производится в течение предполагаемого периода получения будущих экономических выгод. В течение периода разработки актив ежегодно тестируется на предмет обесценения.

### **3.15. Запасы**

Запасы оцениваются по наименьшей из двух величин: стоимости приобретения и возможной чистой стоимости реализации.

Запасы, учитываются следующим образом:

1. Сырье и материалы принимаются к учету по фактической себестоимости. Фактической себестоимостью признается сумма фактических затрат на приобретение, за исключением сумм возмещаемого налога на добавленную стоимость.
2. Готовая продукция учитывается по фактическим затратам, связанным с ее изготовлением (по фактической производственной себестоимости).
3. Незавершенное производство отражается по фактической производственной себестоимости.

Чистая стоимость реализации определяется как предполагаемая цена продажи в ходе обычной деятельности, за вычетом предполагаемых расходов на завершение производства и оцененных затрат на реализацию.

### **3.16. Денежные средства и денежные эквиваленты**

Денежные средства и их эквиваленты в отчете о финансовом положении включают денежные средства в банках и в кассе, краткосрочные депозиты с первоначальным сроком погашения 3 месяца или менее, а также краткосрочные аккредитивы.

### **3.17. Оценочные обязательства**

#### ***Общие***

Резервы признаются, если Группа имеет текущее обязательство (юридическое или вытекающее из практики), возникшее в результате прошлого события, отток экономических выгод, который потребуется для погашения этого обязательства, является вероятным, и может быть получена надежная оценка суммы такого обязательства. Если Группа предполагает получить возмещение некоторой части или всех резервов, например, по договору страхования, возмещение признается как отдельный актив, но только в том случае, когда получение возмещения не подлежит сомнению. Расход, относящийся к резерву, отражается в отчете о прибыли или убытке и прочем совокупном доходе за вычетом возмещения. Если влияние временной стоимости денег существенно, резервы дисконтируются по текущей ставке, которая отражает, когда это применимо, риски, характерные для конкретного обязательства. Если применяется дисконтирование, то увеличение резерва с течением времени признается как финансовые расходы.

#### ***Резерв по незавершенным судебным разбирательствам и поручительствам***

Группа в рамках своей операционной деятельности может являться ответчиком по судебным искам и поручителем.

Оценочное обязательство признается в КФО Группы в величине, отражающей наиболее достоверную расчетную оценку затрат, необходимых на конец отчетного периода для исполнения обязательства или передачи его третьему лицу.

Если имеет место не только существующее обязательство, связанное с судебными разбирательствами и поручительствами, но и достаточная вероятность выбытия ресурсов, содержащих экономические выгоды, для урегулирования этого обязательства, Группа признает в учете резерв под судебные разбирательства и поручительства в размере ожидаемой стоимости, скорректированной на вероятности принятия решения о взыскании долга с ответчика.

Размер отчислений в резерв определяется исходя из обоснованного (с учетом существующей судебной практики) прогноза о сумме и вероятности принятия решения о взыскании долга: низкая вероятность – 0%, высокая вероятность – 100%.

#### ***Резерв на гарантийный ремонт***

Резерв в отношении предоставленных гарантий признается в момент продажи соответствующих продуктов или услуг. Величина такого резерва рассчитывается исходя из исторических данных, накопленных за прошлые периоды, с применением взвешивания всех возможных исходов по коэффициентам вероятности наступления каждого из них.

Некоторые гарантии выступают в качестве средства обеспечения для покупателя того, что соответствующий продукт будет функционировать в соответствии с оговоренными сторонами условиями, поскольку он соответствует согласованным параметрам. Другие в дополнение к этому также предоставляют покупателю определенную услугу. Такие «гарантии – соответствия» Группа учитывает в соответствии с МСФО (IAS) 37 «Оценочные обязательства, условные обязательства и условные активы». Если у покупателя имеется право приобрести гарантию отдельно (например, по той причине, что цена на гарантию устанавливается отдельно либо если гарантия оговаривается отдельно), то гарантия является отличимой услугой, поскольку Группа обещает предоставить услугу покупателю в дополнение к продукции, которая обладает функциональными характеристиками, описанными в договоре.

В таких случаях Группа учитывает «гарантию-услугу» по МСФО (IFRS 15) как отдельную обязанность к исполнению по договору.

#### ***Обременительные договоры***

Резерв по обременительным договорам признается в том случае, если выгоды, ожидаемые Группой от его выполнения, являются меньше неизбежных затрат на выполнение обязательств по соответствующему договору. Величина данного резерва оценивается по приведенной стоимости наименьшей из двух величин: ожидаемых затрат, связанных с прекращением договора, и чистой стоимости ожидаемых затрат, связанных с продолжением выполнения вытекающих из договора обязательств. Прежде чем создавать резерв, Группа признает все убытки от обесценения активов, относящихся к данному договору.

### **3.18. Капитал**

В составе компонентов капитала консолидированного отчета о финансовом положении и консолидированного отчета об изменениях в капитале, кроме взносов в материнскую компанию от конечных акционеров Группы, не включаемых в периметр консолидации, прошедших государственную регистрацию, учитываются следующие операции с акционерами:

- целевые взносы в материнскую компанию от конечных акционеров Группы, не включаемых в периметр консолидации, находящиеся в процессе государственной регистрации. При этом, величина незарегистрированного акционерного капитала отражается в консолидированном отчете о финансовом положении и консолидированном отчете об изменениях в капитале отдельной строкой или столбцом в расчетной величине количества акций, подлежащих передаче акционеру, с учетом цены размещения, установленной в проспекте эмиссии;
- целевые займы, займодавцами по которым выступают конечные акционеры Группы, не включаемые в периметр консолидации, с условием последующего погашения долга путем зачета взаимных требований с дополнительной эмиссией акций материнской компании и передачей прав на фиксированное количество акций займодавцу.

Данные операции относятся в состав капитала при условии наличия проведенной дополнительной эмиссии акций, исходя из цены размещения, установленной в проспекте эмиссии.

При расчете неконтролирующей доли участия на уровне Группы вышеуказанные подходы применяются к определению величины акционерного капитала дочерних компаний Группы, а также участвуют в расчете эффективной доли владения Группы и неконтролирующих акционеров в акционерном капитале дочерних компаний Группы. Таким образом, неконтролирующая доля участия в дочерних компаниях Группы, принадлежащая конечным акционерам, определяется на отчетную дату с учетом «потенциальных» прав, т. е. зарегистрированная доля владения увеличивается на процент незарегистрированных акций.

### **3.19. Операционные сегменты**

Операционный сегмент представляет собой компонент Группы, ведущий коммерческую деятельность, в результате которой может быть заработана выручка и понесены расходы. Показатели деятельности всех операционных сегментов, в отношении которых имеется отдельная финансовая информация регулярно анализируются руководством Группы с целью принятия решений о распределении ресурсов между сегментами и оценки финансовых результатов.

Основываясь на текущей структуре управления, Группа определила, что ее деятельность осуществляется в одном отчетном сегменте, поэтому информация по сегментам не представляется.

### **3.20. Новые стандарты и разъяснения**

Группа компаний не применила следующие новые или измененные (в новой редакции) МСФО, которые были выпущены, но не вступили в силу. Указанные стандарты и поправки к стандартам могут оказать влияние на раскрытие информации, финансовое положение и результаты деятельности Группы при их применении в будущем. Группа компаний намерена применить эти стандарты с даты их вступления в силу.

**Поправки к МСФО (IAS) 1 «Представление финансовой отчетности» под названием «Классификация финансовых обязательств в качестве кратко- и долгосрочных».** Принятая поправка уточняет критерии классификации обязательств в качестве кратко- или долгосрочных. Поправки применяются в отношении отчетных периодов, начинающихся 01 января 2022 г. или после этой даты. Ожидается, что данные поправки не окажут существенного влияния на финансовое положение и результаты деятельности Группы компаний.

**Поправки к МСФО (IFRS) 3 «Объединение бизнеса» под названием «Ссылки на Концептуальные основы финансовой отчетности».** Принятая поправка заменяет ссылки в стандарте на актуальную версию Концептуальных основ финансовой отчетности, выпущенную в марте 2018 года, без существенных правок самого стандарта. Поправки применяются в отношении отчетных периодов, начинающихся 01 января 2022 г. или после этой даты. Ожидается, что данные поправки не окажут существенного влияния на финансовое положение и результаты деятельности Группы компаний.

**Поправки к МСФО (IAS) 16 «Основные средства» под названием «Основные средства: доход до начала целевого использования».** Указанная поправка запрещает вычитать из стоимости объекта основных средств любую выручку от продажи продукции, произведенной во время доставки этого актива на место дальнейшего использования и доведения его до состояния готовности к эксплуатации. Вместо этого, поправка требует признания соответствующей выручки и затрат в отчете о прибылях и убытках. Поправки применяются в отношении отчетных периодов, начинающихся 01 января 2022 г. или после этой даты и должна применяться ретроспективно. Ожидается, что данные поправки не окажут существенного влияния на финансовое положение и результаты деятельности Группы компаний.

**Поправки к МСФО (IAS) 37 «Оценочные обязательства, условные обязательства и условные активы» под названием «Обременительные контракты: затраты на выполнение договора».** Указанная поправка уточняет, какие затраты должны включаться при оценке того, является ли договор обременительным. Поправки применяются в отношении отчетных периодов, начинающихся 01 января 2022 г. или после этой даты. Ожидается, что данные поправки не окажут существенного влияния на финансовое положение и результаты деятельности Группы компаний.

**Поправка к МСФО (IFRS) 9 «Финансовые инструменты» – комиссионное вознаграждение при проведении «теста 10%» в случае прекращения признания финансовых обязательств.** В рамках процесса ежегодных усовершенствований МСФО, период 2018-2020 годов, Совет по МСФО выпустил поправку к МСФО (IFRS) 9. В поправке поясняются суммы комиссионного вознаграждения, которые организация учитывает при оценке того, являются ли условия нового или модифицированного финансового обязательства существенно отличающимися от условий первоначального финансового обязательства. К таким суммам относятся только те комиссионные вознаграждения, которые были выплачены или получены между определенным кредитором и заемщиком, включая комиссионное вознаграждение, выплаченное или полученное кредитором или заемщиком от имени другой стороны. Организация должна применять данную поправку в отношении финансовых обязательств, которые были модифицированы или заменены на дату начала (или после нее) годового отчетного периода, в

котором организация впервые применяет данную поправку. Данная поправка вступает в силу в отношении годовых отчетных периодов, начинающихся 1 января 2022 г. или после этой даты. Допускается досрочное применение. Ожидается, что данная поправка не окажет существенного влияния на Группу.

**Поправки к МСФО (IAS) 8 – «Определение бухгалтерских оценок».** В феврале 2021 года Совет по МСФО выпустил поправки к МСФО (IAS) 8, в которых вводится определение «бухгалтерских оценок». В поправках разъясняется отличие между изменениями в бухгалтерских оценках и изменениями в учетной политике и исправлением ошибок. Кроме того, в документе разъясняется, как используются методы измерения и исходные данные для разработки бухгалтерских оценок. Поправки вступают в силу в отношении годовых отчетных периодов, начинающихся 1 января 2023 г. или после этой даты, и применяются к изменениям в учетной политике и изменениям в бухгалтерских оценках, которые происходят на дату начала указанного периода или после нее. Допускается досрочное применение при условии раскрытия этого факта. Ожидается, что данные поправки не окажут существенного влияния на Группу.

**Поправки к МСФО (IAS) 1 и Практическим рекомендациям № 2 по применению МСФО – «Раскрытие информации об учетной политике».** В феврале 2021 года Совет по МСФО выпустил поправки к МСФО (IAS) 1 и Практическим рекомендациям № 2 по применению МСФО «Формирование суждений о существенности», которые содержат руководство и примеры, помогающие организациям применять суждения о существенности при раскрытии информации об учетной политике. Поправки должны помочь организациям раскрывать более полезную информацию об учетной политике за счет замены требования о раскрытии организациями «значительных положений» учетной политики на требование о раскрытии «существенной информации» об учетной политике, а также за счет добавления руководства относительно того, как организации должны применять понятие существенности при принятии решений о раскрытии информации об учетной политике. Поправки к МСФО (IAS) 1 применяются в отношении годовых периодов, начинающихся 1 января 2023 г. или после этой даты, с возможностью досрочного применения. Поскольку поправки к Практическим рекомендациям № 2 по применению МСФО содержат необязательное руководство в отношении применения определения существенности к информации об учетной политике, не требуется указывать дату вступления в силу данных поправок. В настоящее время Группа проводит оценку влияния, которое данные поправки могут оказать на раскрытие информации об учетной политике Группы.

#### **4. Использование учетных суждений, оценочных значений и допущений**

##### **4.1 Ключевые бухгалтерские оценки и профессиональные суждения в применении учетной политики**

Применение учетной политики Группы требует от руководства формирования суждений, оценок и допущений в отношении балансовой стоимости активов и обязательств в тех случаях, когда их затруднительно определить на основании других источников. Оценочные значения и лежащие в их основе допущения формируются исходя из прошлого опыта и прочих значимых факторов. Фактические результаты могут отличаться от этих оценок. Пересмотр оценок и допущений признается в том периоде, в котором пересмотр был произведен.

