

**Публичное акционерное общество
«Объединенная авиастроительная
корпорация» и его дочерние организации**

Обобщенная консолидированная
финансовая отчетность
за год, закончившийся 31 декабря
2021 года, и аудиторское заключение
независимого аудитора об обобщенной
консолидированной финансовой
отчетности

АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ НЕЗАВИСИМОГО АУДИТОРА ОБ ОБОБЩЕННОЙ КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ

Акционерам Публичного акционерного общества «Объединенная авиастроительная корпорация»

Мнение

Прилагаемая обобщенная консолидированная финансовая отчетность, состоящая из обобщенного консолидированного отчета о финансовом положении по состоянию на 31 декабря 2021 года, обобщенного консолидированного отчета о прибылях и убытках, обобщенного консолидированного отчета о совокупном доходе, обобщенного консолидированного отчета об изменениях в капитале и обобщенного консолидированного отчета о движении денежных средств за год, закончившийся на указанную дату, а также соответствующих примечаний, составлена на основе проаудированной консолидированной финансовой отчетности Публичного акционерного общества «Объединенная авиастроительная корпорация» (Организация) (ОГРН 1067759884598) и его дочерних организаций (далее совместно - Группа), подготовленной в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности (МСФО), за год, закончившийся 31 декабря 2021 года.

По нашему мнению, прилагаемая обобщенная консолидированная финансовая отчетность является достоверным обобщением указанной проаудированной консолидированной финансовой отчетности в соответствии с критерием, применяемым при подготовке обобщенной консолидированной финансовой отчетности. В обобщенной консолидированной отчетности не раскрывается информация, которая приведет (может привести) к введению мер ограничительного характера в отношении Группы и (или) иных лиц, в том числе к введению новых мер ограничительного характера в отношении лица, о котором Группой раскрывается и (или) предоставляется информация.

Обобщенная консолидированная финансовая отчетность

В обобщенной консолидированной финансовой отчетности не содержится вся необходимая информация, подлежащая раскрытию в соответствии с МСФО, применявшимися при подготовке проаудированной консолидированной финансовой отчетности. Поэтому ознакомление с обобщенной консолидированной финансовой отчетностью и аудиторским заключением о такой финансовой отчетности не заменяет собой ознакомления с проаудированной консолидированной финансовой отчетностью и аудиторским заключением о такой отчетности.

Проаудированная консолидированная финансовая отчетность и наше заключение о данной отчетности

Мы выразили немодифицированное аудиторское мнение в отношении проаудированной консолидированной финансовой отчетности в нашем аудиторском заключении от 26 апреля 2022 года.

Данное заключение также включает сведения о ключевых вопросах аудита. Ключевые вопросы аудита - это вопросы, которые, согласно нашему профессиональному суждению, являлись наиболее значимыми для нашего аудита консолидированной финансовой отчетности за текущий период.

Ответственность руководства за обобщенную консолидированную финансовую отчетность

Генеральный директор Организации (руководство) несет ответственность за подготовку обобщенной консолидированной финансовой отчетности в соответствии с критерием, применяемым при подготовке обобщенной консолидированной финансовой отчетности, а именно, нераскрытием информации, которая приведет (может привести) к введению мер ограничительного характера в отношении Группы и (или) иных лиц, в том числе к введению новых мер ограничительного характера в отношении лица, о котором Группой раскрывается и (или) предоставляется информация.

Ответственность аудитора

Наша ответственность заключается в выражении мнения о том, является ли обобщенная консолидированная финансовая отчетность достоверным обобщением проаудированной консолидированной финансовой отчетности в соответствии с критерием, применяемым при подготовке обобщенной финансовой отчетности, а именно, нераскрытием информации, которая приведет (может привести) к введению мер ограничительного характера в отношении Организации и (или) иных лиц, в том числе к введению новых мер ограничительного характера в отношении лица, о котором Группой раскрывается и (или) предоставляется информация, на основе процедур, выполненных нами в соответствии с Международным стандартом аудита (МСА) 810 «Задания по предоставлению заключения об обобщенной финансовой отчетности».

Руководитель задания по аудиту,
по результатам которого выпущено
аудиторское заключение
независимого аудитора,
ОРНЗ 22006023333, действующий от
имени аудиторской организации на
основании доверенности
от 29.09.2021 № 69-01/2021-Ю



Вайспек Лидия Анатольевна

Аудиторская организация:

Юникон Акционерное Общество

117587, Россия, Москва, Варшавское шоссе, дом 125, строение 1, секция 11, 3 эт., пом. 1, ком. 50,
ОРНЗ 12006020340

26 апреля 2022 года



КОНСОЛИДИРОВАННАЯ ФИНАНСОВАЯ ОТЧЕТНОСТЬ

за 2021 год

Содержание

АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ НЕЗАВИСИМОГО АУДИТОРА	2
КОНСОЛИДИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ О ПРИБЫЛЯХ И УБЫТКАХ.....	6
КОНСОЛИДИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ О СОВОКУПНОМ ДОХОДЕ	7
КОНСОЛИДИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ О ФИНАНСОВОМ ПОЛОЖЕНИИ	8
КОНСОЛИДИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ О ДВИЖЕНИИ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ	9
КОНСОЛИДИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ В КАПИТАЛЕ.....	10

Примечания к консолидированной финансовой отчетности:

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	11
2. СУЩЕСТВЕННЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ УЧЕТНОЙ ПОЛИТИКИ.....	14
3. СУЩЕСТВЕННЫЕ УЧЕТНЫЕ СУЖДЕНИЯ, ОЦЕНКИ И ДОПУЩЕНИЯ.....	35
4. ИНФОРМАЦИЯ ПО СЕГМЕНТАМ.....	41
5. ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА	43
6. ИНВЕСТИЦИОННАЯ НЕДВИЖИМОСТЬ	45
7. НЕМАТЕРИАЛЬНЫЕ АКТИВЫ	45
8. ИНВЕСТИЦИИ В АССОЦИИРОВАННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ И СОВМЕСТНЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	46
9. ФИНАНСОВЫЕ АКТИВЫ.....	47
10. ЗАПАСЫ	48
11. ТОРГОВАЯ И ПРОЧАЯ ДЕБИТОРСКАЯ ЗАДОЛЖЕННОСТЬ	48
12. ДЕНЕЖНЫЕ СРЕДСТВА И ИХ ЭКВИВАЛЕНТЫ.....	49
13. КАПИТАЛ.....	49
14. ФИНАНСОВЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА, КРЕДИТЫ И ЗАЙМЫ	52
15. ОЦЕНОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	54
16. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПО ВОЗНАГРАЖДЕНИЯМ РАБОТНИКАМ.....	55
17. ТОРГОВАЯ И ПРОЧАЯ КРЕДИТОРСКАЯ ЗАДОЛЖЕННОСТЬ.....	57
18. ВЫРУЧКА.....	58
19. СЕБЕСТОИМОСТЬ РЕАЛИЗАЦИИ	59
20. КОММЕРЧЕСКИЕ РАСХОДЫ	59
21. УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ РАСХОДЫ	59
22. ПРОЧИЕ ДОХОДЫ И РАСХОДЫ	60
23. ПРОЦЕНТНЫЕ ДОХОДЫ И РАСХОДЫ.....	60
24. ПРОЧИЕ ФИНАНСОВЫЕ ДОХОДЫ/(РАСХОДЫ)	61
25. РАСХОДЫ ПО НАЛОГУ НА ПРИБЫЛЬ.....	61
26. УСЛОВНЫЕ И ДОГОВОРНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	63
27. УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ	64
28. СПРАВЕДЛИВАЯ СТОИМОСТЬ ФИНАНСОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ	67
29. УПРАВЛЕНИЕ КАПИТАЛОМ	67
30. РАСКРЫТИЕ ИНФОРМАЦИИ О СВЯЗАННЫХ СТОРОНАХ	67
31. СОБЫТИЯ ПОСЛЕ ОТЧЕТНОЙ ДАТЫ.....	69
32. ИНФОРМАЦИЯ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННАЯ ТРЕБОВАНИЯМИ МСФО.....	70

**Публичное акционерное общество
«Объединенная авиастроительная
корпорация» и его дочерние организации**

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

АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ НЕЗАВИСИМОГО АУДИТОРА

Акционерам Публичного акционерного общества «Объединенная авиастроительная корпорация»

Мнение

Мы провели аудит консолидированной финансовой отчетности Публичного акционерного общества «Объединенная авиастроительная корпорация» (Организация) (ОГРН 1067759884598) и его дочерних организаций (далее совместно - Группа), состоящей из консолидированного отчета о финансовом положении по состоянию на 31 декабря 2021 года, консолидированного отчета о прибылях и убытках, консолидированного отчета о совокупном доходе, консолидированного отчета об изменениях в капитале и консолидированного отчета о движении денежных средств за год, закончившийся на указанную дату, а также примечаний к консолидированной финансовой отчетности за 2021 год, включая краткий обзор основных положений учетной политики и прочую пояснительную информацию.

По нашему мнению, прилагаемая консолидированная финансовая отчетность отражает достоверно во всех существенных отношениях консолидированное финансовое положение Группы по состоянию на 31 декабря 2021 года, а также ее консолидированные финансовые результаты и консолидированное движение денежных средств за год, закончившийся на указанную дату, в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности (МСФО).

Основание для выражения мнения

Мы провели аудит в соответствии с Международными стандартами аудита (МСА).
Наша ответственность в соответствии с этими стандартами описана в разделе «Ответственность аудитора за аудит консолидированной финансовой отчетности» нашего заключения. Мы являемся независимыми по отношению к Группе в соответствии с этическими требованиями, применимыми к нашему аудиту консолидированной финансовой отчетности в Российской Федерации, и мы выполнили наши прочие этические обязанности в соответствии с этими требованиями.
Мы полагаем, что полученные нами аудиторские доказательства являются достаточными и надлежащими, чтобы служить основанием для выражения нашего мнения.

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, и мы не выражаем отдельного мнения по этим вопросам.

Ключевой вопрос аудита

Аудиторские процедуры, выполненные в отношении ключевого вопроса аудита

Актuarные расчеты (примечание 16)

В отчетном периоде Группа привлекла независимого актуария для уточнения актуарных обязательств перед работниками Группы.

Мы сосредоточились на данном вопросе в связи со сложностью профессиональных суждений и оценок, необходимых для расчета актуарных обязательств, и значимостью для Группы кадровой и социальной политики.

Руководство предоставило нам отчет независимого актуария.

Мы провели анализ и проверили математическую точность и обоснованность использованных в расчетах допущений.