Суждения, которые оказывают наиболее значительное влияние на показатели, отраженные в консолидированной финансовой отчетности, и оценки, которые могут привести к необходимости существенной корректировки балансовой стоимости активов и обязательств в течении следующего финансового года, включают следующие.

##### ***Обесценение нефинансовых активов***

На каждую отчетную дату Группа определяет, имеются ли признаки возможного обесценения балансовой стоимости нефинансовых активов. При наличии таких признаков или если требуется проведение ежегодной проверки активов на обесценение, Группа проводит тест на обесценение. Для целей теста на обесценение активы объединяются в наименьшую группу, в рамках которой генерируется приток денежных средств (далее – ЕГДС), тестирование на обесценение отдельного актива возможно, если можно идентифицировать приток денежных средств, которые данный актив генерирует независимо от других активов.

Идентификация ЕГДС основана на профессиональном суждении, выбор единиц, генерирующих денежные средства, зависит от осуществления руководством контроля над деятельностью организаций Группы (например, по направлениям деятельности, по производственным/товарным программам, по номенклатуре продукции и т.д.) или от того, как принимаются решения о продолжении использования или выбытия активов организаций Группы или прекращения тех или иных видов деятельности или прекращения производства того или иного вида продукции.

Контроль над деятельностью может осуществляться:

- на уровне вида/направления деятельности, продуктовых программ, филиала одной организации;
- на уровне одной организации.

Анализ того, существуют ли признаки обесценения, основывается на информации из внешних и внутренних источников, включая изменения в технологиях, рыночных, экономических и правовых условиях, наличие операционных убытков и чистого оттока денежных средств, снижение операционной прибыли и чистого потока денежных средств, изменения в способах использования активов и снижение эффективности активов, а также иные факторы.

При тестировании на обесценение Группа производит оценку возмещаемой стоимости актива или ЕГДС. Возмещаемая стоимость актива – это наибольшая из следующих величин: справедливая стоимость актива или ЕГДС, за вычетом затрат на выбытие или ценность использования актива или ЕГДС. Если балансовая стоимость актива или ЕГДС, превышает его/ее возмещаемую стоимость, на сумму превышения признаётся убыток от обесценения.

Оценка ценности использования актива или ЕГДС осуществляется с использованием метода, основанного на дисконтировании расчетных будущих денежных потоков до приведенной стоимости по ставке дисконтирования, которая отражает текущую рыночную оценку временной стоимости денег и риски, присущие активу или ЕГДС. Для построения прогнозов денежных потоков актива или ЕГДС используются прогнозы денежных потоков на данных последних финансовых бюджетов/прогнозов, утвержденных руководством, на срок, не превышающий пяти лет, если только не может быть обосновано использование более длительного прогнозного периода. В качестве ставки дисконтирования используется средневзвешенная стоимость капитала (Weighted Average Cost of Capital, WACC), которая учитывает в себе все риски, связанные с финансированием деятельности Группы, как из собственных источников финансирования, так и за счет заемных средств.

Справедливая стоимость за вычетом затрат на выбытие может быть определена для объектов при наличии активного рынка, на котором объекты могут быть реализованы в разумный срок, а также при отсутствии у данных объектов специализированного характера, конфигурации и прочих технических характеристик.

Руководство Группы считает, что активы организаций Группы являются специализированными и по ним отсутствует возможность определения справедливой стоимости за вычетом затрат на выбытие на основании следующего:

1) Организации Группы задействованы в реализации государственного оборонного заказа и осуществляют свою деятельность в соответствии с требованиями Федерального закона от 29.12.2012 № 275-ФЗ «О государственном оборонном заказе» (далее – ФЗ № 275). В соответствии с положениями части 4 статьи 8, ФЗ № 275 головной исполнитель не вправе ликвидировать или перепрофилировать без согласования с государственным заказчиком производственные мощности, обеспечивающие поставки продукции, производимой в рамках государственного оборонного заказа. Частью 5 статьи 8 ФЗ № 275-ФЗ установлено, что порядок согласования государственным заказчиком возможности ликвидации или перепрофилирования производственных мощностей, указанных в части 4 статьи 8 ФЗ № 275-ФЗ, и возмещения убытков, причиненных головному исполнителю вследствие неиспользования по решению государственного заказчика указанных производственных мощностей, устанавливается Правительством Российской Федерации.

2) Внеоборотные активы организаций Группы могут быть реализованы на открытом рынке только в рамках внутренних нормативных документов Государственной Корпорации «Ростех», разработанных в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 23.11.2007 № 270-ФЗ «О Государственной корпорации по содействию разработке, производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции «Ростех», Федеральным законом от 26.12.1995 № 208-ФЗ «Об акционерных обществах», Федеральным законом от 08.02.1998 № 14-ФЗ «Об обществах с ограниченной ответственностью», Федеральным законом от 29.07.1998 № 135 «Об оценочной деятельности в Российской Федерации», Методическими рекомендациями по выявлению и реализации непрофильных активов, утвержденными распоряжением Правительства Российской Федерации от 10.05.2017 № 894-р, иными правовыми актами Российской Федерации.

По состоянию на отчетную дату у Группы отсутствовали внеоборотные активы, по которым было получено согласование со стороны государственного заказчика возможности их ликвидации или перепрофилирования, либо принято решение Корпорации о возможности реализации непрофильных активов, за исключением объектов, которые были реализованы в текущем периоде. (Примечание 12). Таким образом, ввиду указанных выше ограничений и отсутствия активного рынка аналогичных объектов, не может быть определена справедливая стоимость, т.е. цена, которая была бы получена при продаже актива или уплачена при передаче обязательства в ходе обычной сделки между участниками рынка на дату оценки.

## **АО «ММП имени В.В. Чернышева»**

### **Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 года** (в миллионах российских рублей)

---

На 31.12.2021 Группа провела тестирование на обесценение внеоборотных активов следующим образом:

- тесты выполнены на уровне ЕГДС, при этом ЕГДС была определена на уровне организации;
- для построения прогнозов денежных потоков были использованы данные бюджетов, утвержденных руководством Группы, *информация не раскрывается на основании постановления Правительства Российской Федерации от 04.04.2019 № 400 «Об особенностях раскрытия и предоставления информации, подлежащей раскрытию в соответствии с требованиями Федерального закона «Об акционерных обществах» и Федерального закона «О рынке ценных бумаг»*. Поскольку период бюджетирования в управленческой отчетности ограничен 3 годами, была проведена экстраполяция данных утвержденных бюджетов с учетом темпов роста для получения прогноза денежных потоков на 5 лет, после чего определена терминальная стоимость с использованием модели Гордона;

3) в качестве ставки дисконтирования использована средневзвешенная стоимость капитала (Weighted Average Cost of Capital - WACC), которая составила 13,29%.

4) по результатам проведенного теста на обесценение не было идентифицировано превышение балансовой стоимости актива над возмещаемой стоимостью.

*Ключевые допущения, используемые при расчете ценности использования активов, и чувствительность к изменениям в допущениях*

При расчете ценности использования единиц, генерирующих денежные средства, наибольшее значение имели допущения, сделанные в отношении ставки дисконтирования и других показателей.

При условии неизменности прочих допущений, уменьшение ставки дисконтирования на 1% (если ставка дисконтирования составит 12,29%) или увеличение ставки дисконтирования на 1% (если ставка дисконтирования составит 14,29%) не приведет к возникновению дополнительного убытка от обесценения.

#### ***Налоги***

Определенные суммы резерва по налогу на прибыль и прочим налогам в значительной степени являются предметом субъективного суждения в связи со сложностью налогового законодательства Российской Федерации. Группа признает обязательства по налогам, которые могут возникнуть по результатам налоговых проверок, на основании оценки Группы возможности подобных начислений. Налоговое, валютное и таможенное законодательство Российской Федерации допускает возможность различных толкований (Примечание 11).

Отложенные налоговые активы признаются по всем неиспользованным налоговым убыткам в той мере, в которой является вероятным получение налогооблагаемой прибыли, против которой могут быть зачтены налоговые убытки. Для определения суммы отложенных налоговых активов, которую можно признать в финансовой отчетности, на основании вероятных сроков получения и величины будущей налогооблагаемой прибыли, а также стратегии налогового планирования, необходимо существенное суждение руководства.

#### ***Пенсии и прочие вознаграждения работникам по окончании трудовой деятельности***

Стоимость предоставления вознаграждений по пенсионным планам с установленными выплатами и прочих льгот по окончании трудовой деятельности, а также приведенная стоимость обязательства по пенсионным выплатам устанавливается с использованием актуарного метода. Актуарный метод включает допущения о ставках дисконтирования, росте заработной платы в будущем, уровне смертности в период трудовой деятельности и после ее окончания, текучести кадров и будущем уровне оплаты труда и пенсионного обеспечения. Ввиду сложности оценки основных допущений и долгосрочного характера обязательств по планам с установленными выплатами подобные

обязательства высокочувствительны к изменениям этих допущений. Все допущения пересматриваются на каждую отчетную дату.

#### ***Оценка запасов***

Запасы включают готовую продукцию, незавершенное производство, а также сырье и материалы, которые отражаются по наименьшей из двух величин: себестоимости или чистой стоимости реализации.

Оценка чистой стоимости реализации запасов проводится исходя из наиболее надежных данных на дату оценки. Такая оценка учитывает срок оборачиваемости, ожидаемые планы по дальнейшему использованию, колебания цен и затрат, непосредственно связанные с событиями, произошедшими после отчетной даты, при условии, что они подтверждают наличие условий, существовавших на конец отчетного периода.

На каждую отчетную дату Группа производит инвентаризацию остатков запасов на предмет наличия излишков и признаков устаревания и, если это необходимо, предварительно начисляет резерв под снижение стоимости запасов на сумму устаревших и медленно оборачивающихся запасов и запасных частей. Создание этого резерва требует оценок будущего использования запасов. Эти оценки основываются на сроках возникновения прогнозируемого покупательского спроса и технологического устаревания запасов.

Указанные оценки могут оказать существенное влияние на балансовую стоимость запасов и на себестоимость реализации за отчетный период.

#### ***Гарантии***

Оценка суммы резервов на гарантийные обязательства проводится в соответствии с учетной политикой, определенной в Примечании 3.20. При оценке суммы резерва учитываются исторические данные и статистическая информация, имеющаяся по состоянию на дату оценки. При проведении оценки во внимание принимаются наиболее существенные претензии по гарантиям, имевшие место после отчетной даты. Указанные оценки могут оказать существенное влияние на сумму резерва на гарантийные обязательства и на себестоимость реализации за отчетный период.

#### ***Резерв под ожидаемые кредитные убытки по дебиторской задолженности***

Оценочный резерв под ожидаемые кредитные убытки по дебиторской задолженности сформирован на основе оценки руководством Группы ожидаемых кредитных убытков на основании всего срока действия дебиторской задолженности. Если отмечается значительное снижение платежеспособности крупного потребителя или масштабы фактической неуплаты превышают прогнозные, то фактические результаты могут отличаться от оценочных значений. Эффект от применения данной бухгалтерской оценки и суждения представлен в Примечании 15.

#### ***Справедливая стоимость финансовых инструментов***

В случаях, когда справедливая стоимость финансовых инструментов и финансовых обязательств, признанных в отчете о финансовом положении, не может быть определена на основании данных активных рынков, она определяется с использованием методов оценки, включая модель дисконтированных денежных потоков. В качестве исходных данных для этих моделей по возможности используется информация с наблюдаемых рынков, однако в тех случаях, когда это не представляется практически осуществимым, требуется определенная доля суждения для установления справедливой стоимости. Суждения включают учет таких исходных данных как риск ликвидности, кредитный риск и волатильность. Изменения в допущениях относительно данных факторов могут оказать влияние на справедливую стоимость финансовых инструментов, отраженную в финансовой отчетности.

### *Затраты на разработку*

Первоначальная капитализация затрат основывается на суждении руководства о том, что технологическая и экономическая осуществимость подтверждены, как правило, когда проект по разработке продукта достигает определенной стадии в соответствии с установленной моделью осуществления проектов. Для определения сумм, которые могут быть капитализированы, руководство принимает допущения в отношении ожидаемых будущих денежных потоков от проекта, ставок дисконтирования, которые будут применяться, и ожидаемого срока получения выгоды.

## **4.2 Пересчет сравнительных данных**

Для обеспечения более уместного представления информации в отчетности и сопоставимости данных были изменены сравнительные показатели в отношении:

- 1) Отдельных статей отчета о финансовом положении в связи с
  - 1.1) включением авансов на приобретение и строительство основных средств в состав строки «Основные средства»;
  - 1.2) выделением авансов выданных и авансов полученных в строки «Прочие активы» и «Прочие обязательства» соответственно;
  - 1.3) выделением обязательства по аренде в строку «Обязательство по аренде» из строки «Кредиты и займы»;
  - 1.4) презентации строк «Налог на добавленную стоимость к возмещению» и «Предоплата по налогу на прибыль» в составе строки «Прочие активы»;
  - 1.5) презентация строк краткосрочные «Обязательства по выплатам работникам» в состав «Прочей кредиторской задолженности»
- 2) Отдельных статей отчета о прибыли или убытке и прочем совокупном доходе в связи с переносом доходов от изменения резерва под снижение стоимости запасов из строк отчетности «Прочие операционные доходы и расходы» в «Себестоимость», в связи со свернутым представлением строк отчетности «Прочие операционные доходы и расходы», а также «Финансовые доходы и расходы»:
  - Соответствующие изменения были также внесены в раскрытия: в Примечании 9 «Прочие операционные доходы и расходы» были показаны свернуто следующие виды доходов и расходов: расходы/доходы от выбытия сырья, материалов и полуфабрикатов; расходы/доходы от начисления/восстановления резерва по авансам выданным;
  - в Примечании 10 «Финансовые доходы и расходы» были показаны свернуто расходы и доходы от дисконтирования долгосрочных финансовых активов и обязательств.
- 3) Раскрытие «Операции со связанными сторонами»: изменилась презентация данных, где Операции с материнской Компанией *информация не раскрывается на основании постановления Правительства Российской Федерации от 04.04.2019 № 400 «Об особенностях раскрытия и предоставления информации, подлежащей раскрытию в соответствии с требованиями Федерального закона «Об акционерных обществах» и Федерального закона «О рынке ценных бумаг»* и компаниями, находящимися под общим контролем *информация не раскрывается на основании постановления Правительства Российской Федерации от 04.04.2019 № 400 «Об особенностях раскрытия и предоставления информации, подлежащей раскрытию в соответствии с требованиями Федерального закона «Об акционерных обществах» и Федерального закона «О рынке ценных бумаг»* вошли в Группу 1, «Операции с Группой *информация не раскрывается на основании постановления Правительства Российской Федерации от 04.04.2019 № 400 «Об особенностях раскрытия и предоставления информации, подлежащей раскрытию в соответствии с требованиями Федерального закона «Об акционерных обществах» и Федерального закона «О рынке ценных бумаг»*» и «Операции с прочими организациями,

**АО «ММП имени В.В. Чернышева»**

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год,  
закончившийся 31 декабря 2021 года**  
(в миллионах российских рублей)

---

контролируемыми государством» – в Группу 2, операции с прочими связанными сторонами - в Группу 3.

- 4) Отдельные строки отчета о движении денежных средств «Изменение резерва на гарантийный ремонт», «Изменение резерва по судебным разбирательствам и обремененным договорам» презентуются в строке «Изменение оценочных резервов».

Ниже представлена информация по сопоставлению сравнительных данных с учетом корректировок, описанных выше.

**АО «ММП имени В.В. Чернышева»**

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год,  
закончившийся 31 декабря 2021 года**  
(в миллионах российских рублей)

Консолидированный отчет о финансовом положении по состоянию на 31 декабря 2020 года:

|                                                      | Пункт | До<br>пересмотра | Эффект<br>корректировки | Пересмотрено   |
|------------------------------------------------------|-------|------------------|-------------------------|----------------|
| <b>АКТИВЫ</b>                                        |       |                  |                         |                |
| <b>Внеоборотные активы</b>                           |       |                  |                         |                |
| Основные средства                                    | 1.1   | 5 909            | 182                     | 6 091          |
| Авансы на приобретение и строительство               | 1.1   | 182              | (182)                   | -              |
| Нематериальные активы                                |       | 1 566            | -                       | 1 566          |
| Отложенные налоговые активы                          |       | 774              | (409)                   | 365            |
| <b>Итого внеоборотные активы</b>                     |       | <b>8 431</b>     | <b>(409)</b>            | <b>8 022</b>   |
| <b>Оборотные активы</b>                              |       |                  |                         |                |
| Запасы                                               |       | 13 863           | -                       | 13 863         |
| Торговая и прочая дебиторская задолженность          | 1.2   | 16 832           | (1 749)                 | 15 083         |
| Активы по договору                                   |       | 697              | -                       | 697            |
| Активы по затратам на заключение договора            |       | 2 082            | -                       | 2 082          |
| Налог на добавленную стоимость к возмещению          | 1.4   | 345              | (345)                   | -              |
| Предоплата по налогу на прибыль                      | 1.4   | 628              | (628)                   | -              |
| Денежные средства и денежные эквиваленты             |       | 246              | -                       | 246            |
| Прочие активы                                        | 1.2   | 163              | 2 722                   | 2 885          |
| <b>Итого оборотные активы</b>                        |       | <b>34 856</b>    | <b>-</b>                | <b>34 856</b>  |
| <b>Итого активы</b>                                  |       | <b>43 287</b>    | <b>-</b>                | <b>42 878</b>  |
| <b>КАПИТАЛ и ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>                       |       |                  |                         |                |
| <b>Капитал</b>                                       |       |                  |                         |                |
| Уставный капитал зарегистрированный                  |       | 29 016           | -                       | 29 016         |
| Уставный капитал незарегистрированный                |       | 161              | -                       | 161            |
| Добавочный капитал                                   |       | 2 899            | -                       | 2 899          |
| Непокрытый убыток                                    |       | (40 191)         | -                       | (40 191)       |
| <b>Итого капитал акционеров материнской компании</b> |       | <b>(8 115)</b>   | <b>-</b>                | <b>(8 115)</b> |
| <b>Итого капитал</b>                                 |       | <b>(8 115)</b>   | <b>-</b>                | <b>(8 115)</b> |
| <b>Долгосрочные обязательства</b>                    |       |                  |                         |                |
| Кредиты и займы                                      | 1.3   | 35 456           | (97)                    | 35 359         |
| Обязательство по аренде                              | 1.3   | -                | 97                      | 97             |
| Торговая и прочая кредиторская задолженность         | 1.2   | 175              | (175)                   | -              |
| Оценочные обязательства                              |       | 135              | -                       | 135            |
| Обязательства по выплатам работникам                 |       | 39               | -                       | 39             |
| Отложенные налоговые обязательства                   |       | 409              | (409)                   | -              |
| Прочие обязательства                                 | 1.2   | -                | 175                     | 175            |
| <b>Итого долгосрочные обязательства</b>              |       | <b>36 214</b>    | <b>(409)</b>            | <b>35 805</b>  |
| <b>Краткосрочные обязательства</b>                   |       |                  |                         |                |
| Кредиты и займы                                      | 1.3   | 3 145            | (43)                    | 3 102          |
| Обязательство по аренде                              | 1.3   | -                | 43                      | 43             |
| Обязательства по выплатам работникам                 | 1.5   | 264              | (264)                   | -              |
| Торговая и прочая кредиторская задолженность         | 1.2   | 7 949            | (1 768)                 | 6 181          |
| Оценочные обязательства                              |       | 1 069            | -                       | 1 069          |
| Обязательства по затратам на заключение договора     |       | 2 761            | -                       | 2 761          |
| Прочие обязательства                                 | 1.2   | -                | 2 032                   | 2 032          |
| <b>Итого краткосрочные обязательства</b>             |       | <b>15 188</b>    | <b>-</b>                | <b>15 188</b>  |
| <b>Итого капитал и обязательства</b>                 |       | <b>43 287</b>    | <b>-</b>                | <b>42 878</b>  |

**АО «ММП имени В.В. Чернышева»**

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год,  
закончившийся 31 декабря 2021 года**  
(в миллионах российских рублей)

Консолидированный отчет о прибыли или убытке и прочем совокупном доходе за год,  
закончившийся 31 декабря 2020 года:

|                                                                                                 | Пункт | До<br>пересмотра | Эффект<br>корректировки | Пересмотрено   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|-------------------------|----------------|
| Выручка                                                                                         |       | 15 951           | -                       | 15 951         |
| Себестоимость                                                                                   |       | (11 074)         | (95)                    | (11 169)       |
| <b>Валовая прибыль</b>                                                                          |       | <b>4 877</b>     | <b>(95)</b>             | <b>4 782</b>   |
| Коммерческие расходы                                                                            |       | (1 980)          | -                       | (1 980)        |
| Административные расходы                                                                        |       | (1 389)          | -                       | (1 389)        |
| Убыток от обесценения финансовых активов                                                        |       | (1 584)          | 1 584                   | -              |
| Прочие операционные доходы                                                                      | 2     | 264              | (264)                   | -              |
| Прочие операционные расходы                                                                     | 2     | (1 722)          | 1 722                   | -              |
| Доходы от реализации внеоборотных активов                                                       | 2     | -                | (24)                    | (24)           |
| Прочие операционные (расходы)/доходы, нетто                                                     | 2     | -                | (2 923)                 | (2 923)        |
| <b>Операционная убыток</b>                                                                      |       | <b>(1 534)</b>   | <b>-</b>                | <b>(1 534)</b> |
| Финансовые (расходы)/доходы, нетто                                                              | 2     | -                | (2 542)                 | (2 542)        |
| Финансовые доходы                                                                               | 2     | 512              | (512)                   | -              |
| Финансовые расходы                                                                              | 2     | (3 054)          | 3 054                   | -              |
| (Отрицательные)/положительные курсовые разницы (нетто)                                          |       | 828              | -                       | 828            |
| <b>Убыток до налогообложения</b>                                                                |       | <b>(3 248)</b>   | <b>-</b>                | <b>(3 248)</b> |
| Доход/(расход) по налогу на прибыль                                                             |       | 74               | -                       | 74             |
| <b>Убыток за отчетный период</b>                                                                |       | <b>(3 174)</b>   | <b>-</b>                | <b>(3 174)</b> |
| <b>Убыток, приходящиеся на:</b>                                                                 |       |                  |                         |                |
| акционеров материнской компании                                                                 |       | (3 174)          |                         | (3 174)        |
| <b>Прочий совокупный доход</b>                                                                  |       |                  |                         |                |
| <i>Статьи, которые не будут реклассифицированы в прибыли или убытки в последующих периодах:</i> |       |                  |                         |                |
| (Расход)/доход по планам с установленными выплатами                                             |       | -                |                         | -              |
| <b>Прочий совокупный (расход)/доход за отчетный период, за вычетом налогов</b>                  |       | <b>-</b>         |                         | <b>-</b>       |
| <b>Итого совокупный доход/расход за отчетный период, за вычетом налогов, приходящиеся на:</b>   |       | <b>(3 174)</b>   |                         | <b>(3 174)</b> |
| акционеров материнской компании                                                                 |       | (3 174)          |                         | (3 174)        |

|                                                                             |               |  |               |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|--|---------------|
| <b>Базовая прибыль/убыток в расчете на одну акцию (в российских рублях)</b> | <b>(0,11)</b> |  | <b>(0,11)</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|--|---------------|

**АО «ММП имени В.В. Чернышева»****Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год,  
закончившийся 31 декабря 2021 года**  
(в миллионах российских рублей)**5. Выручка**

Группа детализировала информацию по выручке по категориям, представленным ниже:

| <b>Виды реализации</b>                          | <b>2021 год</b> | <b>2020 год</b> |
|-------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Выручка от реализации двигателя и комплектующих | 18 337          | 11 388          |
| Выручка от оказания услуг по ремонту двигателей | 3 289           | 4 534           |
| Прочая выручка                                  | 17              | 29              |
| <b>Итого выручка</b>                            | <b>21 643</b>   | <b>15 951</b>   |

| <b>По месту нахождения заказчиков (по рынкам сбыта)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>2021 год</b> | <b>2020 год</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| <i>информация не раскрывается на основании постановления Правительства Российской Федерации от 04.04.2019 № 400 «Об особенностях раскрытия и предоставления информации, подлежащей раскрытию в соответствии с требованиями Федерального закона «Об акционерных обществах» и Федерального закона «О рынке ценных бумаг»</i> | 5 659           | 5 425           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7 370           | 4 177           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 753           | 1 742           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4 662           | 2 623           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2 055           | 1 447           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 144             | 537             |
| <b>Итого выручка</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>21 643</b>   | <b>15 951</b>   |

| <b>По срокам признания</b>    | <b>2021 год</b> | <b>2020 год</b> |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|
| В определенный момент времени | 20 526          | 13 964          |
| В течение времени             | 1 117           | 1 987           |
| <b>Итого выручка</b>          | <b>21 643</b>   | <b>15 951</b>   |

Сумма выручки, признанная в отношении:

|                                                                   | <b>За 2021 год</b> | <b>За 2020 год</b> |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Сумм, включенных в состав обязательств по договору на начало года | 313                | 1 039              |
| Обязанностей к исполнению, выполненных в предыдущих периодах      | (552)              | 754                |

По состоянию на 31 декабря 2021 года актив в связи с затратами на заключение договора составляет 488 млн руб., сумма амортизации за отчетный период 832 млн руб., убыток от обесценения актива не признавался. По состоянию на 31 декабря 2020 года актив в связи с затратами на заключение договора составляет 2 082 млн руб., сумма амортизации за период 840 млн руб., убыток от обесценения актива не признавался. По состоянию на 31 декабря 2021 года у Группы отражены активы по договору в размере 278 млн. руб. (на 31 декабря 2020 года 697 млн. руб.).