Наши внутренние эксперты по актуарным расчетам оценили ключевые методики, формулы и источники информации, использованные актуарием, на предмет их соответствия требованиям МСФО.

Мы проверили раскрытия, включенные в консолидированную финансовую отчетность, на полноту и соответствие требованиям МСФО.

Тест на обесценение внеоборотных активов (примечания 5 и 7)

В отчетном периоде Группа провела тест на обесценение основных средств и нематериальных активов.

Мы сосредоточились на данном вопросе в связи со сложностью профессиональных суждений и оценок, на которые оказывают влияние прогнозируемые будущие рыночные и экономические условия, которые по своей сути являются неопределенными. Тест на обесценение чувствителен к изменению используемых допущений.

Наиболее значимые суждения касаются применяемой ставки дисконтирования, а также допущений в отношении прогнозируемых денежных потоков.

Руководство представило нам финансовые модели оценки обесценения основных средств и нематериальных активов Группы.

Мы привлекли эксперта по оценке для помощи в оценке допущений и методологий, используемых Группой.

Мы проверили соблюдение методологии, использованной при выполнении теста на обесценение, проверили на выборочной основе допущения, использованные при выполнении оценки обесценения основных средств и нематериальных активов, провели проверку корректности распределения убытка от обесценения на объекты основных средств и нематериальных активов, провели проверку достаточности раскрытий в отношении обесценения основных средств и нематериальных активов в консолидированной финансовой отчетности.

Прочая информация

Генеральный директор Организации (руководство) несет ответственность за прочую информацию. Прочая информация включает отчет эмитента, информацию, содержащуюся в годовом отчете, но не включает консолидированную финансовую отчетность и наше аудиторское заключение о ней. Отчет эмитента и годовой отчет, предположительно, будут нам предоставлены после даты настоящего аудиторского заключения.

Наше мнение о консолидированной финансовой отчетности не распространяется на прочую информацию, и мы не будем предоставлять вывод, обеспечивающий 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 консолидированной финансовой отчетностью или нашими знаниями, полученными в ходе аудита, и не содержит ли прочая информация иных возможных существенных искажений.

Если при ознакомлении с отчетом эмитента и годовым отчетом мы приходим к выводу о том, что в них содержится существенное искажение, мы должны довести это до сведения лиц, отвечающих за корпоративное управление.

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

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

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

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 Международными стандартами аудита, всегда выявляет существенные искажения при их наличии. Искажения могут быть результатом недобросовестных действий или ошибок и считаются существенными, если можно обоснованно предположить, что в отдельности или в совокупности они могут повлиять на экономические решения пользователей, принимаемые на основе этой консолидированной финансовой отчетности.

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

- а) выявляем и оцениваем риски существенного искажения консолидированной финансовой отчетности вследствие недобросовестных действий или ошибок; разрабатываем и проводим аудиторские процедуры в ответ на эти риски; получаем аудиторские доказательства, являющиеся достаточными и надлежащими, чтобы служить основанием для выражения нашего мнения. Риск необнаружения существенного искажения в результате недобросовестных действий выше, чем риск необнаружения существенного искажения в результате ошибки, так как недобросовестные действия могут включать сговор, подлог, умышленный пропуск, искаженное представление информации или действия в обход системы внутреннего контроля;
- б) 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;
- в) оцениваем надлежащий характер применяемой учетной политики, обоснованность оценочных значений, рассчитанных руководством, и соответствующего раскрытия информации;

- г) 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;
- д) 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;
- е) 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 заключение.

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

Руководитель задания по аудиту
по результатам которого выпущено
аудиторское заключение
независимого аудитора,
ОРНЗ 22006023333, действующий
имени аудиторской организации на
основании доверенности
от 29.09.2021 № 69-01/2021-Ю



Вайспек Лидия Анатольевна

Аудиторская организация:
Юникон Акционерное Общество
117587, Россия, Москва, Варшавское шоссе, дом 125, строение 1, секция 11, 3 эт., пом. I, ком. 50,
ОРНЗ 12006020340

26 апреля 2022 года

**Консолидированный отчет о прибылях и убытках
за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)**

	Прим.	За год по 31 декабря 2021 г.	За год по 31 декабря 2020 г.
Выручка	18	468 185	431 880
Себестоимость	19	(328 241)	(312 208)
Валовая прибыль		139 944	119 672
Государственные субсидии		843	5 230
Коммерческие расходы	20	(57 215)	(39 806)
Управленческие расходы	21	(30 739)	(33 136)
Расходы на исследования и разработки		(3 420)	(5 384)
Обесценение внеоборотных активов	5, 7	(23 259)	(138 937)
Прочие расходы	22	(25 042)	(19 888)
Прибыль/(убыток) от операционной деятельности		1 112	(112 249)
Процентные доходы	23	3 089	2 677
Процентные расходы	23	(15 988)	(36 629)
Обесценение финансовых активов		(447)	(1 349)
Прочие финансовые доходы/(расходы)	24	213	(19 275)
Доля в убытках ассоциированных организаций и совместных предприятий	8	(169)	(158)
Убыток до налогообложения		(12 190)	(166 983)
(Расход)/доход по налогу на прибыль	25	(7 264)	1 394
Убыток за период		(19 454)	(165 589)
Убыток за период, причитающийся:			
собственникам Компании		(17 174)	(152 609)
неконтрольным долям участия		(2 280)	(12 980)
Убыток за период		(19 454)	(165 589)
<i>Базовый и разводненный убыток на одну акцию, относящийся к акционерам Компании (в российских рублях)</i>	13	(0,0329)	(0,2932)

Консолидированная финансовая отчетность утверждена 26 апреля 2022 г.:

Сведения не раскрываются в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 04.04.2019 №400

Прилагаемые примечания являются неотъемлемой частью данной консолидированной финансовой отчетности.

**Консолидированный отчет о совокупном доходе
 за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)**

	Прим.	За год по 31 декабря 2021 г.	За год по 31 декабря 2020 г.
Убыток за период		(19 454)	(165 589)
Прочий совокупный доход			
<i>Статьи, которые впоследствии могут быть реклассифицированы в состав прибыли или убытка:</i>			
Курсовые разницы от пересчета в валюту представления отчетности		124	345
Курсовые разницы от переоценки ассоциированных компаний - нерезидентов		15	294
<i>Статьи, которые впоследствии не будут реклассифицированы в состав прибыли или убытка:</i>			
Увеличение стоимости инвестиционного имущества до справедливой стоимости, связанное с переводом из основных средств	6	1 907	-
Актуарные доходы по планам с установленными выплатами за вычетом налогов на прибыль	16	449	397
Прочее		-	(12)
Прочий совокупный доход		2 495	1 024
Совокупный расход за период		(16 959)	(164 565)
<i>Совокупный расход за период, относимый к:</i>			
собственникам Компании		(14 874)	(151 619)
неконтролирующим долям участия		(2 085)	(12 946)
Совокупный расход за период		(16 959)	(164 565)

Прилагаемые примечания являются неотъемлемой частью данной консолидированной финансовой отчетности.

**Консолидированный отчет о финансовом положении
на 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)**

	Прим.	На 31 декабря 2021 г.	На 31 декабря 2020 г.
АКТИВЫ			
Внеоборотные активы			
Основные средства	5	64 571	36 272
Инвестиционная недвижимость	6	3 619	2 449
Нематериальные активы	7	67 894	61 214
Инвестиции в ассоциированные организации и совместные предприятия	8	2 305	1 533
Прочие долгосрочные финансовые активы	9	3 395	7 297
Отложенные налоговые активы	25	13 253	24 772
Долгосрочные авансы поставщикам		22 621	12 757
Торговая и прочая дебиторская задолженность	11	7 794	9 284
Прочие внеоборотные активы		130	523
Итого внеоборотные активы		185 582	156 101
Оборотные активы			
Запасы	10	241 838	242 692
Торговая и прочая дебиторская задолженность	11	237 488	202 285
Активы по договору	18	42 585	74 414
Авансовые платежи по налогу на прибыль		498	1 447
Денежные средства и их эквиваленты	12	289 147	180 381
Финансовые активы	9	3 896	9 437
Краткосрочные авансы поставщикам		164 031	110 771
Прочие оборотные активы		13 259	1 214
Итого оборотные активы		992 742	822 641
Активы, предназначенные для продажи	5	8 646	-
Итого активы		1 186 970	978 742
КАПИТАЛ И ОБЯЗАТЕЛЬСТВА			
Капитал			
Уставный капитал	13	451 638	447 884
Добавочный капитал		4 658	4 658
Резерв по prepaid акциям		-	434
Собственные акции, выкупленные у акционеров		(2 913)	(467)
Резерв от пересчета в валюту представления отчетности		21 282	21 158
Накопленный убыток		(635 459)	(625 307)
Итого капитал, относящийся к акционерам		(160 794)	(151 640)
Неконтролирующие доли участия	13	8 858	2 198
Итого капитал		(151 936)	(149 442)
Долгосрочные обязательства			
Кредиты и займы	14	334 068	176 562
Обязательства по аренде	14	19 099	17 543
Отложенные налоговые обязательства	25	13 906	17 793
Обязательства по вознаграждениям работникам	16	5 004	5 316
Торговая и прочая кредиторская задолженность	17	2 289	5 670
Государственная помощь	14	27 403	25 524
Обязательства по договору	18	79 381	54 020
Оценочные обязательства	15	13 153	12 904
Итого долгосрочные обязательства		494 303	315 332
Краткосрочные обязательства			
Кредиты и займы	14	363 117	405 293
Обязательства по аренде	14	11 161	6 736
Обязательства по налогу на прибыль		2 994	1 412
Обязательства по вознаграждениям работникам	16	505	487
Торговая и прочая кредиторская задолженность	17	229 829	256 360
Государственная помощь	14	4 765	-
Обязательства по договору	18	178 570	118 679
Оценочные обязательства	15	24 370	23 885
Авансы, полученные под реализацию активов	5	29 292	-
Итого краткосрочные обязательства		844 603	812 852
Итого капитал и обязательства		1 186 970	978 742

Прилагаемые примечания являются неотъемлемой частью данной консолидированной финансовой отчетности.