**АО «ММП имени В.В. Чернышева»****Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год,  
закончившийся 31 декабря 2021 года**  
(в миллионах российских рублей)**6. Себестоимость**

|                                                                    | 2021 год      | 2020 год      |
|--------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Материалы и комплектующие                                          | 6 200         | 5 741         |
| Заработная плата и отчисления в социальные фонды                   | 5 257         | 5 367         |
| Расходы на топливно-энергетические ресурсы и коммунальные услуги   | 885           | 68            |
| Амортизация основных средств                                       | 446           | 615           |
| Услуги сторонних организаций                                       | 210           | 466           |
| Ремонт и техническое обслуживание                                  | 272           | 293           |
| Командировочные расходы                                            | 117           | 41            |
| Прочие расходы                                                     | 396           | 69            |
| <b>Итого производственная себестоимость</b>                        | <b>13 783</b> | <b>12 660</b> |
| Изменение остатков готовой продукции и незавершенного производства | 822           | (1 491)       |
| <b>Итого себестоимость</b>                                         | <b>14 605</b> | <b>11 169</b> |

**7. Коммерческие расходы**

|                                                         | 2021 год     | 2020 год     |
|---------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| Комиссионное вознаграждение                             | 832          | 796          |
| Конструкторское вознаграждение и услуги военной приемки | 555          | 393          |
| Изменение резерва на гарантийный ремонт                 | 448          | 420          |
| Транспортные расходы                                    | 378          | 176          |
| Вознаграждение за использование товарного знака         | 64           | 44           |
| Страхование продукции                                   | 83           | 80           |
| Материальные затраты                                    | 36           | 35           |
| Заработная плата и отчисления в социальные фонды        | 35           | 36           |
| Прочие расходы                                          | 259          | -            |
| <b>Итого коммерческие расходы</b>                       | <b>2 690</b> | <b>1 980</b> |

**8. Административные расходы**

|                                                           | 2021 год     | 2020 год     |
|-----------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| Заработная плата и отчисления в социальные фонды          | 749          | 766          |
| Налоги, кроме налога на прибыль                           | 190          | 234          |
| Затраты на ремонт и техническое обслуживание оборудования | 118          | 125          |
| Расходы на охрану                                         | 105          | 100          |
| Амортизация основных средств                              | 105          | 25           |
| Материальные затраты                                      | 52           | 19           |
| Прочие расходы                                            | 163          | 120          |
| <b>Итого административные расходы</b>                     | <b>1 482</b> | <b>1 389</b> |

В прочие административные расходы входят амортизация нематериальных активов, экологические услуги, материальные расходы, прочие индивидуально незначительные расходы.

**АО «ММП имени В.В. Чернышева»****Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год,  
закончившийся 31 декабря 2021 года**  
(в миллионах российских рублей)**9. Прочие операционные доходы и расходы**

| <b>Прочие операционные доходы</b>                                                  | <b>2021 год</b> | <b>2020 год</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Восстановление резервов по налогам                                                 | 846             | -               |
| Восстановление резерва под ожидаемые кредитные убытки по дебиторской задолженности | 3 377           | -               |
| Восстановление резервов по авансам выданным                                        | 334             | -               |
| Доходы от сдачи имущества в аренду                                                 | 57              | -               |
| Восстановление резервов по прочим нефинансовым операциям                           | 11              | -               |
| Доходы от выбытия материальных запасов                                             | -               | 143             |
| Прочие доходы                                                                      | 198             | 7               |
| <b>Итого прочие операционные доходы</b>                                            | <b>4 823</b>    | <b>150</b>      |

| <b>Прочие операционные расходы</b>                                             | <b>2021 год</b> | <b>2020 год</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Начисление резервов по налогам                                                 | -               | 846             |
| Расходы по начислению резерва под реструктуризацию                             | 561             | -               |
| Расходы от выбытия материальных запасов                                        | 95              | -               |
| Начисление резервов по авансам выданным                                        | -               | 297             |
| Начисление резервов по прочим нефинансовым операциям                           | -               | 193             |
| Начисление резерва под ожидаемые кредитные убытки по дебиторской задолженности | -               | 1 584           |
| Прочие расходы                                                                 | 235             | 177             |
| <b>Итого прочие операционные расходы</b>                                       | <b>891</b>      | <b>3 097</b>    |

Прочие операционные расходы включают расходы на услуги сторонних организаций по работам непроизводственного характера, суммы начисленных резервов по судам, расходы на исследование, недостатки имущества и прочие индивидуально не значительные виды расходов.

**10. Финансовые доходы и расходы**

| <b>Финансовые доходы</b>                                                                   | <b>2021 год</b> | <b>2020 год</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Дисконтирование долгосрочных финансовых активов и обязательств                             | 4 790           | 493             |
| Процентные доходы от финансового актива, оцениваемого по амортизированной стоимости        | 294             | -               |
| Процентные доходы                                                                          | 21              | 19              |
| <b>Итого финансовые доходы</b>                                                             | <b>5 105</b>    | <b>512</b>      |
| <b>Финансовые расходы</b>                                                                  |                 |                 |
| Процентные расходы по финансовым обязательствам, оцениваемым по амортизированной стоимости | 1 824           | 2 181           |
| Процентные расходы                                                                         | 719             | 862             |
| Расходы на поручительство от дочерних компаний материнской компании                        | -               | 57              |
| Прочие расходы                                                                             | 7               | (46)            |
| <b>Итого финансовые расходы</b>                                                            | <b>2 550</b>    | <b>3 054</b>    |
| <b>Чистые финансовые доходы/(расходы)</b>                                                  | <b>2 555</b>    | <b>(2 542)</b>  |

**АО «ММП имени В.В. Чернышева»****Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год,  
закончившийся 31 декабря 2021 года**  
(в миллионах российских рублей)

*Информация не раскрывается на основании постановления Правительства Российской Федерации от 04.04.2019 № 400 «Об особенностях раскрытия и предоставления информации, подлежащей раскрытию в соответствии с требованиями Федерального закона «Об акционерных обществах» и Федерального закона «О рынке ценных бумаг», которые оцениваются по амортизируемой стоимости, в соответствии с МСФО 9 «Финансовые инструменты». Срок погашения данных займов 2024-2025гг.*

*Информация не раскрывается на основании постановления Правительства Российской Федерации от 04.04.2019 № 400 «Об особенностях раскрытия и предоставления информации, подлежащей раскрытию в соответствии с требованиями Федерального закона «Об акционерных обществах» и Федерального закона «О рынке ценных бумаг», которые были признаны по амортизируемой стоимости, в соответствии с МСФО 9 «Финансовые инструменты». Первоначальный срок гашения – 2020 год. Информация не раскрывается на основании постановления Правительства Российской Федерации от 04.04.2019 № 400 «Об особенностях раскрытия и предоставления информации, подлежащей раскрытию в соответствии с требованиями Федерального закона «Об акционерных обществах» и Федерального закона «О рынке ценных бумаг». Сумма начисленного дисконта за 2021г. составила 4 789 млн. руб. Эффект от амортизации дисконта на 31.12.2021 года в размере 1 488 млн. руб. отражен в финансовых расходах.*

**11. Расходы по налогу на прибыль**

Основные компоненты расходов по налогу на прибыль за отчетные периоды, закончившиеся 31 декабря 2021 года и 2020 года, представлены ниже:

| <i>Расходы по текущему налогу на прибыль</i>                   | <b>2021 год</b> | <b>2020 год</b> |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Текущий налог на прибыль                                       | (924)           | (5)             |
| Корректировки в отношении прошлых периодов                     | -               | -               |
| <b>Итого (расходы)/доходы по текущему налогу на прибыль</b>    | <b>(924)</b>    | <b>(5)</b>      |
| <i>Отложенный налог на прибыль</i>                             |                 |                 |
| Возникновение и восстановление временных разниц                | (1 114)         | 79              |
| Эффект от изменения ставки                                     | -               | -               |
| <b>Итого (расходы)/доходы по отложенному налогу на прибыль</b> | <b>(1 114)</b>  | <b>79</b>       |
| <b>Итого (расход)/доход по налогу на прибыль</b>               | <b>(2 038)</b>  | <b>74</b>       |

**Сверка теоретического и фактического налога на прибыль**

|                                                                   | <b>2021 год</b> | <b>2020 год</b> |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| <b>Прибыль до налогообложения</b>                                 | <b>7 754</b>    | <b>(3 248)</b>  |
| Налог на прибыль, рассчитанный по применимой ставке 20%           | (1 551)         | 650             |
| Корректировки налога за прошлые периоды                           | -               | -               |
| Доходы/(расходы), не увеличивающие/(не уменьшающие налоговую базу | (45)            | (329)           |
| Непризнанные временные разницы                                    | (442)           | (247)           |
| <b>Расход по налогу на прибыль в составе прибыли или убытка</b>   | <b>(2 038)</b>  | <b>74</b>       |
| <b>Прибыль за отчетный период</b>                                 | <b>5 716</b>    | <b>(3 175)</b>  |

**АО «ММП имени В.В. Чернышева»**

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 года**

(в миллионах российских рублей)

*Отложенные активы/(обязательства) по налогу на прибыль*

Расшифровка движения отложенных налоговых активов и отложенных налоговых обязательств за 2021 год:

|                                                | 1 января 2021 года |              | Признаны<br>в составе<br>прибыли<br>или<br>убытка | Признаны в<br>составе<br>прочего<br>совокупного<br>дохода или<br>расхода | Признаны<br>в составе<br>капитала | 31 декабря 2021<br>года |                |
|------------------------------------------------|--------------------|--------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|----------------|
|                                                | ОНА                | ОНО          |                                                   |                                                                          |                                   | ОНА                     | ОНО            |
| Основные средства                              | -                  | (131)        | (36)                                              | -                                                                        | -                                 | -                       | (167)          |
| Нематериальные активы                          | -                  | (4)          | (181)                                             | -                                                                        | -                                 | -                       | (185)          |
| Запасы                                         | -                  | (274)        | 90                                                | -                                                                        | -                                 | -                       | (184)          |
| Торговая и прочая дебиторская задолженность    | 391                | -            | (23)                                              | -                                                                        | -                                 | 368                     | -              |
| Торговая и прочая кредиторская задолженность   | 123                | -            | 47                                                | -                                                                        | -                                 | 170                     | -              |
| Обязательства по вознаграждениям работников    | 53                 | -            | (45)                                              | -                                                                        | -                                 | 8                       | -              |
| Кредиты и займы                                | -                  | -            | (821)                                             | -                                                                        | -                                 | -                       | (821)          |
| Оценочные обязательства                        | 207                | -            | (168)                                             | -                                                                        | -                                 | 50                      | (11)           |
| Прочие статьи                                  | -                  | -            | 23                                                | (2)                                                                      | (22)                              | 79                      | (80)           |
| <b>Итого налоговые активы (обязательства)</b>  | <b>774</b>         | <b>(409)</b> | <b>(1 114)</b>                                    | <b>(2)</b>                                                               | <b>(22)</b>                       | <b>675</b>              | <b>(1 448)</b> |
| Взаимозачет                                    | (409)              | 409          | -                                                 | -                                                                        | -                                 | (675)                   | 675            |
| <b>Чистые налоговые активы (обязательства)</b> | <b>365</b>         | <b>-</b>     | <b>(1 114)</b>                                    | <b>(2)</b>                                                               | <b>(22)</b>                       | <b>-</b>                | <b>(773)</b>   |

**АО «ММП имени В.В. Чернышева»**

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 года**

(в миллионах российских рублей)

Расшифровка движения отложенных налоговых активов и отложенных налоговых обязательств за 2020 год:

|                                                | 1 января 2020 года |              | Признаны в составе прибыли или убытка | Признаны в составе прочего совокупного дохода или расхода | Признаны в составе капитала | 31 декабря 2020 года |              |
|------------------------------------------------|--------------------|--------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------|
|                                                | ОНА                | ОНО          |                                       |                                                           |                             | ОНА                  | ОНО          |
| Основные средства                              | 181                | -            | (312)                                 | -                                                         | -                           | -                    | (131)        |
| Нематериальные активы                          | 231                | -            | (235)                                 | -                                                         | -                           | -                    | (4)          |
| Запасы                                         | -                  | (67)         | (207)                                 | -                                                         | -                           | -                    | (274)        |
| Торговая и прочая дебиторская задолженность    | 573                | -            | (182)                                 | -                                                         | -                           | 391                  | -            |
| Торговая и прочая кредиторская задолженность   | -                  | (313)        | 436                                   | -                                                         | -                           | 123                  | -            |
| Обязательства по вознаграждениям работников    | -                  | (47)         | 100                                   | -                                                         | -                           | 53                   | -            |
| Оценочные обязательства                        | -                  | (268)        | 475                                   | -                                                         | -                           | 207                  | -            |
| Прочие статьи                                  | -                  | (4)          | 4                                     | -                                                         | -                           | -                    | -            |
| <b>Итого</b>                                   | <b>985</b>         | <b>(699)</b> | <b>79</b>                             | <b>-</b>                                                  | <b>-</b>                    | <b>774</b>           | <b>(409)</b> |
| Взаимозачет                                    | (699)              | 699          | -                                     | -                                                         | -                           | (409)                | 409          |
| <b>Чистые налоговые активы (обязательства)</b> | <b>286</b>         | <b>-</b>     | <b>79</b>                             | <b>-</b>                                                  | <b>-</b>                    | <b>365</b>           | <b>-</b>     |

По состоянию на 31 декабря 2021 года Группой не признаны отложенные налоговые активы в сумме 4 813 млн. руб. (на 31 декабря 2020 года: 4 374 млн. руб.)

**АО «ММП имени В.В. Чернышева»**

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 года**

(в миллионах российских рублей)

**12. Основные средства**

|                                  | Земля, здания<br>и сооружения | Установки<br>и оборудование | Транспортные<br>средства | Прочие  | Незавершенное<br>строительство | Активы в форме<br>права пользования | Итого    |
|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------|--------------------------------|-------------------------------------|----------|
| <i>Первоначальная стоимость</i>  |                               |                             |                          |         |                                |                                     |          |
| На 01 января 2020 г.             | 1 942                         | 3 372                       | 65                       | 1 265   | 1 662                          | 397                                 | 8 703    |
| Поступление                      | -                             | -                           | -                        | -       | 1 653                          | 195                                 | 1 848    |
| Перемещение                      | -                             | 2 405                       | -                        | 323     | (2 331)                        | (397)                               | -        |
| Выбытие                          | (38)                          | (12)                        | (4)                      | (14)    | -                              | -                                   | (68)     |
| На 31 декабря 2020 г.            | 1 904                         | 5 765                       | 61                       | 1 574   | 984                            | 195                                 | 10 483   |
| Поступления                      | -                             | -                           | -                        | -       | 992                            | 433                                 | 1 425    |
| Реклассификация                  | 226                           | 1 082                       | 2                        | (751)   | (559)                          | -                                   | -        |
| Выбытия                          | (1 190)                       | (166)                       | (2)                      | (355)   | (5)                            | -                                   | (1 718)  |
| На 31 декабря 2021 г.            | 940                           | 6 681                       | 61                       | 468     | 1 412                          | 628                                 | 10 190   |
| <i>Амортизация и обесценение</i> |                               |                             |                          |         |                                |                                     |          |
| На 01 января 2020 г.             | (650)                         | (1 948)                     | (48)                     | (963)   | -                              | (184)                               | (3 793)  |
| Амортизация                      | (61)                          | (316)                       | (4)                      | (214)   | -                              | (30)                                | (625)    |
| Реклассификация                  | -                             | (214)                       | -                        | -       | -                              | 214                                 | -        |
| Выбытие                          | -                             | 11                          | 4                        | 11      | -                              | -                                   | 26       |
| На 31 декабря 2020 г.            | (711)                         | (2 467)                     | (48)                     | (1 166) | -                              | -                                   | (4 392)  |
| Амортизация                      | (4)                           | (344)                       | (1)                      | (105)   | -                              | (97)                                | (551)    |
| Убыток от обесценения            | (495)                         | (3 338)                     | (14)                     | (103)   | (1 412)                        | (531)                               | (5 893)  |
| Перемещение                      | -                             | (609)                       | -                        | 609     | -                              | -                                   | -        |
| Выбытие                          | 270                           | 77                          | 2                        | 297     | -                              | -                                   | 646      |
| На 31 декабря 2021 г.            | (940)                         | (6 681)                     | (61)                     | (468)   | (1 412)                        | (628)                               | (10 190) |
| <i>Остаточная стоимость</i>      |                               |                             |                          |         |                                |                                     |          |
| На 1 января 2020 г.              | 1 292                         | 1 424                       | 17                       | 302     | 1 662                          | 213                                 | 4 910    |
| На 31 декабря 2020 г.            | 1 193                         | 3 298                       | 13                       | 408     | 984                            | 195                                 | 6 091    |
| На 31 декабря 2021 г.            | -                             | -                           | -                        | -       | -                              | -                                   | -        |

**АО «ММП имени В.В. Чернышева»****Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 года**

(в миллионах российских рублей)

**Основные средства в залоге и прочие ограничения на использование основных средств**

Остаточная стоимость основных средств, находящихся в залоге под обеспечение банковских кредитов, на 31 декабря 2021 года отсутствует. (31 декабря 2020 года: 295 млн. руб.).

**Тест на обесценение**

По состоянию на 31 декабря 2021 года Группой определена возмещаемая стоимость основных средств и незавершенного строительства. По результатам оценки было начислено обесценение в сумме 5 893 млн руб.

На 31 декабря 2021 года обесценение объектов основных средств и незавершенного строительства составило 4 481 млн руб. и 1 412 млн руб.

**13. Нематериальные активы**

|                                  | Затраты на разработку | Патенты и лицензии | Программное обеспечение | Прочие  | Итого   |
|----------------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------|---------|---------|
| <b>Первоначальная стоимость</b>  |                       |                    |                         |         |         |
| На 01 января 2020 г.             | 22                    | 9                  | 59                      | 1 049   | 1 139   |
| Поступление                      | -                     | -                  | 13                      | 485     | 498     |
| Перемещение                      | 2                     | -                  | -                       | (2)     | -       |
| Выбытие                          | -                     | -                  | (32)                    | -       | (32)    |
| На 31 декабря 2020 г.            | 24                    | 9                  | 40                      | 1 532   | 1 605   |
| Поступление                      | -                     | -                  | 5                       | 189     | 194     |
| Перемещение                      | 1 522                 | -                  | 2                       | (1 524) | -       |
| Выбытие                          | -                     | (7)                | (19)                    | (1)     | (27)    |
| На 31 декабря 2021 г.            | 1 546                 | 2                  | 28                      | 196     | 1 772   |
| <b>Амортизация и обесценение</b> |                       |                    |                         |         |         |
| На 01 января 2020 г.             | -                     | (7)                | (33)                    | -       | (40)    |
| Амортизация                      | (4)                   | (1)                | (26)                    | -       | (31)    |
| Выбытие                          | -                     | -                  | 32                      | -       | 32      |
| На 31 декабря 2020 г.            | (4)                   | (8)                | (27)                    | -       | (39)    |
| Амортизация                      | (4)                   | -                  | (3)                     | -       | (7)     |
| Убыток от обесценения            | (1 538)               | (1)                | (13)                    | (196)   | (1 748) |
| Выбытие                          | -                     | 7                  | 15                      | -       | 22      |
| На 31 декабря 2021 г.            | (1 546)               | (2)                | (28)                    | (196)   | (1 772) |
| <b>Остаточная стоимость</b>      |                       |                    |                         |         |         |
| На 1 января 2020 г.              | 22                    | 2                  | 26                      | 1 049   | 1 099   |
| На 31 декабря 2020 г.            | 20                    | 1                  | 13                      | 1 532   | 1 566   |
| На 31 декабря 2021 г.            | -                     | -                  | -                       | -       | -       |

В состав прочих нематериальных активов на 31.12.2020 года включены незавершенные нематериальные активы в сумме 1 530 млн. руб.

**АО «ММП имени В.В. Чернышева»****Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 года**

(в миллионах российских рублей)

**14. Финансовые активы**

Финансовые активы состоят из дебиторской задолженности, возникшей от реализации имущественного комплекса, оцениваемой по амортизированной стоимости:

|                           | <b>31 декабря<br/>2021 года</b> | <b>31 декабря<br/>2020 года</b> |
|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Дебиторская задолженность | 8 428                           | -                               |
| <b>Итого</b>              | <b>8 428</b>                    | <b>-</b>                        |
| Внеоборотные активы       | 6 898                           | -                               |
| Оборотные активы          | 1 530                           |                                 |

**Реализация имущественного комплекса**

*Информация не раскрывается на основании постановления Правительства Российской Федерации от 04.04.2019 № 400 «Об особенностях раскрытия и предоставления информации, подлежащей раскрытию в соответствии с требованиями Федерального закона «Об акционерных обществах» и Федерального закона «О рынке ценных бумаг».*

Группа определила, что исходя из условий договоров купли-продажи и аренды для продавца-арендатора передача актива является продажей.

На дату сделки АО «ММП им. В.В. Чернышева» признал:

- прибыль от реализации в сумме 5 975 млн руб., с учетом эффекта от первоначального признания финансового актива, оцениваемого по амортизированной стоимости
- актив в форме права пользования в сумме 105 млн руб.,
- финансовый актив, по амортизированной стоимости в сумме 8 134 млн руб.

**15. Запасы**

|                            | <b>31 декабря<br/>2021 года</b> | <b>31 декабря<br/>2020 года</b> |
|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Сырье и материалы          | 5 450                           | 6 067                           |
| Незавершенное производство | 6 059                           | 6 293                           |
| Готовая продукция          | 501                             | 1 089                           |
| Прочие запасы и затраты    | 1 062                           | 414                             |
| <b>Итого</b>               | <b>13 072</b>                   | <b>13 863</b>                   |
| в том числе резерв         | (3 184)                         | (2 259)                         |

**АО «ММП имени В.В. Чернышева»****Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год,  
закончившийся 31 декабря 2021 года**

(в миллионах российских рублей)

По состоянию на 31 декабря 2021 года и 31 декабря 2020 года резерв под снижение стоимости запасов представлен следующим образом:

|                            | <b>31 декабря<br/>2021 года</b> |  | <b>31 декабря<br/>2020 года</b> |
|----------------------------|---------------------------------|--|---------------------------------|
| Сырье и материалы          | (668)                           |  | (619)                           |
| Незавершенное производство | (1 573)                         |  | (723)                           |
| Готовая продукция          | (943)                           |  | (887)                           |
| Прочие запасы и затраты    | -                               |  | (30)                            |
| <b>Итого</b>               | <b>(3 184)</b>                  |  | <b>(2 259)</b>                  |

Запасы, находящиеся у Группы, не обременены залоговыми обязательствами на 31 декабря 2021 года и 31 декабря 2020 года.

**16. Торговая и прочая дебиторская задолженность**

|                                                                             | <b>31 декабря<br/>2021 года</b> |  | <b>31 декабря<br/>2020 года</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--|---------------------------------|
| Торговая дебиторская задолженность                                          | 13 342                          |  | 19 146                          |
| Резерв под ожидаемые кредитные убытки по торговой дебиторской задолженности | (1 147)                         |  | (4 534)                         |
| Прочая дебиторская задолженность                                            | 131                             |  | 471                             |
| <b>Итого</b>                                                                | <b>12 326</b>                   |  | <b>15 083</b>                   |

Резерв под ожидаемые кредитные убытки по торговой и прочей дебиторской задолженности:

|                                              | <b>2021 год</b> |  | <b>2020 год</b> |
|----------------------------------------------|-----------------|--|-----------------|
| <b>На 1 января</b>                           | <b>(4 534)</b>  |  | <b>(2 806)</b>  |
| Начисление резерва                           | (1 070)         |  | (6 619)         |
| Использование резерва                        | 10              |  | -               |
| Восстановление неиспользованных сумм резерва | 4 447           |  | 4 891           |
| <b>На 31 декабря</b>                         | <b>(1 147)</b>  |  | <b>(4 534)</b>  |

Информация о подверженности Группы кредитному и валютному рискам, а также об убытках от обесценения, которые связаны с дебиторской задолженностью, раскрывается в Примечании 23.

**АО «ММП имени В.В. Чернышева»****Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 года**

(в миллионах российских рублей)

**17. Денежные средства и их эквиваленты**

|                                              | 31 декабря<br>2021 года | 31 декабря<br>2020 года |
|----------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Остатки на банковских счетах, в т. ч.</b> |                         |                         |
| В рублях                                     | 555                     | 245                     |
| <b>Наличные денежные средства, в т.ч.</b>    |                         |                         |
| В рублях                                     | 1                       | 1                       |
| <b>Итого</b>                                 | <b>556</b>              | <b>246</b>              |

По состоянию на 31 декабря 2021 есть ограничение на использование денежных средств в размере 426 млн. руб. (на 31 декабря 2020 года - 112 млн. руб.), находящиеся на расчетных счетах *информация не раскрывается на основании постановления Правительства Российской Федерации от 04.04.2019 № 400 «Об особенностях раскрытия и предоставления информации, подлежащей раскрытию в соответствии с требованиями Федерального закона «Об акционерных обществах» и Федерального закона «О рынке ценных бумаг».* Ограничение связано, в том числе, с возможностью исключительно целевого использования средств на выполнение ГОЗ.

На 31 декабря 2021 года и на 31 декабря 2020 года арестованные денежные средства отсутствуют.