**Консолидированный отчет о движении денежных средств
 за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)**

	Прим.	За год по 31 декабря 2021 г.	За год по 31 декабря 2020 г.
ОПЕРАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ			
Убыток до налогообложения		(12 190)	(166 983)
<i>Корректировки к убытку до налогообложения:</i>			
Амортизация	19, 20, 21	7 678	17 218
Курсовые разницы		(182)	(12 102)
Доля в убытках ассоциированных организаций и совместных предприятий		169	158
Обесценение внеоборотных активов	5, 7	23 259	138 937
Списание стоимости запасов до чистой возможной цены продажи		-	5 267
Движение в оценочных и пенсионных обязательствах		14 122	18 427
Изменение резервов под ожидаемые кредитные убытки и обесценение прочих нефинансовых активов		1 286	6 497
Убыток от реализации основных средств и прочих активов		987	935
Процентные расходы	23	27 060	39 596
Государственные субсидии		(11 915)	(8 197)
Процентные доходы	23	(3 089)	(2 677)
Потоки денежных средств, полученные от операционной деятельности без учета изменений оборотного капитала и резервов		47 185	37 076
Изменение запасов		854	(12 774)
Изменение торговой и прочей дебиторской задолженности и активов по договору		(1 645)	(17 153)
Изменение авансов выданных		(63 248)	(33 787)
Изменение торговой и прочей кредиторской задолженности		(44 819)	62 448
Изменение обязательств по договору		85 252	8 134
Изменение прочих оборотных и внеоборотных активов		18 770	(1 742)
Потоки денежных средств, полученные от операционной деятельности, до уплаты налога на прибыль и процентов		42 349	42 202
Уплаченный налог на прибыль		964	1 003
Уплаченные проценты за вычетом полученных государственных субсидий		(17 788)	(31 399)
Чистый денежный поток, полученный от операционной деятельности		25 525	11 806
ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ			
Приобретение основных средств		(49 614)	(16 679)
Поступления от выбытия активов		30 753	76
Приобретение нематериальных активов		(23 540)	(35 979)
Приобретение и продажа прочих финансовых активов		(503)	(6 995)
Полученные проценты	24	1 209	2 687
Чистый денежный поток, использованный в инвестиционной деятельности		(41 695)	(56 890)
ФИНАНСОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ			
Привлечение заемных средств	14	326 535	483 595
Возврат заемных средств	14	(197 616)	(406 044)
Платежи по арендным обязательствам		(3 996)	(3 264)
Поступления от выпуска акций		3 320	14 166
Выкуп собственных акций		(2 446)	-
Чистый денежный поток, полученный от финансовой деятельности		125 797	88 453
Чистое увеличение денежных средств и их эквивалентов		109 627	43 369
Денежные средства и их эквиваленты на начало отчетного периода	12	180 381	146 190
Чистое влияние валютных курсов на денежные средства и их эквиваленты		(861)	(9 178)
Денежные средства и их эквиваленты на конец отчетного периода	12	289 147	180 381

Прилагаемые примечания являются неотъемлемой частью данной консолидированной финансовой отчетности.

**Консолидированный отчет об изменениях в капитале
за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)**

	Уставный капитал	Добавочный капитал	Резерв по предоплачен ным акциям	Собственные выкупленные у акционеров	Резерв от пересчета в валюту представления ответности	Накопленный убыток	Итого капитал, относящийся к акционерам Компании	Неконтролирующие доли участия	Итого капитал
На 1 января 2021 года	447 884	4 658	434	(467)	21 158	(625 307)	(151 640)	2 198	(149 442)
Убыток за отчетный период	-	-	-	-	-	(17 174)	(17 174)	(2 280)	(19 454)
Прочий совокупный доход	-	-	-	-	124	2 176	2 300	195	2 495
Совокупный расход за период	-	-	-	-	124	(14 998)	(14 874)	(2 085)	(16 959)
Эмиссия акций	3 754	-	(3 754)	-	-	-	-	-	-
Получено внесением денежных средств	-	-	3 320	-	-	-	3 320	-	3 320
Эффект от изменения структуры Группы	-	-	-	-	-	(5 352)	(5 352)	5 352	-
Увеличение капитала дочерней организации	-	-	-	-	-	(3 393)	(3 393)	3 393	-
Выкуп собственных акций	-	-	-	(2 446)	-	-	(2 446)	-	(2 446)
Прочие изменения капитала	-	-	-	-	-	13 591	13 591	-	13 591
На 31 декабря 2021 года	451 638	4 658	-	(2 913)	21 282	(635 459)	(160 794)	8 858	(151 936)

	Уставный капитал	Добавочный капитал	Резерв по предоплачен ным акциям	Собственные выкупленные у акционеров	Резерв от пересчета в валюту представления ответности	Накопленный убыток	Итого капитал, относящийся к акционерам Компании	Неконтролирующие доли участия	Итого капитал
На 1 января 2020 г.	423 572	4 658	10 580	(467)	20 813	(476 006)	(16 850)	13 870	(2 980)
Убыток за отчетный период	-	-	-	-	-	(152 609)	(152 609)	(12 980)	(165 589)
Прочий совокупный расход	-	-	-	-	345	645	990	34	1 024
Совокупный расход за период	-	-	-	-	345	(151 964)	(151 619)	(12 946)	(164 565)
Эмиссия акций	24 312	-	(24 312)	-	-	-	-	-	-
Получено внесением денежных средств	-	-	14 166	-	-	-	14 166	-	14 166
Эффект от изменения структуры Группы	-	-	-	-	-	(265)	(265)	265	-
Увеличение капитала дочерней организации	-	-	-	-	-	(1 009)	(1 009)	1 009	-
Прочие изменения капитала	-	-	-	-	-	3 937	3 937	-	3 937
На 31 декабря 2020 года	447 884	4 658	434	(467)	21 158	(625 307)	(151 640)	2 198	(149 442)

Прилагаемые примечания являются неотъемлемой частью данной консолидированной финансовой отчетности.

1. Общие сведения

Организация и виды ее деятельности

ПАО «Объединенная авиастроительная корпорация» (Компания) и его дочерние общества (далее совместно именуемые Группа) ведут свою деятельность преимущественно на территории Российской Федерации.

Основными видами деятельности Группы являются разработка, производство, испытание, реализация, гарантийное и сервисное обслуживание авиационной техники. Головной офис Компании расположен по адресу: 115054, г. Москва, ул. Большая Пионерская, д.1.

Сведения не раскрываются в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 04.04.2019 №400

Государственная тайна

Отдельные виды деятельности Группы регулируются Законом Российской Федерации о государственной тайне, подписанным Президентом Российской Федерации 21 июля 1993 г. Доступ к информации, являющейся государственной тайной, осуществляется с санкции органа государственной власти, в распоряжении которого находятся эти сведения. Обязательным условием для передачи сведений, составляющих государственную тайну органам государственной власти, предприятиям,

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)

учреждениям и организациям является наличие у них лицензии на проведение работ с использованием сведений соответствующей степени секретности, а у граждан – соответствующего допуска.

15 января 2018 г. Правительство Российской Федерации утвердило перечень сведений, которые предприятия вправе не раскрывать или раскрывать в ограниченном составе или объеме Постановлением от 15.01.2018 № 10 «Об определении случаев освобождения акционерного общества и общества с ограниченной ответственностью от обязанности раскрывать и (или) предоставлять информацию, касающуюся крупных сделок и (или) сделок, в совершении которых имеется заинтересованность». Постановлением от 05.03.2020 № 232 «Об особенностях раскрытия консолидированной финансовой отчетности» установлено право осуществлять раскрытие в соответствии с определенным перечнем и в ограниченном составе. Постановлением от 04.04.2019 № 400 «Об особенностях раскрытия и предоставления информации, подлежащей раскрытию и предоставлению в соответствии с требованиями Федерального закона «Об акционерных обществах» и Федерального закона «О рынке ценных бумаг» установлен перечень информации, которую организация вправе не раскрывать и/или ограничивать в представлении.

Экономическая среда, в которой Группа осуществляет свою деятельность

Группа осуществляет свою деятельность преимущественно в Российской Федерации. Соответственно, на бизнес Группы оказывают влияние экономика и финансовые рынки Российской Федерации, которым присущи особенности развивающегося рынка. Правовая, налоговая и регуляторная системы продолжают развиваться, однако сопряжены с риском неоднозначности толкования их требований, которые к тому же подвержены частым изменениям, что вкупе с другими юридическими и фискальными преградами создает дополнительные трудности для предприятий, ведущих бизнес в Российской Федерации.

В России продолжают 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.

В 2020 году произошли значительные события в Российской Федерации и во всем мире, вызванные вспышкой и распространением коронавирусной инфекции. Государство ввело ограничения, связанные с развитием пандемии, что привело к сокращению промышленного производства и активностей во многих отраслях экономики.

В 2021 году, несмотря на вакцинацию населения, эпидемическая ситуация остается неопределенной в связи с появлением новых штаммов COVID-19. Влияния COVID-19 на Группу зависит от продолжительности и масштаба ограничительных мер.

COVID-19

Введенные с первого квартала 2020 года ограничения на передвижение и меры по социальному дистанцированию, вызванные распространением коронавирусной инфекции COVID-19, оказали и продолжают оказывать в 2021 году значительное влияние на авиационную промышленность, рынок гражданских самолетов в виду снижения спроса на авиаперевозки. В связи с тем, что авиакомпании сократили пропускную способность и временно заземлили большую часть своих авиапарков, Группа может столкнуться с дополнительными рисками и неопределенностями, связанными с будущими последствиями кризиса для авиакомпаний и других участников авиатранспортной отрасли.

Правительство РФ продолжает принимать различные меры поддержки авиационной промышленности и авиаперевозок.

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)

Группа также рассмотрела влияние пандемии COVID-19 на ожидаемые кредитные убытки финансовых инструментов (в основном кредитов, торговой дебиторской задолженности). Сумма, вероятность и сроки ожидаемых кредитных убытков были определены на основе имеющейся информации на конец 2021 года. В результате этой оценки в 2021 году не было зафиксировано существенных кредитных убытков.

Поскольку вспышка COVID-19 продолжается, остается неопределенность относительно дальнейшего развития пандемии и ее продолжительности, а также степени возможного восстановления экономики в ближайшем будущем.

Руководство следит за развитием ситуации, связанной с COVID-19, и принимает все необходимые меры для обеспечения непрерывности бизнеса. У Группы не было значительных остановок в работе или сбоев в цепочках поставок из-за пандемии. Основным приоритетом Группы является безопасность своих сотрудников и населения в регионах присутствия. Группа понесла расходы, в основном связанные со средствами индивидуальной защиты персонала. Группа следует официальным рекомендациям и продолжает концентрироваться на управлении деятельностью в изменяющихся условиях.

Руководство Группы считает, что оно предпринимает надлежащие меры по поддержанию экономической устойчивости Группы в текущих условиях.

Санкции

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

В феврале 2022 года в связи с обострившимся военно-политическим конфликтом на Украине были введены дополнительные международные санкции в отношении производственного и финансового сектора Российской Федерации.

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. Подробная информация раскрыта в Примечании 31.