**18. Прочие активы**

|                                             | 31 декабря<br>2021 года | 31 декабря<br>2020 года |
|---------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Авансы выданные                             | 2 095                   | 2 123                   |
| Резерв под обесценение авансов              | (40)                    | (374)                   |
| Предоплата по налогу на прибыль             | 732                     | 628                     |
| Налог на добавленную стоимость к возмещению | 149                     | 345                     |
| Расчеты по претензиям                       | 51                      | 74                      |
| Активы, квалифицированные для продажи       | -                       | 51                      |
| Расчеты с подотчетными лицами               | -                       | 38                      |
| <b>Итого</b>                                | <b>2 987</b>            | <b>2 885</b>            |

**19. Капитал**

|                                         |      | На 31 декабря 2021 года                                                         |                                                   |                                                     | На 31 декабря 2020 года                                                         |                                                   |                                                     |
|-----------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                                         |      | Количество<br>размещенных<br>и полностью<br>оплаченных<br>обыкновенных<br>акций | Уставный<br>капитал<br>зарегист<br>рированны<br>й | Уставный<br>капитал<br>незарегист<br>рирован<br>ный | Количество<br>размещенных<br>и полностью<br>оплаченных<br>обыкновенных<br>акций | Уставный<br>капитал<br>зарегист<br>рированны<br>й | Уставный<br>капитал<br>незарегист<br>рирован<br>ный |
|                                         | руб. | шт.                                                                             | млн                                               | млн                                                 | шт.                                                                             | млн                                               | млн                                                 |
| На начало<br>отчетного<br>периода       | 1    | 29 005 287 739                                                                  | 29 016                                            | 161                                                 | 29 005 287 739                                                                  | 29 016                                            | 161                                                 |
| Дополнитель<br>ные акции,<br>выпущенные | -    | -                                                                               | -                                                 | -                                                   | -                                                                               | -                                                 | -                                                   |

**АО «ММП имени В.В. Чернышева»****Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 года**

(в миллионах российских рублей)

|                            |   |                |        |     |                |        |     |
|----------------------------|---|----------------|--------|-----|----------------|--------|-----|
| На конец отчетного периода | - | 29 005 287 739 | 29 016 | 161 | 29 005 287 739 | 29 016 | 161 |
|----------------------------|---|----------------|--------|-----|----------------|--------|-----|

Оплаченный уставный капитал составляет 29 016 млн. руб.

В составе «Уставный капитал незарегистрированный» в разделе «Капитал» консолидированного отчета о финансовом положении на 31 декабря 2021 и 31 декабря 2020 года, отражен *информация не раскрывается на основании постановления Правительства Российской Федерации от 04.04.2019 № 400 «Об особенностях раскрытия и предоставления информации, подлежащей раскрытию в соответствии с требованиями Федерального закона «Об акционерных обществах» и Федерального закона «О рынке ценных бумаг».* Руководство Группы имеет намерение погасить задолженность по договору займа путем проведения зачета обязательств материнской компании по покупке акций в рамках дополнительной эмиссии по сроку проведения согласно решения общего собрания акционеров АО «ММП имени В.В. Чернышева» от 22.09.2021 года (протокол от 24.09.2021г. №48) и решения совета директоров общества от 24.09.2021г. (протокол от 27.09.2021 №СД-42/2021) не позднее 14 октября 2022 года по установленной номинальной стоимости акций : 1 рубль за штуку.

В составе «Добавочный капитал» в разделе «Капитал» консолидированного отчета о финансовом положении на 31 декабря 2021 года и 31 декабря 2020 года, отражен эмиссионный доход на сумму 2 899 млн. руб.

**20. Обязательства по вознаграждениям работникам***Планы с установленными взносами*

Группа производит отчисления в государственный Пенсионный фонд Российской Федерации. Данные отчисления рассчитываются работодателем как процент от суммы заработной платы до налогообложения и относятся на затраты по мере начисления.

Группа также поддерживает корпоративный пенсионный план с заранее определенными взносами для финансирования негосударственных пенсий работников.

*Планы с установленными выплатами*

Группа имеет планы с установленными выплатами, которые предусматривают выплаты пособий из собственных средств Группы. Группа финансирует выплату пособий в соответствии с коллективными договорами. Пенсионные планы являются нефондируемыми.

Ниже представлены изменения дисконтированной стоимости обязательств, отраженных в консолидированном отчете о финансовом положении Группы:

|                                                                           | Выплаты после окончания трудовой деятельности | Прочие выплаты | Итого     |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------|-----------|
| <b>Дисконтированная сумма обязательств на 31 декабря 2019 года</b>        | <b>4</b>                                      | <b>27</b>      | <b>31</b> |
|                                                                           | -                                             | -              | -         |
| Стоимость текущих услуг                                                   | 1                                             | 5              | 6         |
| Расходы по процентам                                                      | -                                             | 2              | 2         |
| Актuarные (прибыли)/убытки - опыт                                         | -                                             | (1)            | (1)       |
| Актuarные (прибыли)/убытки - изменения в финансовых допущениях            | -                                             | 1              | 1         |
| Выплаты                                                                   | -                                             | -              | -         |
| <b>Дисконтированная сумма обязательств на 31 декабря 2020 года</b>        | <b>5</b>                                      | <b>34</b>      | <b>39</b> |
| Стоимость текущих услуг                                                   | -                                             | 4              | 4         |
| Расходы по процентам                                                      | 1                                             | 3              | 4         |
| Увеличение/(уменьшение) обязательств в результате изменений условий плана | 4                                             | 4              | 8         |

**АО «ММП имени В.В. Чернышева»**

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 года**

(в миллионах российских рублей)

|                                                                     |           |           |           |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Актuarные (прибыли)/убытки - опыт                                   | 3         | (11)      | (8)       |
| Актuarные (прибыли)/убытки - изменения в финансовых допущениях      | (3)       | -         | (3)       |
| Актuarные (прибыли)/убытки - изменения в демографических допущениях | -         | 2         | 2         |
| Выплаты                                                             | -         | (4)       | (4)       |
| <b>Дисконтированная сумма обязательств на 31 декабря 2021 года</b>  | <b>10</b> | <b>32</b> | <b>42</b> |

При расчете обязательств по пенсионным планам по состоянию на 31 декабря 2021 и 2020 года Группа использовала следующие актуарные допущения:

|                                               | <b>31 декабря 2021<br/>года</b> | <b>31 декабря 2020<br/>года</b> |
|-----------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Ставка дисконтирования                        | 8,42%                           | 5,70%                           |
| Будущее увеличение заработной платы           | 7,65%                           | 3,90%                           |
| Ставка инфляции                               | 7,65%                           | 5,40%                           |
| Таблица смертности на основе данных России за | 2019 год                        | 2018 год*                       |

\* Корректировка коэффициента смертности с учетом ожидаемого улучшения продолжительности жизни в будущих периодах на 20%.

Ниже представлен количественный анализ чувствительности для существенных допущений по состоянию на 31 декабря 2021:

| <b>За год, закончившийся 31 декабря 2021 года</b> | <b>Изменение<br/>предположения</b> | <b>Эффект на<br/>обязательство<br/>по выплатам<br/>после<br/>окончания<br/>трудовой<br/>деятельности</b> | <b>Эффект на<br/>обязательство<br/>по прочим<br/>выплатам</b> | <b>Итого</b> |
|---------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------|
| Ставка дисконтирования                            | 0,50%                              | -                                                                                                        | (2)                                                           | (2)          |
|                                                   | -0,50%                             | -                                                                                                        | 2                                                             | 2            |
| Ставка инфляции                                   | 0,50%                              | -                                                                                                        | 2                                                             | 2            |
|                                                   | -0,50%                             | -                                                                                                        | (2)                                                           | (2)          |
| Ставка роста заработной платы                     | 0,50%                              | -                                                                                                        | -                                                             | -            |
|                                                   | -0,50%                             | -                                                                                                        | -                                                             | -            |
| Нормы смертности                                  | 0,50%                              | 1                                                                                                        | (3)                                                           | (2)          |
|                                                   | -0,50%                             | -                                                                                                        | 3                                                             | 3            |
| Нормы увольнений                                  | 0,50%                              | -                                                                                                        | -                                                             | -            |
|                                                   | -0,50%                             | -                                                                                                        | -                                                             | -            |

Ниже представлен количественный анализ чувствительности для существенных допущений по состоянию на 31 декабря 2020:

| <b>За год, закончившийся 31 декабря 2020<br/>года</b> | <b>Изменение<br/>предположения</b> | <b>Эффект на<br/>обязательство<br/>по выплатам<br/>после<br/>окончания<br/>трудовой<br/>деятельности</b> | <b>Эффект на<br/>обязательство<br/>по прочим<br/>выплатам</b> | <b>Итого</b> |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------|
| Ставка дисконтирования                                | 0,50%                              | 1                                                                                                        | -                                                             | 1            |
|                                                       | -0,50%                             | (1)                                                                                                      | (2)                                                           | (3)          |
| Ставка инфляции                                       | 0,50%                              | 1                                                                                                        | -                                                             | 1            |
|                                                       | -0,50%                             | (1)                                                                                                      | 2                                                             | 1            |
| Ставка роста заработной платы                         | 0,50%                              | -                                                                                                        | -                                                             | -            |
|                                                       | -0,50%                             | -                                                                                                        | -                                                             | -            |
| Нормы смертности                                      | 0,50%                              | (1)                                                                                                      | (2)                                                           | (3)          |
|                                                       | -0,50%                             | 1                                                                                                        | 2                                                             | 3            |

**АО «ММП имени В.В. Чернышева»**

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 года**

(в миллионах российских рублей)

|                  |        |     |   |     |
|------------------|--------|-----|---|-----|
| Нормы увольнений | 0,50%  | (1) | 2 | 1   |
|                  | -0,50% | (2) | - | (2) |

Представленный выше анализ чувствительности производился на основании метода, согласно которому влияние возможных изменений ключевых допущений по состоянию на конец отчетного периода на обязательство по установленным выплатам, определяется посредством экстраполяции.

В следующей таблице представлены взносы, которые будут внесены Группой в следующем отчетном периоде.

|                               | Долгосрочные<br>выплаты и<br>льготы | Выплаты и<br>льготы после<br>выхода на<br>пенсию | Итого     |
|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------|
|                               | млн. руб.                           | млн. руб.                                        | млн. руб. |
| Взносы, ожидаемые в 2022 году | 4                                   | -                                                | 4         |

**21. Торговая и прочая кредиторская задолженность**

|                                                                                                                                  | 31 декабря<br>2021 года | 31 декабря<br>2020 года |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Торговая кредиторская задолженность                                                                                              | 3 642                   | 5 212                   |
| Кредиторская задолженность перед работниками                                                                                     | 557                     | 228                     |
| Кредиторская задолженность по налогам и сборам (за исключением налога на прибыль) и перед государственными внебюджетными фондами | 83                      | 101                     |
| Прочая кредиторская задолженность                                                                                                | 85                      | 640                     |
| <b>Итого</b>                                                                                                                     | <b>4 367</b>            | <b>6 181</b>            |

Информация о подверженности Группы валютному риску и риску ликвидности в отношении торговой кредиторской задолженности раскрыта в Примечании 24.

Прочая кредиторская задолженность включает задолженность за ремонт двигателей у связанных сторон и сторонних организаций, задолженность за аренду, задолженность за услуги от государственных учреждений, а также прочие, индивидуально незначительные виды задолженностей.

**22. Финансовые обязательства, кредиты и займы**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | На 31 декабря 2021г.                |                         | На 31 декабря 2020 г.               |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Эффективная<br>процентная<br>ставка | Балансовая<br>стоимость | Эффективная<br>процентная<br>ставка | Балансовая<br>стоимость |
| Обеспеченные банковские кредиты                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     | 5 097                   |                                     | 8 789                   |
| в том числе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                     |                         |                                     |                         |
| <i>Информация не раскрывается на основании постановления Правительства Российской Федерации от 04.04.2019 № 400 «Об особенностях раскрытия и предоставления информации, подлежащей раскрытию в соответствии с требованиями Федерального закона «Об акционерных обществах» и Федерального закона «О рынке ценных бумаг»</i> |                                     |                         |                                     |                         |
| Начисленные проценты                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     | 9                       |                                     | 17                      |
| Займы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0% - 5%                             | 27 252                  | 0% - 5%                             | 29 655                  |
| <b>Итого кредиты и займы</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                     | <b>32 358</b>           |                                     | <b>38 461</b>           |
| Долгосрочная часть                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     | 25 149                  |                                     | 35 359                  |
| Краткосрочная часть                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     | 7 209                   |                                     | 3 102                   |

**АО «ММП имени В.В. Чернышева»****Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год,  
закончившийся 31 декабря 2021 года**

(в миллионах российских рублей)

Ниже представлено движение по кредитам:

|                                                                                                   | 2021 год      | 2020 год      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>На 1 января</b>                                                                                | <b>38 461</b> | <b>34 701</b> |
| Полученные кредиты и займы денежными средствами                                                   | 16 271        | 7 475         |
| Погашенная задолженность денежными средствами                                                     | (19 291)      | (6 483)       |
| Начисленные курсовые разницы                                                                      | -             | 1 007         |
| Расход от первоначального признания финансового инструмента                                       | (109)         | -             |
| Начисленные проценты                                                                              | 719           | 3 042         |
| <i>в том числе начисленные проценты, на компенсацию которых получена государственная субсидия</i> | -             | -             |
| Погашенные проценты                                                                               | (727)         | (788)         |
| Прочие неденежные движения                                                                        | (2 966)       | (493)         |
| <b>На 31 декабря</b>                                                                              | <b>32 358</b> | <b>38 461</b> |

**Ограничительные условия**

Банковские кредитные соглашения содержат определенные ограничения. В частности, накладываются ограничения в отношении совершения некоторых операций и финансовых показателей, включая ограничения в отношении величины задолженности и рентабельности. Некоторые кредитные договоры накладывают ограничения на минимальный размер поступлений денежных средств, которые ежемесячно должны проходить через текущие банковские счета соответствующих предприятий Группы.

Группа выполнила все ограничительные условия в течение 2021 года и по состоянию на 31 декабря 2021 г.

**Ожидаемые сроки погашения**

Анализ сроков погашения кредитов и займов Группы по состоянию на 31 декабря 2021 года и 2020 года представлен следующим образом:

|                           | 31 декабря<br>2021 года | 31 декабря<br>2020 года |
|---------------------------|-------------------------|-------------------------|
| В течение одного года     | 7 209                   | 3 101                   |
| В течение второго года    | 22 387                  | 7 449                   |
| В течение третьего года   | 1 787                   | 24 882                  |
| В течение четвертого года | 975                     | 3 029                   |
| <b>Итого к погашению</b>  | <b>32 358</b>           | <b>38 461</b>           |

*Информация не раскрывается на основании постановления Правительства Российской Федерации от 04.04.2019 № 400 «Об особенностях раскрытия и предоставления информации, подлежащей раскрытию в соответствии с требованиями Федерального закона «Об акционерных обществах» и Федерального закона «О рынке ценных бумаг».*

**АО «ММП имени В.В. Чернышева»**

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год,  
закончившийся 31 декабря 2021 года**

(в миллионах российских рублей)

**Обязательства по аренде:**

|                                                           | Менее 1 год | От 1 года до 5 лет | Более 5 лет | Итого      |
|-----------------------------------------------------------|-------------|--------------------|-------------|------------|
| <b>На 31 декабря 2021 г.</b>                              |             |                    |             |            |
| Будущие минимальные арендные платежи                      | 31          | 379                | -           | 410        |
| <b>Приведенная стоимость будущих минимальных платежей</b> | <b>31</b>   | <b>363</b>         | <b>-</b>    | <b>394</b> |
| <b>На 31 декабря 2020 г.</b>                              |             |                    |             |            |
| Будущие минимальные арендные платежи                      | 43          | 97                 | -           | 140        |
| <b>Приведенная стоимость будущих минимальных платежей</b> | <b>43</b>   | <b>97</b>          | <b>-</b>    | <b>140</b> |

|                                                 | На 31 декабря 2021 г. | На 31 декабря 2020 г. |
|-------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>На 1 января</b>                              | <b>140</b>            | <b>-</b>              |
| Поступление в результате новых договоров аренды | 434                   | 140                   |
| Модификация договоров аренды                    | 56                    | -                     |
| Начисленные курсовые разницы                    | (2)                   | -                     |
| Начисленные проценты                            | 2                     | -                     |
| Погашенные проценты                             | (1)                   | -                     |
| Погашение обязательств по аренде                | (235)                 | -                     |
| <b>На 31 декабря</b>                            | <b>394</b>            | <b>140</b>            |

**23. Оценочные обязательства**

|                                             | Резерв на гарантийный ремонт | Резервы по обременительным договорам | Резервы по судебным разбирательствам и прочим обязательствам | Итого        |
|---------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>На 01 января 2020 года</b>               | <b>93</b>                    | <b>42</b>                            | <b>1</b>                                                     | <b>136</b>   |
| в том числе:                                |                              |                                      |                                                              |              |
| <i>в составе краткосрочных обязательств</i> | 81                           | 42                                   | 1                                                            | 124          |
| <i>в составе долгосрочных обязательств</i>  | 12                           | -                                    | -                                                            | 12           |
|                                             |                              |                                      |                                                              | -            |
| Начисление                                  | 516                          | 49                                   | 857                                                          | 1 422        |
| Использование                               | -                            | -                                    | -                                                            | -            |
| Восстановление неиспользованных сумм        | (292)                        | (2)                                  | (1)                                                          | (295)        |
| Временные проценты                          | (59)                         | -                                    | -                                                            | (59)         |
| <b>На 31 декабря 2020 г.</b>                | <b>258</b>                   | <b>89</b>                            | <b>857</b>                                                   | <b>1 204</b> |
| <b>На 01 января 2021 г.</b>                 | <b>258</b>                   | <b>89</b>                            | <b>857</b>                                                   | <b>1 204</b> |
| в том числе:                                |                              |                                      |                                                              |              |
| <i>в составе краткосрочных обязательств</i> | 123                          | 89                                   | 857                                                          | 1 069        |
| <i>в составе долгосрочных обязательств</i>  | 135                          | -                                    | -                                                            | 135          |
|                                             | -                            | -                                    | -                                                            | -            |
| Начисление                                  | 448                          | 10                                   | 561                                                          | 1 019        |
| Использование                               | (382)                        | (2)                                  | -                                                            | (384)        |
| Восстановление неиспользованных сумм        | -                            | -                                    | (857)                                                        | (857)        |
| <b>На 31 декабря 2021 г.</b>                | <b>324</b>                   | <b>97</b>                            | <b>561</b>                                                   | <b>982</b>   |
| в том числе:                                |                              |                                      |                                                              |              |
| <i>в составе краткосрочных обязательств</i> | 98                           | 97                                   | -                                                            | 195          |
| <i>в составе долгосрочных обязательств</i>  | 226                          | -                                    | 561                                                          | 787          |

## АО «ММП имени В.В. Чернышева»

### Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 года

(в миллионах российских рублей)

#### *Резервы по судебным и прочим разбирательствам*

В 2020 году был начислен резерв по налоговому риску на сумму 846 млн руб. В 2021 году данный резерв полностью восстановлен.

В связи с планируемой реорганизацией и переносом производственных мощностей на другую площадку к 2026 году Компания начислила оценочные обязательства на сумму 561 млн руб. по компенсационным выплатам сотрудникам АО "ММП им. В.В. Чернышева".

Прочие резервы также включают в себя индивидуально незначительные обязательства по судебным разбирательствам Группы.

#### **24. Управление финансовыми рисками и управление капиталом**

Основные финансовые активы Группы включают торговую и прочую дебиторскую задолженность, займы выданные, денежные средства, которые возникают непосредственно в ходе ее операционной деятельности. Финансовые обязательства Группы включают кредиты и займы, используемые для привлечения средств для финансирования текущей деятельности компаний Группы, и кредиторскую задолженность.

В процессе своей деятельности Группа подвержена кредитному риску, валютному риску, риску ликвидности и риску изменения процентной ставки.

##### *(а) Кредитный риск*

Кредитный риск – это риск того, что Группа понесет финансовые убытки, поскольку контрагенты не выполнят свои обязательства по финансовому инструменту или клиентскому договору. Максимальный уровень кредитного риска по состоянию на 31 декабря 2021 года и 31 декабря 2020 года представляет собой балансовую стоимость финансовых активов, как это представлено в таблице:

|                                                             | 31 декабря 2021 года | 31 декабря 2020 года |
|-------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Внеоборотные активы</b>                                  |                      |                      |
| Финансовый актив, оцениваемый по амортизированной стоимости | 6 898                | -                    |
| <b>Итого внеоборотные активы</b>                            | <b>6 898</b>         | <b>-</b>             |
| <b>Оборотные активы</b>                                     |                      |                      |
| Торговая и прочая дебиторская задолженность                 | 12 326               | 15 083               |
| Финансовый актив, оцениваемый по амортизированной стоимости | 1 530                | -                    |
| Активы по договору                                          | 357                  | 697                  |
| <b>Итого оборотные активы</b>                               | <b>14 213</b>        | <b>15 780</b>        |

##### *Ожидаемые кредитные убытки*

Группа создает резерв под ожидаемые кредитные убытки в отношении дебиторской задолженности дебиторов на основе анализа истории договорных отношений с должником, оценки финансового состояния должника, возрастной структуры задолженности, поскольку спецификой операций Группы является наличие существенных контрактов, платежи по которым привязаны к графику платежей, получаемых покупателем Группы от конечного потребителя самолетов, на которые устанавливаются поставляемые Группой двигатели. Срок оплаты относительно даты поставки может варьироваться в пределах 3-9 месяцев от даты поставки, соответственно, до тех пор, пока согласованные условия оплаты существенным образом не нарушены, Группа не классифицирует задолженность конкретного дебитора как просроченную.

**АО «ММП имени В.В. Чернышева»****Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 года**

(в миллионах российских рублей)

Возрастная структура дебиторской задолженности покупателей и заказчиков по срокам возникновения составила:

|                                 | 31 декабря 2021 года                  |                | 31 декабря 2020 года                  |                |
|---------------------------------|---------------------------------------|----------------|---------------------------------------|----------------|
|                                 | Сумма задолженности до вычета резерва | Обесценение    | Сумма задолженности до вычета резерва | Обесценение    |
| Непросроченная                  | 4 378                                 | -              | 10 754                                | -              |
| Просроченная до 90 дней         | 2 614                                 | (233)          | 1 819                                 | (818)          |
| Просроченная от 90 до 180 дней  | 784                                   | (172)          | 1 129                                 | (657)          |
| Просроченная от 180 до 360 дней | 3 519                                 | (265)          | 2 137                                 | (1 244)        |
| Просроченная более года         | 2 178                                 | (477)          | 3 778                                 | (1 815)        |
| <b>Итого</b>                    | <b>13 473</b>                         | <b>(1 147)</b> | <b>19 617</b>                         | <b>(4 534)</b> |

**(б) Риск ликвидности**

Риск ликвидности – это риск того, что у Группы возникнут сложности по выполнению финансовых обязательств при наступлении срока их погашения. Группа осуществляет контроль за состоянием ликвидности, используя процедуры детального планирования и прогнозирования движения денежных средств для обеспечения достаточного количества денежных средств для своевременной оплаты своих обязательств. Группа обеспечивает наличие денежных средств в объеме, достаточном для своевременного исполнения обязательств по заключенным договорам, включая расходы по обслуживанию финансовых обязательств.

Ниже представлена информация о договорных сроках погашения финансовых обязательств, включая расчетные суммы процентных платежей, и исключая влияние соглашений о зачете:

| На 31 декабря 2021 г.                        | Балансовая стоимость | Денежные потоки по договору | 12 месяцев и менее | 1-2 года      | 3-5 лет      | Более 5 лет |
|----------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------|---------------|--------------|-------------|
| Кредиты и займы                              | 32 358               | 36 494                      | 7 209              | 28 037        | 1 248        | -           |
| Обязательства по аренде                      | 394                  | 410                         | 31                 | 379           | -            | -           |
| Торговая и прочая кредиторская задолженность | 3 725                | 3 725                       | 3 725              | -             | -            | -           |
| <b>Итого</b>                                 | <b>36 477</b>        | <b>40 629</b>               | <b>10 965</b>      | <b>28 416</b> | <b>1 248</b> | <b>-</b>    |
|                                              |                      |                             |                    |               |              |             |
| На 31 декабря 2020 г.                        | Балансовая стоимость | Денежные потоки по договору | 12 месяцев и менее | 1-2 года      | 3-5 лет      | Более 5 лет |
| Кредиты и займы                              | 38 461               | 39 523                      | 3 118              | 35 564        | 841          | -           |
| Обязательства по аренде                      | 140                  | 140                         | 43                 | 97            | -            | -           |
| Торговая и прочая кредиторская задолженность | 5 852                | 5 852                       | 5 852              | -             | -            | -           |
| <b>Итого</b>                                 | <b>44 453</b>        | <b>45 515</b>               | <b>9 013</b>       | <b>35 661</b> | <b>841</b>   | <b>-</b>    |

**АО «ММП имени В.В. Чернышева»****Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год,  
закончившийся 31 декабря 2021 года**

(в миллионах российских рублей)

**(в) Валютный риск**

Группа подвержена воздействию валютного риска в отношении операций экспорта продукции и привлечения заемных средств для финансирования текущей деятельности, номинированных в валюте, отличной от функциональной валюты соответствующих компаний Группы.

Группа осуществляет привлечение кредитов и займов в иностранной валюте, в объемах, сопоставимых с величиной выручки в соответствующей валюте. Все возникающие в процессе деятельности требования и обязательства в иностранной валюте полностью сбалансированы по объему и сроку. В процессе осуществления финансово-хозяйственной деятельности Группа руководствуется принципами, направленными на минимизацию величины открытой валютной позиции для снижения валютного риска.

У Группы имеются следующие денежные статьи, номинированные в валютах, отличных от функциональных валют компаний Группы:

|                                                          | На 31 декабря 2021 г. |              | На 31 декабря 2020 г. |              |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|
|                                                          | Долл. США             | ЕВРО         | Долл. США             | ЕВРО         |
| <b>Активы</b>                                            |                       |              |                       |              |
| Денежные средства и их эквиваленты                       | -                     | 1            | -                     | -            |
| Торговая и прочая дебиторская задолженность              | 6 556                 | 1 443        | 10 666                | 2 769        |
| Прочие финансовые активы                                 | -                     | -            | -                     | -            |
| <b>Итого активы</b>                                      | <b>6 556</b>          | <b>1 444</b> | <b>10 666</b>         | <b>2 769</b> |
| <b>Обязательства</b>                                     |                       |              |                       |              |
| Торговая и прочая кредиторская задолженность             | -                     | -            | 30                    | 320          |
| <b>Итого обязательства</b>                               | <b>-</b>              | <b>-</b>     | <b>30</b>             | <b>320</b>   |
| <b>Итого чистая позиция по (обязательствам)/ активам</b> | <b>6 556</b>          | <b>1 444</b> | <b>10 696</b>         | <b>3 089</b> |

Концентрация валютного риска Группы относится, в основном, к кредиторской и дебиторской задолженности, номинированным в долларах США и евро.