Непрерывность деятельности

На результаты операционной деятельности Группы, а также показатели ее ликвидности повлияли экономические условия и другие факторы финансово-хозяйственной деятельности, изложенные в примечаниях ниже. В 2021 году Группа понесла чистый убыток за год в сумме 19 454 млн руб. (2020 год: 165 589 млн руб.). На 31 декабря 2021 г. чистые активы Группы были отрицательными.

В настоящее время Группа ведет переговоры о привлечении различных источников финансирования ее текущей деятельности, включая следующие:

- рефинансирование текущего кредитного портфеля;
- получение дополнительных займов от акционеров;
- получение новых банковских кредитов.

Для дальнейшего улучшения финансовых показателей Группы руководство активизирует выполнение плана финансового оздоровления, который включает меры по улучшению выручки, сокращению расходов и продаже непрофильных активов.

Руководство уверено в том, что Группа будет продолжать непрерывно свою деятельность в обозримом будущем и у нее отсутствуют намерения по прекращению или существенному сокращению деятельности.

2. Существенные положения учетной политики

Основные принципы подготовки консолидированной финансовой отчетности

Консолидированная финансовая отчетность (далее – КФО) Группы подготовлена в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности, принимаемыми Фондом Международных стандартов финансовой отчетности (далее - ФМСФО) и признанными Правительством Российской Федерации.

Данная консолидированная финансовая отчетность была подготовлена в соответствии с принципом оценки по первоначальной стоимости, за исключением следующих статей: инвестиционная недвижимость, финансовые активы, оцениваемые по справедливой стоимости через прочий совокупный доход, условное вознаграждение и обязательство в отношении распределения неденежных активов, которые оцениваются по справедливой стоимости.

Консолидированная финансовая отчетность представлена в рублях, а все суммы округлены до целых миллионов, кроме случаев, где указано иное.

В консолидированной финансовой отчетности представлена сравнительная информация за предыдущий период.

Основа подготовки консолидированной финансовой отчетности

Консолидированная финансовая отчетность включает финансовую отчетность Публичного акционерного общества «Объединенная авиастроительная корпорация» и его дочерних организаций по состоянию на 31 декабря 2021 г.

Контролем над организацией Группа обладает в том случае, если одновременно выполняются все нижеперечисленные условия:

- обладает полномочиями в отношении организации;
- подвергается рискам изменения доходов от участия в организации, или имеет право на получение таких доходов;
- имеет возможность использовать свои полномочия в отношении организации для влияния на величину дохода.

Группа рассматривает все факты и обстоятельства при оценке наличия контроля над организацией. Группа должна повторно оценить, обладает она контролем над организацией или нет, в том случае, если факты и обстоятельства указывают на изменения в одном или нескольких из трех условий контроля, указанных выше.

Инвестор и Объект инвестиций - хозяйствующие субъекты, взаимоотношения которых основаны на участии в капитале либо в силу договорных отношений участия в управляющих органах и другое.

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

- соглашения с другими держателями прав голоса в объекте инвестиций;
- права, возникающие из других соглашений;
- потенциальные права голоса.

Консолидация объекта инвестиций (за исключением организаций, находящихся под общим контролем) начинается, когда Группа получает контроль над объектом инвестиций, и прекращается, когда Группа утрачивает контроль над объектом инвестиций.

Краткий обзор существенных положений учетной политики**Объединение бизнеса и гудвилл**

Объединения бизнесов учитываются с использованием метода приобретения. Возмещение, переданное при объединении бизнесов, оценивается по справедливой стоимости, которая вычисляется как сумма справедливых стоимостей на дату приобретения активов, переданных инвестором, обязательств, принятых инвестором перед прежними собственниками приобретаемой организации, и долей участия в капитале инвестора. Для каждой сделки по объединению бизнесов Группа оценивает неконтролирующую долю участия в приобретаемой организации либо по справедливой стоимости, либо как пропорциональную часть существующих инструментов участия в признанной величине идентифицируемых чистых активов приобретаемой организации. Затраты, понесенные в связи с приобретением, включаются в состав управленческих расходов.

Условное возмещение, подлежащее передаче приобретающей стороной, признается 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» либо в составе прибыли или убытка, либо как изменение прочего совокупного дохода. 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 отражается по стоимости приобретения за вычетом накопленных убытков от обесценения. Убыток от обесценения гудвилла не восстанавливается.

Инвестиции в ассоциированные организации и совместные предприятия

Ассоциированная организация – организация, на деятельность которой Группа оказывает значительное влияние. Значительное влияние – правомочность участвовать в принятии решений по финансовой и операционной политике организации, но не контроль или совместный контроль над этой политикой, то есть Группе прямо или косвенно (например, через дочерние или ассоциированные организации) принадлежит 20 или более процентов прав голоса в отношении этой организации, за исключением случаев, когда существуют убедительные доказательства обратного.

Совместное предприятие – это совместная деятельность, которая предполагает наличие у сторон, обладающих совместным контролем над деятельностью, прав на чистые активы деятельности. Совместный контроль – это предусмотренное договором разделение контроля над деятельностью, которое имеет место, только когда принятие решений в отношении значимой деятельности требует единогласного согласия сторон, разделяющих контроль.

Факторы, учитываемые при определении наличия значительного влияния или совместного контроля, аналогичны факторам, учитываемым при определении наличия контроля над дочерними организациями. Инвестиции Группы в ее ассоциированную организацию и совместное предприятие учитываются по методу долевого участия.

В соответствии с методом долевого участия инвестиция в ассоциированную организацию или совместное предприятие изначально признается в консолидированном отчете о финансовом положении по первоначальной стоимости. Балансовая стоимость инвестиции впоследствии корректируется вследствие признания изменений в доле Группы в чистых активах ассоциированной организации или совместного предприятия, возникших после даты приобретения.

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)

Консолидированный отчет о прибылях и убытках отражает долю Группы в финансовых результатах деятельности ассоциированной организации или совместного предприятия. Если имело место изменение, непосредственно признанное в капитале ассоциированной организации, Группа признает свою долю такого изменения и раскрывает этот факт, когда это применимо, в консолидированном отчете об изменениях в капитале. Нереализованные прибыли и убытки, возникающие по операциям Группы с ассоциированной организацией или совместным предприятием, исключаются в той степени, в которой Группа имеет долю участия в ассоциированной организации и совместном предприятии.

Доля Группы в прибыли или убытке ассоциированных организаций представляется непосредственно в консолидированном отчете о прибылях и убытках и представляет собой прибыль или убыток после учета налогообложения пропорционально доле участия в ассоциированных организациях и совместном предприятии.

Финансовая отчетность ассоциированной организации составляется за тот же отчетный период, что и КФО Группы (с 1 января по 31 декабря).

На каждую отчетную дату Группа устанавливает наличие объективных свидетельств обесценения инвестиций в ассоциированные организации и совместные предприятия. После применения метода долевого участия Группа определяет необходимость признания дополнительного убытка от обесценения по инвестициям Группы в ассоциированные организации. В случае наличия таких свидетельств, Группа рассчитывает сумму обесценения как разницу между возмещаемой стоимостью ассоциированной организации и ее балансовой стоимостью, и признает эту сумму в составе консолидированного отчета о прибылях и убытках по строке «Доля в прибыли/убытках ассоциированных организаций и совместных предприятий».

В случае потери значительного влияния над ассоциированной организацией или совместного контроля над совместным предприятием Группа оценивает и признает оставшиеся инвестиции по справедливой стоимости. Разница между балансовой стоимостью ассоциированной организации и совместного предприятия на момент потери значительного влияния или совместного контроля и справедливой стоимостью оставшихся инвестиций, и поступлениями от выбытия признается в составе прибыли или убытка.

Классификация активов и обязательств на оборотные/краткосрочные и внеоборотные/долгосрочные

В консолидированном 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 преимущественно для целей продажи;
- 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 обмен или использование для погашения обязательств, действующие в течение как минимум двенадцати месяцев после окончания отчетного периода.

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)

Все прочие активы классифицируются в качестве внеоборотных.

Обязательство является краткосрочным, если:

- его предполагается урегулировать в рамках обычного операционного цикла;
- оно удерживается преимущественно для целей продажи;
- оно подлежит урегулированию в течение двенадцати месяцев после окончания отчетного периода; или
- у организации нет безусловного права отсрочить урегулирование обязательств 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.

Внеоборотные активы, предназначенные для продажи

Группа классифицирует долгосрочный актив (или выбывающую группу) как предназначенный для продажи, если его балансовая стоимость будет возмещена в основном за счет продажи, а не посредством продолжающегося использования.

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.

Группа оценивает долгосрочный актив (или выбывающую группу), классифицированный как предназначенный для продажи, по наименьшей из балансовой и справедливой стоимостей за вычетом расходов на продажу.

С момента классификации в категорию внеоборотных активов, предназначенных для продажи или распределения в пользу учредителей, нематериальные активы и основные средства не амортизируются. Инвестиции, учитываемые методом долевого участия, прекращают отражаться с использованием этого метода с момента их классификации в категорию активов, предназначенных для продажи или распределения в пользу учредителей.

Группа представляет долгосрочный актив, классифицированный как предназначенный для продажи, и активы выбывающей группы, классифицированной как предназначенная для продажи, отдельно от других активов в консолидированном отчете о финансовом положении. Обязательства выбывающей группы, классифицированной как предназначенная для продажи, должны быть представлены отдельно от других обязательств в консолидированном отчете о финансовом положении. Эти активы и обязательства не должны взаимозачитываться и представляться как единая сумма. Основные виды активов и обязательств, классифицированных как предназначенные для продажи, должны раскрываться отдельно, либо непосредственно в консолидированном отчете о финансовом положении, либо в примечаниях. Группа представляет отдельно любые накопленные доходы или расходы, признанные в составе прочего совокупного дохода и относящиеся к долгосрочному активу (или выбывающей группе), классифицированному как предназначенный для продажи.

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)

Операции в иностранной валюте

Российский рубль является функциональной валютой организаций Группы, зарегистрированных и осуществляющих свою деятельность на территории Российской Федерации.

Денежные активы и обязательства организаций Группы, осуществляющих свою деятельность на территории Российской Федерации, выраженные в иностранной валюте, пересчитываются в российские рубли по официальным курсам Центрального Банка Российской Федерации на конец отчетного периода. Операции в иностранной валюте учитываются по курсу Центрального Банка Российской Федерации на дату совершения операции.

Все курсовые разницы включаются в отчет о прибылях и убытках Группы. Немонетарные статьи, которые оцениваются на основе исторической стоимости в иностранной валюте, пересчитываются по курсам, действовавшим на дату совершения операции.