**Анализ чувствительности**

10%-ное укрепление курса рубля по отношению к доллару США по состоянию на отчетную дату может привести к увеличению величины чистой прибыли за 2021 год на 656 млн руб. (2020 год: (1 070) млн руб.).

10%-ное укрепление курса рубля по отношению к евро по состоянию на отчетную дату может привести к увеличению величины чистой прибыли за 2021 год на 144 млн руб. (2020 год: (309) млн руб.).

**(г) Процентный риск**

Группа привлекает средства под проценты по фиксированной и переменной ставке у связанных сторон и не связанных с ней банков. Изменение процентной ставки в основном приводит к изменению либо справедливой стоимости займов (займы с фиксированной ставкой процента), либо будущих потоков денежных средств (займы с плавающей ставкой процента).

С целью минимизации процентного риска Группа проводит ряд мероприятий, в том числе:

- пересмотр процентных ставок по привлеченным ресурсам в случае снижения уровня процентных ставок на финансовом рынке;

- мониторинг процентных ставок, возможность досрочного погашения обязательств в кредитных договорах без взимания комиссии за досрочное погашение;
- привлечение денежных средств как на денежном рынке, так и на рынке капиталов с применением инструментов господдержки, в том числе субсидирование, государственные гарантии Российской Федерации;
- участие в мероприятиях по получению государственной финансовой поддержки, в том числе для оптимизации уровня процентного риска.

Уровень процентного риска руководство Группы оценивает как низкий.

***(д) Справедливая стоимость финансовых инструментов***

Группа использует следующую иерархическую структуру методов оценки для раскрытия информации о справедливой стоимости финансовых инструментов:

- уровень 1: котируемые (некорректируемые) рыночные цены на активных рынках на идентичные активы и обязательства;
- уровень 2: методы оценки, для которых данные самого низкого уровня, имеющие важное значение для справедливой стоимости, являются прямо или косвенно наблюдаемыми;
- уровень 3: методы оценки, для которых данные самого низкого уровня ввода, имеющие важное значение для определения справедливой стоимости, являются ненаблюдаемыми.

Руководство определило, что справедливая стоимость денежных средств и краткосрочных депозитов, торговой дебиторской задолженности, торговой кредиторской задолженности, банковских и прочих краткосрочных обязательств, приблизительно равна их балансовой стоимости, главным образом, ввиду непродолжительных сроков погашения данных инструментов.

***(е) Управление капиталом***

Группа следует политике поддержания устойчивости базы капитала, с тем чтобы сохранить доверие кредиторов и рынка. Совет директоров контролирует показатель нормы прибыли на капитал, этот показатель определяется Группой как отношение чистой прибыли от операционной деятельности к общей величине принадлежащего собственникам капитала за вычетом невыкупаемых привилегированных акций и неконтролирующей доли участия.

В соответствии с внешними регулятивными требованиями, в любой момент времени размер уставного капитала Группы не должен превышать величину чистых активов Группы, определяемых в соответствии с законодательством Российской Федерации.

**25. Условные и договорные обязательства**

***Налогообложение в Российской Федерации***

Налоговая система Российской Федерации, будучи относительно новой, характеризуется частыми изменениями законодательных норм, официальных разъяснений и судебных решений, зачастую нечетко изложенных и противоречивых, что допускает их неоднозначное толкование различными налоговыми органами. Проверками и расследованиями в отношении правильности исчисления налогов занимаются несколько регулирующих органов, имеющих право налагать крупные штрафы и начислять пени. Правильность исчисления налогов в отчетном периоде может быть проверена в течение трех последующих календарных лет; однако при определенных обстоятельствах этот срок может увеличиваться. В последнее время практика в Российской Федерации такова, что налоговые органы занимают все более жесткую позицию в части интерпретации и требований соблюдения налогового законодательства.

Данные обстоятельства могут привести к тому, что налоговые риски в Российской Федерации будут гораздо выше, чем в других странах. Руководство Группы, исходя из своего понимания применимого

## **АО «ММП имени В.В. Чернышева»**

### **Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 года**

(в миллионах российских рублей)

российского налогового законодательства, официальных разъяснений и судебных решений, считает, что налоговые обязательства отражены в адекватной сумме. Тем не менее, трактовка этих положений соответствующими органами может быть иной и, в случае если они смогут доказать правомерность своей позиции, это может оказать значительное влияние на настоящую комбинированную финансовую отчетность.

#### ***Судебные разбирательства***

Группа имеет ряд исков и претензий, касающихся продажи и покупки товаров и услуг. Руководство Группы считает, что ни один из указанных исков, как в отдельности, так и в совокупности с другими, не окажет существенного негативного влияния на Группу.

#### ***Охрана окружающей среды***

Компании Группы и предприятия, правопреемниками которых они являются, в течение многих лет осуществляли деятельность в сфере разработки и производства двигателей в Российской Федерации. Законодательство об охране окружающей среды в Российской Федерации находится на стадии развития, государственные органы постоянно пересматривают свои позиции по вопросам правоприменения. Компании Группы периодически оценивают свои обязательства по охране окружающей среды.

Потенциальные обязательства могут возникнуть в результате изменения требований действующего законодательства и нормативных актов, а также в результате гражданско - правовых исков. Влияние таких изменений невозможно оценить, но оно может оказаться существенным.

По состоянию на 31 декабря 2021 г. руководство полагает, что у Группы нет значительных потенциальных обязательств, связанных с загрязнением окружающей среды.

#### ***Обязательства по капитальному строительству***

По состоянию на 31 декабря 2021 года предстоящие капитальные затраты по уже заключенным договорам составили 903 млн. руб. (на 31 декабря 2020 года: 803 млн. руб.).

Группой были выданы поручительства за 2020 год и 2021 год в размере 3 100 млн. руб. за материнскую компанию по кредитному договору. По состоянию на 31.12.2021 договор поручительства расторгнут в связи с исполнением материнской компанией своих обязательств.

В качестве исполнения основных обязательств по договорам в процессе осуществления закупочной деятельности Группа получило банковские гарантии на общую сумму в размере 8 025 млн. руб. по состоянию на 31 декабря 2020 года и в размере 11 634 млн. руб. по состоянию на 31 декабря 2021 года.

## **26.Операции со связанными сторонам**

*Информация не раскрывается на основании постановления Правительства Российской Федерации от 04.04.2019 № 400 «Об особенностях раскрытия и предоставления информации, подлежащей раскрытию в соответствии с требованиями Федерального закона «Об акционерных обществах» и Федерального закона «О рынке ценных бумаг» является конечной материнской организацией АО «ММП имени В.В. Чернышева». Правительство Российской Федерации является стороной, обладающей конечным контролем над Группой.*

Операции со связанными сторонами раскрываются по следующим группам:

- Группа 1 – Операции с материнской Компанией *информация не раскрывается на основании постановления Правительства Российской Федерации от 04.04.2019 № 400 «Об особенностях раскрытия и предоставления информации, подлежащей раскрытию в соответствии с требованиями Федерального закона «Об акционерных обществах» и Федерального закона «О рынке ценных бумаг», и компаниями, находящимися под общим контролем* *Информация не раскрывается на основании постановления Правительства Российской Федерации от 04.04.2019 № 400 «Об особенностях раскрытия и предоставления информации, подлежащей*

**АО «ММП имени В.В. Чернышева»**

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 года**

(в миллионах российских рублей)

*раскрытию в соответствии с требованиями Федерального закона «Об акционерных обществах» и Федерального закона «О рынке ценных бумаг»;*

- Группа 2 – Дочерние Компании Группы *Информация не раскрывается на основании постановления Правительства Российской Федерации от 04.04.2019 № 400 «Об особенностях раскрытия и предоставления информации, подлежащей раскрытию в соответствии с требованиями Федерального закона «Об акционерных обществах» и Федерального закона «О рынке ценных бумаг» и прочие Компании, находящиеся под Государственным контролем;*
- Группа 3 – прочие связанные стороны.

Остатки по расчетам Группы с компаниями, находящимися под общим контролем акционера (по основным операциям, признаваемым связанными с учетом пункта 11 МСФО (IAS) 24 «Раскрытие информации о связанных сторонах») и прочими связанными сторонами представлены следующим образом:

|                                              | Группа 1 | в том числе, материнская компания | Группа 2 | Группа 3 | На 31 декабря 2021 г. |
|----------------------------------------------|----------|-----------------------------------|----------|----------|-----------------------|
| Торговая и прочая дебиторская задолженность  | 7 961    | 3 756                             | 3 592    | 5        | 11 558                |
| Авансы выданные                              | 240      | 4                                 | 179      | 233      | 652                   |
| Кредиты и займы                              | 26 779   | 4 392                             | 5 475    | -        | 32 254                |
| Торговая и прочая кредиторская задолженность | 3 076    | 1 442                             | 143      | 271      | 3 491                 |
| Авансы полученные                            | 176      | 57                                | -        | -        | 176                   |

|                    | Группа 1 | в том числе, материнская компания | Группа 2 | Группа 3 | За 2021 год |
|--------------------|----------|-----------------------------------|----------|----------|-------------|
| Выручка            | 10 308   | 6 554                             | 3 087    | -        | 13 395      |
| Закупки и затраты  | 2 521    | 569                               | 702      | 1 038    | 4 260       |
| Финансовые доходы  | 18       | -                                 | -        | -        | 18          |
| Финансовые расходы | 26       | 26                                | 702      | -        | 728         |

|                                              | Группа 1 | в том числе, материнская компания | Группа 2 | Группа 3 | На 31 декабря 2020 г. |
|----------------------------------------------|----------|-----------------------------------|----------|----------|-----------------------|
| Торговая и прочая дебиторская задолженность  | 3 473    | 600                               | 4 433    | 41       | 7 947                 |
| Авансы выданные                              | 675      | 6                                 | 34       | 848      | 1 557                 |
| Кредиты и займы                              | 29 979   | 4 291                             | 2 950    | 6 593    | 43 813                |
| Торговая и прочая кредиторская задолженность | 3 400    | 1 273                             | 104      | 546      | 5 323                 |
| Авансы полученные                            | 921      | 485                               | 493      | -        | 1 899                 |
|                                              | Группа 1 | в том числе, материнская компания | Группа 2 | Группа 3 | За 2020 год           |

**АО «ММП имени В.В. Чернышева»****Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год,  
закончившийся 31 декабря 2021 года**

(в миллионах российских рублей)

| Выручка            | 4 735 | 1 442 | 3 989 | 2     | <b>8 726</b> |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| Закупки и затраты  | 2 050 | 463   | 430   | 3 110 | <b>6 053</b> |
| Финансовые доходы  | 502   | 502   | 2     | 8     | <b>1 014</b> |
| Финансовые расходы | 2 194 | 146   | 238   | 538   | <b>3 116</b> |

**Операции с ключевым управленческим персоналом**

Ключевые руководящие сотрудники (члены Совета директоров и руководители высшего звена) получили следующее вознаграждение, которое включено в расходы на персонал:

|                                                                                    | <b>31 декабря<br/>2021 года</b> | <b>31 декабря<br/>2020 года</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Заработная плата (включая вознаграждения и бонусы) и отчисления в социальные фонды | 15                              | 15                              |
| <b>Итого</b>                                                                       | <b>15</b>                       | <b>15</b>                       |

Задолженность по оплате труда ключевому управленческому персоналу по состоянию на 31 декабря 2020 года и на 31 декабря 2021 года отсутствует.

**27. События после отчетной даты**

В феврале 2022 года обострился военно-политический конфликт на Украине, который отрицательно повлиял на экономическую ситуацию в Российской Федерации. Соединенные штаты Америки и примкнувшие к ним иностранные государства и международные организации ввели дополнительные международные санкции в отношении производственного и финансового сектора Российской Федерации, что привело к существенному росту волатильности на фондовых и валютных рынках, а также значительному снижению курса рубля по отношению к доллару США и евро. В связи с ростом ставки рефинансирования Банка России стоимость банковского кредитования для бизнеса стала обременительной.

Международные санкции затронули поставки высокотехнологичных продуктов для оборонной, аэрокосмической и морской промышленности, а также сферу ИТ и телеком-технологий, с целью лишить эти сектора экономики важных технологических элементов процесса производства.

Санкции и сопровождающее их информационное давление привели к разрыву налаженных деловых связей, сбоям в производственных процессах и необходимости проведения активной работы по замене критически важных импортных компонентов альтернативными решениями.

Правительство Российской Федерации разработало комплекс мероприятий по поддержке предпринимательства, включая:

- налоговые меры, направленные на смягчение требований по начислению и уплате налогов;
- упрощение системы государственных закупок;
- упрощения в сфере таможенного регулирования для поддержки участников ВЭД в условиях санкций;
- возможность изменения важных условий по государственным контрактам, подписанным до 01.01.2023, если из-за непредвиденных обстоятельств его нельзя исполнить.

Группа расценивает данные события в качестве некорректирующих событий после отчетного периода, количественный эффект которых невозможно оценить на текущий момент с достаточной степенью уверенности. Руководство принимает все необходимые меры для обеспечения устойчивости Группы.