Если прибыль или убыток от немонетарной статьи признается в составе прочего совокупного дохода, каждый валютный компонент такой прибыли или убытка также признается в составе прочего совокупного дохода. Если прибыль или убыток от немонетарной статьи признается в составе прибыли или убытка, каждый валютный компонент такой прибыли или убытка также признается в составе прибыли или убытка.

Функциональная валюта организаций Группы, зарегистрированных и осуществляющих свою деятельность за пределами территории Российской Федерации – это валюта основной экономической среды, в которой указанные организации Группы осуществляют свою деятельность.

Отчеты о финансовом положении дочерних, ассоциированных и совместно контролируемых организаций, зарегистрированных и осуществляющих свою деятельность за пределами территории Российской Федерации, пересчитываются в российский рубль по официальным курсам Центрального Банка Российской Федерации на отчетную дату. Отчеты о совокупном доходе этих организаций пересчитываются по средним обменным курсам Центрального Банка Российской Федерации за отчетный период. Разницы, возникающие при пересчете величины чистых активов этих дочерних и ассоциированных организаций, учитываются как курсовые разницы и признаются в составе прочего совокупного дохода.

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:

	<u>рублей за 1 доллар США</u>	<u>рублей за 1 евро</u>
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

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)

Выручка по договорам с покупателями

В основе признания выручки лежит договор с установленными в нем обязанностями. В момент заключения договора Группа оценивает товары или услуги, обещанные по договору с покупателем, и идентифицирует 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.

Выручка по договорам с покупателями признается, когда контроль над товарами или услугами передается покупателю, и оценивается в сумме, отражающей возмещение, право на которое Группа ожидает получить в обмен на такие товары или услуги.

Группа признает следующие виды выручки:

- выручка от строительства и продажи воздушных судов;
- выручка от реализации комплектующих к воздушным судам;
- выручка от реализации научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР);
- выручка от выполнения работ по модернизации и ремонту;
- выручка от прочих видов деятельности.

Группа разделяет выручку на гражданскую и прочую (*сведения не раскрываются в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 04.04.2019 №400*).

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.

Для каждой обязанности к исполнению, выполняемой в течение периода, Группа признает выручку в течение периода, оценивая степень полноты выполнения обязанности к исполнению. Целью оценки степени выполнения является отображение результатов деятельности Группы по передаче контроля над товаром или услугами, обещанными покупателю. Группа применяет одинаковый метод оценки степени выполнения в отношении аналогичных обязанностей к исполнению и в аналогичных обстоятельствах. На конец каждого отчетного периода Группа переоценивает степень выполнения обязанности к исполнению, выполняемой в течение периода.

В некоторых обстоятельствах, например, на ранних этапах выполнения договора, Группа может быть неспособна обоснованно оценить результат выполнения обязанности к исполнению, но при этом ожидать возмещения затрат, понесенных в связи с выполнением обязанности к исполнению. В таких обстоятельствах до того момента, когда Группа сможет обоснованно оценить результат выполнения обязанности к исполнению, Группа признает выручку только в объеме понесенных затрат.

По мере изменения обстоятельств с течением времени Группа обновляет оценку степени выполнения для отражения изменений результатов выполнения обязанности к исполнению. Такие изменения оценки степени выполнения Группа учитывает в качестве изменений в бухгалтерских оценках.

В случаях, когда Группа изготавливает крупносерийную продукцию, которую она юридически может поставлять различным покупателям, то выручка признается при поставке данного товара.

По договорам на выполнение НИОКР, оказания услуг и технического обслуживания, производства (строительства) продукции под конкретного заказчика без возможности альтернативного использования актива, и при этом право на получение оплаты юридически защищено, выручка признается в течение определенного периода времени методом затраченных ресурсов. В остальных случаях выручка признается в определенный момент времени, когда контроль над активом передается покупателю.

Группа оценивает наличие в договоре других обещаний, которые представляют собой отдельные обязанности к исполнению, на которые необходимо распределить часть цены сделки. При определении

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности
за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)**

цены сделки Группа принимает во внимание влияние переменного возмещения, наличие значительного компонента финансирования.

Если возмещение по договору включает в себя переменную сумму, Группа оценивает сумму возмещения, право на которое она получит в обмен на передачу товаров, работ, услуг покупателю. Переменное возмещение оценивается в момент заключения договора, и в отношении его оценки применяется ограничение до тех пор, пока не будет в высшей степени вероятно, что при последующем разрешении неопределенности, присущей переменному возмещению, не произойдет значительного уменьшения суммы, признанной накопительным итогом выручки.

Существенная часть выручки формируется по договорам, в которых Группа выступает в качестве головного исполнителя (соисполнителя).

Чтобы определить цену сделки для договоров, по которым покупатель обещает возмещение в форме, отличной от денежных средств, Группа оценивает неденежное возмещение по справедливой стоимости.

Группа признает в качестве актива 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, 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.

В качестве упрощения практического характера Группа признает дополнительные затраты на заключение договора в качестве расходов по мере возникновения, если срок амортизации актива, который Группа в противном случае признала бы, составляет не более года. Актив, состоящий из дополнительных затрат на заключение договора или затрат, понесенных при выполнении договора, амортизируется на систематической основе, соответствующей передаче покупателю товаров или услуг, к которым относится данный актив.

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.

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)

Аренда

Группа классифицирует договор или его отдельные компоненты как договор аренды, если в результате его заключения передается право контролировать использование идентифицированного актива в течение определенного периода времени в обмен на возмещение.

Группа, выступая в качестве арендатора, применяет упрощение практического характера к договорам аренды, включающим компоненты, которые не являются арендой. Группа не отделяет компоненты, которые не являются арендой, от компонентов, которые являются арендой, а учитывает каждый компонент аренды и соответствующие компоненты, не являющиеся арендой в качестве одного компонента аренды.

Платежи по краткосрочной аренде и аренде активов с низкой стоимостью признаются линейным методом как расходы в составе прибыли или убытка. Краткосрочная аренда представляет собой договор аренды сроком не более 12 месяцев. Активы с низкой стоимостью включают, например, оргтехнику, офисную мебель и т.п.

Группа выступает в качестве Арендатора

На дату начала аренды Группа признает актив в форме права пользования и обязательство по аренде.

Первоначальная стоимость актива в форме права пользования состоит из:

- первоначального размера обязательств по аренде;
- арендных платежей на дату начала аренды или до нее за вычетом средств, полученных от арендодателя, в том числе в качестве возмещенных затрат;
- первоначальных прямых затрат;
- затрат, связанных с демонтажом, перемещением или восстановлением базового актива в соответствии с условиями аренды либо восстановлением участка, на котором он располагался.

После первоначального признания актива в форме права пользования оцениваются Группой по первоначальной стоимости за вычетом накопленной амортизации и накопленных убытков от обесценения и с корректировкой на переоценку обязательств по аренде (в случаях модификации договоров аренды).

Активы в форме права пользования амортизируются линейным методом в течение срока полезного использования актива или срока аренды в зависимости от того, какой из них более короткий. Для активов в форме права пользования, амортизируемых в течение срока их полезного использования, применяются сроки аналогичные срокам полезного использования для объектов основных средств, к которым относится объект аренды.

Группа представляет в консолидированном отчете о финансовом положении базовые активы в зависимости от вида таких активов.

Размер обязательства по аренде определяется Группой как приведенная (дисконтированная) стоимость арендных платежей, которые должны быть осуществлены на протяжении срока аренды, с использованием процентной ставки, заложенной в договоре аренды, а в случае ее отсутствия – ставки привлечения Группой дополнительных заемных средств на аналогичные периоды времени.

Последующая оценка обязательства по аренде после первоначального признания происходит через увеличение балансовой стоимости обязательства по аренде на проценты и уменьшение стоимости обязательства по аренде на осуществленные арендные платежи.

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)

Проценты по обязательству по аренде должны представлять собой сумму, которая производит неизменную периодическую процентную ставку на остаток обязательства по аренде в течение всего срока аренды в каждом отчетном периоде.

Также балансовая стоимость обязательства по аренде корректируется на переоценку, связанную с модификацией договоров аренды, при пересмотре сроков аренды, арендных платежей, цены опциона на покупку и гарантии ликвидационной стоимости или при пересмотре, по существу, фиксированных арендных платежей.

Группа на каждую отчетную дату оценивает ключевые изменения показателей договоров аренды, а также необходимость пересмотра ставки дисконтирования.

Ставка дисконтирования пересматривается Группой в случае изменения плавающих процентных ставок, предусмотренных договором, а также срока аренды (в том числе в результате изменения оценки вероятности исполнения опционов на продление или прекращение аренды).

Затраты по кредитам и займам

Затраты по кредитам и займам – это процентные и другие расходы, которые Группа несет в связи с получением заемных средств.

В состав затрат по кредитам и займам включаются:

- процентные расходы, рассчитанные с использованием метода эффективной ставки процента;
- процентные расходы в отношении финансовой аренды;
- курсовые разницы, возникающие в результате пересчета задолженности по кредитам займам в иностранной валюте, в той части, в какой они относятся к затратам на выплату процентов.

Группа использует следующий порядок учета затрат по кредитам и займам:

- затраты по кредитам и займам, напрямую связанные с приобретением, строительством или производством квалифицируемого актива, капитализируются путем включения их в стоимость этого актива;
- квалифицируемый актив – это актив, подготовка которого к намеченному использованию или продаже требует значительного времени. Активы, готовые к использованию по назначению при приобретении, не являются квалифицируемыми активами.
- прочие затраты по кредитам и займам отражаются в составе финансовых расходов в консолидированном отчете о прибылях и убытках в периоде их возникновения.

В случае, если заимствования осуществлялись только с целью приобретения квалифицируемого актива, то сумма капитализированных затрат по кредитам и займам определяется как фактически понесенные за период затраты по кредитам и займам за вычетом инвестиционного дохода, полученного от временного инвестирования данных заемных средств.

Если средства заимствованы для общих целей и используются для получения квалифицируемого актива, то сумма капитализируемых затрат по займам определяется путем применения ставки капитализации к затратам по данному активу.

Ставка капитализации рассчитывается как отношение средневзвешенного значения затрат по кредитам и займам к сумме задолженности по кредитам и займам, остающимся непогашенными в течение периода (за исключением кредитов и займов, полученных исключительно для приобретения квалифицируемого актива).

Сумма затрат по кредитам и займам, капитализированных в течение периода, не должна превышать общую сумму затрат по кредитам и займам, понесенных в течение отчетного периода.

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)

Капитализация затрат по кредитам и займам

Группа капитализирует затраты по кредитам и займам в составе первоначальной стоимости квалифицируемого актива на дату начала капитализации. Дата начала капитализации – это дата выполнения Группой всех следующих условий впервые:

- были понесены расходы по данному активу;
- были понесены затраты по кредитам и займам;
- работы, необходимые для подготовки актива к использованию по назначению, находятся в стадии выполнения.

Капитализация затрат по кредитам и займам прекращается, когда завершены работы по подготовке квалифицируемого актива к использованию, например, даже если не завершена административная работа по регистрации.

Если создание квалифицируемого актива завершается по частям, и каждая часть может использоваться в то время, когда другие его части еще создаются, то капитализация затрат по кредитам и займам для данной части актива прекращается, когда завершены работы для подготовки ее к использованию.

Налог на прибыль

Расход по налогу на прибыль включает в себя налог на прибыль текущего периода и отложенный налог.

Текущий и отложенный налоги на прибыль отражаются в составе прибыли или убытка за период за исключением той их части, которая относится к операциям, признаваемым непосредственно в составе собственного капитала или в составе прочего совокупного дохода.

Текущий налог на прибыль представляет собой сумму налога, подлежащую уплате или получению в отношении налогооблагаемой прибыли или налогового убытка за год, рассчитанных на основе действующих или, по существу, введенных в действие по состоянию на отчетную дату налоговых ставок, а также все корректировки величины обязательства по уплате налога на прибыль за прошлые годы. В расчет текущего налога на прибыль, подлежащего уплате, также включается величина налогового обязательства, возникшего в результате распределения прибыли акционерам/участникам.

Для учета отложенных налоговых активов и обязательств Группа использует «балансовый метод», согласно которому отложенные налоговые обязательства/активы признаются при возникновении временных разниц между налоговой базой и балансовой стоимостью.

Отложенный налоговый актив признается в отношении всех вычитаемых временных разниц в той мере, в которой существует вероятность получения налогооблагаемой прибыли, против которой можно будет зачесть вычитаемую временную разницу.

Отложенный налоговый актив признается в отношении перенесенных на будущие периоды неиспользованных налоговых убытков и неиспользованных налоговых кредитов в той мере, в которой существует вероятность получения будущей налогооблагаемой прибыли, за счет которой можно реализовать неиспользованные налоговые убытки и неиспользованные налоговые кредиты.

Балансовая стоимость отложенного налогового актива пересматривается в конце каждого отчетного периода. Группа уменьшает балансовую стоимость отложенного налогового актива в той мере, в которой уменьшается вероятность получения достаточной налогооблагаемой прибыли, позволяющей извлечь выгоду из использования части или всего этого отложенного налогового актива. Такое уменьшение восстанавливается в той мере, в которой появляется вероятность получения достаточной налогооблагаемой прибыли в обозримом будущем.

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)

Основные средства

В соответствии с МСФО, стоимость объектов основных средств по состоянию на дату перехода на МСФО определяется Группой на основе их справедливой стоимости.

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

Затраты на реконструкцию и модернизацию капитализируются, а замененные объекты списываются.

Если объект основных средств состоит из нескольких компонентов, имеющих различный срок полезного использования, такие компоненты учитываются как отдельные объекты основных средств. Затраты, связанные с заменой части (значительного компонента) объекта основных средств увеличивают балансовую стоимость этого актива в случае, если вероятность того, что Группа получит будущие экономические выгоды, связанные с указанной частью, является высокой, и ее стоимость можно надежно определить.

Объекты основных средств амортизируются с даты, когда готовы к использованию, а для объектов основных средств, возведенных собственными силами – с момента завершения строительства объекта и его готовности к эксплуатации.

Авансы, выданные поставщикам и подрядчикам на приобретение, создание основных средств, Группа отражает в отчетности в составе незавершенного строительства.

Группа использует линейный метод амортизации. Принятые сроки полезного использования для основных групп объектов основных средств следующие:

Здания и сооружения	4-85 лет;
Машины и оборудование	2-28 лет;
Прочие	2-35 лет.

Ежегодно, на конец отчетного периода Группа определяет, имеются ли признаки возможного обесценения актива. При наличии таких признаков Группа производит оценку возмещаемой суммы актива.

Инвестиционная недвижимость

Группа признает инвестиционную недвижимость как актив, когда:

- существует вероятность поступления в Группу будущих экономических выгод, связанных с инвестиционной недвижимостью;
- можно надежно оценить стоимость инвестиционной недвижимости.

Инвестиционная недвижимость первоначально оценивается по первоначальной стоимости в сумме фактических затрат. В составе фактических затрат на приобретение инвестиционной недвижимости входят цена покупки и все прямые затраты.

Группа оценивает все объекты инвестиционной недвижимости по справедливой стоимости.

Прочий доход или убыток от изменения справедливой стоимости инвестиционной недвижимости признается в составе прибыли или убытка за тот период, в котором они возникли.

Признание объекта инвестиционной недвижимости прекращается (он исключается из отчета о финансовом положении) при его выбытии или окончательном изъятии из эксплуатации, когда от выбытия объекта не предполагается получение экономических выгод.

Прочие доходы или убытки, возникающие в результате списания или выбытия инвестиционной недвижимости, определяются как разница между чистыми поступлениями от выбытия и балансовой стоимостью актива и признаются в составе прибыли или убытка.

Нематериальные активы

Нематериальные активы, приобретенные Группой, оцениваются по первоначальной стоимости как сумма уплаченных денежных средств или их эквивалентов, или справедливая стоимость иного возмещения, переданного в целях приобретения актива на момент его приобретения или строительства. После первоначального признания актив учитывается по первоначальной стоимости за вычетом накопленной амортизации и накопленных убытков от обесценения.

Стадии НИОКР

Затраты на самостоятельно осуществляемую научно-исследовательскую и опытно-конструкторскую разработку оцениваются Группой на соответствие критериям признания внутренне созданного нематериального актива.

Затраты на исследования относятся на расходы по мере их возникновения.

Затраты на разработки капитализируются в сумме понесенных затрат только тогда, когда Группа может продемонстрировать следующее:

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

Амортизация нематериальных активов начисляется с момента готовности этих активов к использованию. Выбор способа определения амортизации нематериального актива производится Группой исходя из расчета ожидаемого поступления будущих экономических выгод от использования актива, включая финансовый результат от возможной продажи данного актива. В том случае, когда расчет ожидаемого поступления будущих экономических выгод от использования нематериального актива не является надежным, размер амортизационных отчислений по такому активу определяется линейным способом.

Капитализированные затраты на разработки амортизируются с момента их применения в производстве продукции. Срок полезного использования лицензий устанавливается исходя из лицензионных условий на индивидуальной основе каждой лицензии. Нематериальные активы с неопределенным сроком полезного использования не подлежат амортизации.

Метод амортизации, ожидаемые сроки полезного использования и остаточная стоимость нематериальных активов могут быть пересмотрены Группой в конце каждого отчетного периода.

Группа прекращает признание нематериального актива в тот момент, когда он выбывает или если получение от него экономических выгод больше не ожидается. Прибыль или убыток, возникающие в результате прекращения признания нематериального актива, определяются как разница между чистыми поступлениями от выбытия и балансовой стоимостью данного актива.

Балансовая стоимость нематериальных активов пересматривается Группой на каждую отчетную дату для выявления признаков возможного обесценения. При выявлении признаков обесценения или если требуется проведение ежегодного тестирования актива на обесценение, Группа производит оценку возмещаемой суммы актива.

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)

Запасы

Запасы при первоначальном признании отражаются Группой по наименьшей из двух величин: по себестоимости или по чистой стоимости реализации.

На каждую отчетную дату запасы оцениваются на предмет наличия объективных свидетельств их возможного обесценения, и, если это необходимо, Группа начисляет резерв под снижение стоимости запасов на сумму устаревших и медленно оборачивающихся запасов.

Себестоимость запасов, которые обычно не являются взаимозаменяемыми, а также товаров или услуг, произведенных и выделенных для конкретных проектов, определяется по себестоимости каждой единицы. Стоимость запасов определяется по средней себестоимости закупок и включает затраты на приобретение запасов, их доставку и приведение их в соответствующее состояние. Стоимость запасов собственного производства и стоимость незавершенного производства включает соответствующую долю накладных расходов, рассчитанных с учетом нормальной производственной загрузки.

Создание резерва под обесценение запасов требует применения профессиональных суждений и оценок получения будущих экономических выгод Группой за счет анализа прогнозируемого покупательского спроса и технологического устаревания запасов. Все изменения резерва под обесценение отражаются в отчетном периоде в составе прибылей и убытков.

В отношении возможных убытков в связи с уменьшением стоимости устаревших или медленно реализуемых запасов создается резерв с учетом предполагаемого периода использования и будущей возможной цены продажи таких запасов. Чистая возможная цена продажи определяется как расчетная цена продажи в ходе обычной деятельности за вычетом затрат на завершение производства и расходов на продажу.

Балансовая стоимость запасов при их реализации списывается Группой в расход того периода, в котором признается соответствующая выручка.

Если запасы были списаны или выбыли по прочим причинам, то балансовая стоимость таких запасов признается в качестве расходов в том отчетном периоде, в котором произошла операция.

Денежные средства и их эквиваленты

Денежные средства – денежные средства в кассе, остатки на расчетных счетах и депозиты до востребования. Эквиваленты денежных средств – краткосрочные высоколиквидные инвестиции, легко обратимые в заранее известные суммы денежных средств и подверженные незначительному риску изменения их стоимости с первоначальным сроком обращения до 3 месяцев.

Для целей представления консолидированного отчета о движении денежных средств банковские овердрафты вычитаются из суммы денежных средств и их эквивалентов. Банковские овердрафты отражены в составе краткосрочных заемных средств в разделе текущие обязательства в консолидированном отчете о финансовом положении. Группа представляет поступления и выплаты денежных средств по краткосрочным займам со сроком погашения не более трех месяцев свернуто в консолидированном отчете о движении денежных средств.

Финансовые активы

Классификация, первоначальное признание и последующая оценка финансовых активов

Группа первоначально признает финансовые активы в учете по дате заключения сделки или по дате расчетов. Группа классифицирует финансовые активы используя следующие категории оценки: оцениваемые по справедливой стоимости через прибыль или убыток, оцениваемые по справедливой стоимости через прочий совокупный доход и оцениваемые по амортизированной стоимости.

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)

Классификация и последующая оценка финансовых активов зависит от: используемой для управления финансовыми активами бизнес-модели и характеристик финансового актива, связанных с предусмотренными по договору денежными потоками.

Бизнес-модели, используемые Группой, определяются ключевым руководящим персоналом и описывают способы, которыми Группа управляет своими финансовыми активами с целью генерирования денежных потоков.

Долговые финансовые активы оцениваются по амортизированной стоимости при одновременном выполнении следующих условий:

- финансовый актив удерживается в рамках бизнес-модели, целью которой является удержание для получения предусмотренных договором денежных потоков;
- договорные условия предусматривают получение в определенные даты денежных потоков, являющихся исключительно платежами в счет основной суммы долга и процентов на непогашенную часть основной суммы долга.

Денежные потоки, которые являются исключительно платежами в счет основной суммы долга и процентов на непогашенную часть основной суммы долга, характеризуются следующими особенностями: основной суммой долга признается справедливая стоимость финансового актива при первоначальном признании и 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 (например, ликвидности) и затраты (в частности, административные), связанные с кредитованием.

Долговые финансовые активы оцениваются по справедливой стоимости через прочий совокупный доход при одновременном выполнении следующих условий:

- финансовый актив удерживается в рамках бизнес-модели, целью которой является как удержание для получения предусмотренных договором денежных потоков, так и продажа финансовых активов;
- договорные условия предусматривают получение в определенные даты денежных потоков, являющихся исключительно платежами в счет основной суммы долга и процентов на непогашенную часть основной суммы долга.

Долговые финансовые активы оцениваются по справедливой стоимости через прибыль или убыток, если они приобретаются в рамках бизнес-модели, целью которой является продажа (с целью извлечения прибыли из краткосрочных колебаний цены), а также если они не удовлетворяют критериям оценки по амортизированной стоимости или по справедливой стоимости через прочий совокупный доход.

Долевые финансовые активы оцениваются по справедливой стоимости через прибыль или убыток, если они приобретаются в рамках бизнес-модели, целью которой является продажа.

Долевые финансовые активы, приобретенные в рамках других бизнес-моделей, оцениваются по справедливой стоимости через прочий совокупный доход.

За исключением торговой дебиторской задолженности при первоначальном признании финансового актива, Группа оценивает его по справедливой стоимости с учетом (в случае финансового актива, не учитываемого по справедливой стоимости через прибыль или убыток) затрат по сделке, которые напрямую связаны с приобретением такого финансового актива. Торговая дебиторская задолженность, не содержащая значительного компонента финансирования, оценивается при первоначальном признании по цене сделки.

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)

После первоначального признания Группа оценивает финансовые активы по справедливой или амортизированной стоимости, исходя из их классификации при первоначальном признании.

После первоначального признания займы и дебиторская задолженность оцениваются по амортизированной стоимости или по справедливой стоимости через прочий совокупный доход в случае выполнения условий классификации для соответствующей оценки. При невыполнении указанных условий классификации займы и дебиторская задолженность оцениваются по справедливой стоимости через прибыль или убыток.

К активам, оцениваемым по справедливой стоимости через прочий совокупный доход, относятся долевые ценные бумаги и долговые ценные бумаги к получению.

Нереализованные доходы и расходы, возникающие на отчетную дату в результате изменения справедливой стоимости ценных бумаг данной категории отличные от курсовых разниц по долговым инструментам, признаются в составе прочего совокупного дохода. В момент прекращения признания активов данной категории накопленная в составе капитала сумма прибыли или убытка реклассифицируется в состав прибыли или убытка за период для долговых ценных бумаг и непосредственно в состав нераспределенной прибыли для долевых ценных бумаг.

Финансовые активы могут быть реклассифицированы исключительно в случае изменения бизнес-модели, используемой для управления ими. Реклассификация осуществляется перспективно с даты реклассификации. Датой реклассификации является первый день первого отчетного периода, следующего за изменением бизнес-модели. Ранее признанные прибыли, убытки и процентные доходы при этом не пересчитываются.

Обесценение финансовых активов: оценочный резерв под ожидаемые кредитные убытки

Группа оценивает ожидаемые кредитные убытки и признает резерв под ожидаемые кредитные убытки на каждую отчетную дату по следующим финансовым инструментам:

- долговые финансовые активы, оцениваемые после первоначального признания по амортизированной стоимости или по справедливой стоимости через прочий совокупный доход;
- договорные активы, относящиеся к сфере применения МСФО (IFRS) 15 «Выручка по договорам с покупателями».

Группа не оценивает кредитные убытки в отношении долевых инвестиционных ценных бумаг, оцениваемых по справедливой стоимости через прочий совокупный доход и прочим финансовым инструментам, оцениваемым по справедливой стоимости через прибыль или убыток.

Величина резерва определяется в размере ожидаемых кредитных убытков: в течение 12 месяцев после отчетной даты – для финансовых инструментов без факторов, свидетельствующих о существенном ухудшении кредитного качества с даты их первоначального признания, или признаков обесценения и в течение всего срока действия финансового инструмента – для финансовых инструментов, по которым были выявлены факторы, свидетельствующие о существенном увеличении кредитного риска или признаки обесценения.

В целях определения имело ли место существенное увеличение кредитного риска или обесценение, Группой осуществляется оценка наличия соответствующих факторов на отчетную дату и дату первоначального признания.

В отношении дебиторской задолженности, которая не содержит существенного компонента финансирования, Группа применяет упрощенный подход при расчете резерва под ожидаемые кредитные убытки на весь срок. Следовательно, Группа не отслеживает изменение кредитного риска, а вместо этого на каждую отчетную дату признает резерв под убытки в сумме, равной ожидаемым

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)

кредитным убыткам на весь срок. Необходимость признания обесценения анализируется на каждую отчетную дату с использованием анализа истории договорных отношений с должником, информации о перспективах деятельности должника, по срокам возникновения задолженности и оценки финансового состояния должника.

Прекращение признания финансовых активов

Группа прекращает признание финансовых активов когда финансовые активы погашены, или истек срок действия права на получение денежных средств от данного финансового актива, или Группа передала права на получение денежных потоков от финансовых активов (заключило соглашение о передаче) и при этом также передала практически все риски и выгоды от владения данным активом или ни передала, ни сохранила все риски и выгоды от владения данным активом, но утратила право контроля в отношении данного актива. Контроль сохраняется, если контрагент не имеет практической возможности полностью продать актив несвязанной третьей стороне без введения ограничений на продажу.

Модификация финансовых активов

В случае существенной модификации финансового актива Группа прекращает его признание и признает новый актив. Существенной модификацией может быть признано одно из следующих изменений первоначального соглашения: замена заемщика (эмитента), существенное изменение ставки, существенное увеличение/сокращение срока обращения и изменение валюты финансового актива.

Все остальные изменения условий первоначального соглашения являются несущественными и не приводят к прекращению признания актива. При этом Группа пересчитывает валовую балансовую стоимость актива как приведенную стоимость модифицированных денежных потоков по первоначальной эффективной процентной ставке и признает прибыль/(убыток) от несущественной модификации в отчете о прибылях и убытках.

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.

Существенное изменение условий финансового обязательства, в том числе обмен обязательствами с существенно отличными условиями, учитывается как погашение старого и признание нового обязательства с отражением разницы в отчете о прибылях и убытках. Существенным признается изменение, при котором текущая дисконтированная стоимость денежных потоков в соответствии с новыми условиями отличается от текущей дисконтированной стоимости оставшихся денежных потоков первоначального обязательства на 10% и более.

Имеются случаи, когда Группа рефинансирует кредитные договоры с существенным снижением процентной ставки. Справедливая стоимость финансовых обязательств, предоставленных Группе по ставке процента ниже рыночной, оценивается как приведенная стоимость всех будущих денежных потоков, дисконтированных с использованием рыночной ставки процента. Доход от использования

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)

ставки процента ниже рыночной, рассчитанный как разница между приведенной стоимостью всех денежных потоков, дисконтированных с использованием рыночной ставки процента и поступившими средствами признается в составе прибыли или убытка на систематической основе на протяжении периодов, в которых Группа признает в качестве расходов соответствующие затраты (процентные расходы).

Капитал

Обыкновенные акции Компании классифицируются как капитал. Собственные акции Компании, принадлежащие Группе на отчетную дату, отражаются как собственные акции, выкупленные у акционеров, и учитываются по стоимости приобретения.

Прибыль/(убыток) на акцию

Группа представляет показатель базовой прибыли/(убытка) на акцию в отношении своих обыкновенных акций. Базовая прибыль/(убыток) на акцию рассчитывается как частное от деления прибыли или убытка, причитающихся владельцам обыкновенных акций Компании, на средневзвешенное количество обыкновенных акций, находящихся в обращении в течение отчетного периода.

Оценочные обязательства

Группа классифицирует оценочные обязательства на долгосрочные и краткосрочные исходя из срока, на который они создаются.

Группа признает следующие виды оценочных обязательств:

- резерв по искам и претензиям;
- резерв на гарантийное обслуживание продукции;
- резерв по обременительным договорам;
- резерв по прочим обязательствам.

Резерв признается в случаях, когда:

- у Группы есть существующее обязательство (юридическое или вытекающее из практики), возникшее в результате какого-либо прошлого события;
- представляется вероятным, что для урегулирования обязательства потребуется выбытие ресурсов, приносящих экономические выгоды;
- возможно провести надежную оценку величины обязательства.

Если какое-либо из этих условий не выполняются, резерв не признается.

В редких случаях, когда неясно, имеет ли место существующее обязательство, считается, что прошлое событие создает существующее обязательство, если, с учетом всех имеющихся свидетельств, вероятность наличия существующего обязательства на конец отчетного периода превышает вероятность отсутствия такого обязательства.

В случае возникновения сомнений, относительно того, произошли ли определенные события или привели ли такие события к возникновению существующего обязательства, Группа устанавливает, имеет ли существующее обязательство место на конец отчетного периода, изучив все имеющиеся свидетельства.

Могут рассматриваться дополнительные свидетельства, появившиеся благодаря событиям, имевшим место после окончания отчетного периода.

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)

На основе таких свидетельств:

- если наличие существующего обязательства на конец отчетного периода кажется более вероятным, чем его отсутствие, Группа признает резерв (при соблюдении критериев признания);
- если отсутствие существующего обязательства на конец отчетного периода кажется более вероятным, чем его наличие, Группа раскрывает условное обязательство, если только выбытие ресурсов, приносящих экономические выгоды, не является маловероятным.

В качестве резервов признаются только обязательства, возникающие из прошлых событий, которые существуют независимо от будущих действий Группы.

Обязательство считается удовлетворяющим критериям признания, если имеет место не только существующее обязательство, но и достаточная вероятность выбытия ресурсов, содержащих экономические выгоды, для урегулирования этого обязательства.

В случае, когда имеется ряд аналогичных обязательств, вероятность того, что для расчетов потребуется выбытие ресурсов, определяется по всей совокупности таких обязательств.

Группа производит надежную оценку обязательства для признания резерва в КФО.

В случае, если получить надежную оценку невозможно, обязательство раскрывается в КФО как условное обязательство.

Величина резервов (оценочных обязательств) анализируется Группой на каждую отчетную дату и корректируется для отражения наилучшей текущей оценки затрат, необходимых для их погашения, с учетом дополнительно полученной информации и учитывает возможные корректировки в составе прибылей или убытков отчетного периода.

Из-за влияния фактора времени на стоимость денег резервы при первоначальном признании, создаваемые на срок свыше 12 месяцев, оцениваются по дисконтированной стоимости затрат, требуемых для урегулирования обязательства.

Резервы, создаваемые на срок менее 12 месяцев, не дисконтируются и раскрываются в КФО Группы отдельно от сумм долгосрочных резервов.

Начисление процентов по долгосрочным резервам подлежит признанию в составе финансовых расходов в консолидированном отчете о прибылях и убытках.

В качестве ставки дисконтирования используется средневзвешенная процентная ставка по полученным кредитам (займам).

Резерв по искам и претензиям

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.

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)

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 гарантийное обслуживание

Гарантийное обязательство – существующее юридическое или вытекающее из практики обязательство Группы по ремонту и замене продукции по гарантии, для урегулирования которого с высокой степенью вероятности потребуется отток ресурсов.

Резерв на гарантийный ремонт и гарантийное обслуживание является оценочной величиной и создается на конец отчетного периода под предстоящие в будущем расходы. Данный резерв создается, если в силу закона, иного правового акта, договора или обычаев делового оборота по реализации продукции (товаров, работ или услуг) Группа обязуется бесплатно осуществлять ремонт, техническое обслуживание или замену продукции (товаров, работ или услуг).

Оценочное обязательство признается отдельно по каждому договору и/или каждой поставочной единице продукции с разделением в КФО на краткосрочные и долгосрочные обязательства.

Резерв признается в момент реализации соответствующей продукции (товаров, работ или услуг).

Группой применяется ряд методов расчета резерва, которые зависят от порядка ведения учета данных о гарантийных ремонтах, гарантийном обслуживании, а также от специфики деятельности Группы. Тем не менее, во всех методах оценка гарантийных обязательств опирается на статистику прошлых лет по аналогичным ситуациям.

Сумма гарантийных обязательств при признании определяется с учетом изменения стоимости денег с течением времени. Величина резерва приравнивается к приведенной стоимости ожидаемых затрат на урегулирование обязательства, если влияние фактора времени на стоимость денег существенно.

Резерв по обременительным договорам

В случаях, когда договор не может быть расторгнут без выплаты неустоек другой стороне, то такой договор становится обременительным, то есть неизбежные затраты на выполнение обязанностей по договору превышают ожидаемые от его исполнения экономические выгоды.

Неизбежные затраты по договору отражают минимальные чистые затраты на выход из договора, как наименьшие из двух значений: суммы затрат на его исполнение и суммы всех компенсаций и штрафов, вытекающих из неисполнения договора.

Группа создает оценочное обязательство по обременительному договору только после признания убытков от обесценения каких-либо активов, предназначенных для исполнения данного договора.

Условные обязательства

Группа не признает условные обязательства в консолидированном отчете о финансовом положении.

Условные обязательства, связанные с наступлением определенных событий, раскрываются в примечаниях к КФО Группы лишь в том случае, если имеется высокая вероятность оттока ресурсов и экономических выгод.

Условные обязательства пересматриваются на конец отчетного периода с целью определения, не стало ли вероятным выбытие ресурсов, содержащих экономические выгоды. Если становится вероятным, что для статьи, ранее рассматриваемой как условное обязательство, потребуется выбытие будущих экономических выгод, резерв признается в КФО того отчетного периода, в котором произошло изменение степени вероятности (за исключением ситуаций, когда невозможно провести надежную расчетную оценку).

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)

Условные активы

Группа не признает условные активы в консолидированном отчете о финансовом положении.

Оценка условных активов пересматривается на конец отчетного периода для того, чтобы обеспечить надлежащее отражение произошедших изменений в КФО. Если приток экономических выгод становится практически бесспорным, данный актив и соответствующий доход признаются в КФО в том отчетном периоде, в котором произошло данное изменение. Если приток экономических выгод стал вероятным, Группа раскрывает в примечаниях к КФО условный актив.

Государственные субсидии

Государственные субсидии, в том числе немонетарные субсидии по справедливой стоимости, признаются Группой только, если существует обоснованная уверенность в том, что:

- Группа выполнит связанные с ними условия;
- субсидии будут получены.

Условно-безвозвратный заем из средств бюджета учитывается как государственная субсидия, если имеется обоснованная уверенность в том, что Группа выполнит условия, достаточные для прощения займа.

После признания государственной субсидии все связанные с ней условные обязательства или условные активы отражаются в консолидированной финансовой отчетности.

Группа использует доходный метод, в соответствии с которым субсидия, признанная по справедливой стоимости, систематически признается в составе прибылей или убытков на протяжении периодов, в которых Группа признает в качестве расходов соответствующие затраты, для компенсации которых предназначены такие субсидии.

Государственная субсидия, которая подлежит получению в качестве компенсации за уже понесенные расходы или убытки, или в целях оказания Группе немедленной финансовой поддержки без каких-либо будущих соответствующих затрат, признается как доход того периода, в котором она подлежит получению.

Группа получает государственные субсидии в качестве частичной компенсации затрат на проведение опытно-конструкторских разработок, капитализированных в составе нематериальных активов, приобретение и постройку основных средств. Сумма полученных государственных субсидий представлена как уменьшение общей суммы затрат на приобретение и создание нематериальных активов и основных средств.

Выплаты сотрудникам

Краткосрочные вознаграждения работникам – вознаграждения работникам (кроме выходных пособий), выплата которых в полном объеме ожидается до истечения 12 месяцев после окончания годового отчетного периода, в котором работники оказали соответствующие услуги. К краткосрочным вознаграждениям относятся:

- заработная плата и взносы на социальное обеспечение;
- оплачиваемый ежегодный отпуск и оплачиваемый отпуск по болезни;
- премии;
- компенсации и другие выплаты.

Компенсация работникам включает все вознаграждения работникам, в том числе вознаграждения, в отношении которых применяется МСФО (IFRS) 2 «Выплаты на основе акций».

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)

Вознаграждения по окончании трудовой деятельности

Вознаграждения по окончании трудовой деятельности – вознаграждения работникам (кроме выходных пособий и краткосрочных вознаграждений работникам), выплачиваемые по окончании их трудовой деятельности.

Программы вознаграждений по окончании трудовой деятельности – формализованные или неформализованные соглашения, в соответствии с которыми Группа выплачивает вознаграждения одному или нескольким работникам по окончании их трудовой деятельности.

Программы вознаграждений по окончании трудовой деятельности делятся на программы с установленными взносами и программы с установленными выплатами в зависимости от экономического содержания программы, вытекающего из его основных условий:

- единовременные пособия при выходе на пенсию по старости или инвалидности;
- выплаты при выходе работников на пенсию по инвалидности;
- выплаты в связи со смертью работников и пенсионеров (бывших работников) Группы;
- прочие выплаты по окончании трудовой деятельности, такие как страхование жизни и медицинское обслуживание по окончании трудовой деятельности.

Программы с установленными взносами – программы вознаграждений по окончании трудовой деятельности в Группе, в рамках которых Группа осуществляет фиксированные взносы в отдельную организацию (или фонд) и не будет иметь каких-либо юридических или обусловленных сложившейся практикой обязательств по уплате дополнительных взносов, если активов фонда будет недостаточно для выплаты работникам всех вознаграждений, причитающихся за услуги, оказанные ими в текущем и предшествующих периодах. Обязательство, начисленное по программам с установленными взносами, признается в качестве вознаграждения работнику в составе прибыли или убытка в том отчетном периоде, в котором работник оказал услуги. Предоплаченные взносы признаются в качестве актива только в размере возможного возврата денежных средств или уменьшения последующих платежей. Обязательства по программам с установленными взносами, срок исполнения которых составляет более 12 месяцев после окончания периода, в котором работник оказал услуги, подлежат дисконтированию до приведенной стоимости.

Программы с установленными выплатами - программы вознаграждений по окончании трудовой деятельности в Группе, отличные от программ с установленными взносами.

Нетто-величина обязательства Группы в отношении программ с установленными выплатами рассчитывается отдельно по каждой программе путем оценки сумм будущих выплат, право на которые работники заработали в текущем и прошлых периодах. Определенные таким образом суммы дисконтируются до их приведенной величины, и при этом справедливая стоимость любых активов по соответствующей программе вычитаются.

Отчетность по операционным сегментам

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.

Применение стандартов и интерпретаций

Ряд новых стандартов, изменений к стандартам и разъяснениям вступили в силу в отношении годовой финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 года.

- Реформа базовых процентных ставок – Этап 2 (поправки к МСФО (IFRS) 9 «Финансовые инструменты», МСФО (IAS) 39 «Финансовые инструменты: признание и оценка», МСФО (IFRS) 7 «Финансовые инструменты: раскрытие информации», МСФО (IFRS) 4 «Договоры страхования» и МСФО (IFRS) 16 «Аренда»), вступают в силу с 1 января 2021 года.

Ряд стандартов, поправок к стандартам и разъяснениям, выпущенные Советом по МСФО, вступят в силу в будущих отчетных периодах и не применены Группой досрочно:

- Обременительные договоры – Затраты на выполнение договора (поправки к МСФО (IAS) 37 «Оценочные обязательства, условные обязательства и условные активы»), вступают в силу с 1 января 2022 года;
- Основные средства - Поступления до предполагаемого использования (поправки к МСФО (IAS) 16 «Основные средства»), вступают в силу с 1 января 2022 года;
- Ежегодные усовершенствования МСФО – цикл поправок 2018-2020 годов (поправки к МСФО (IFRS) 1 «Первое применение Международных стандартов финансовой отчетности», МСФО (IFRS) 9 «Финансовые инструменты»), вступают в силу с 1 января 2022 года;
- Классификация обязательств как краткосрочных или долгосрочных (поправки к МСФО (IAS) 1 «Представление финансовой отчетности» и МСФО (IAS) 8 «Учетная политика, изменения в бухгалтерских оценках и ошибки»), вступают в силу с 1 января 2023 года.

В январе 2020 Совет по МСФО выпустил поправки к МСФО (IAS) 1, которые уточняют критерии, используемые для определения классификации обязательств, как краткосрочных или долгосрочных. Эти поправки уточняют, что краткосрочная или долгосрочная классификация основана на наличии у организации на конец отчетного периода права отсрочить урегулирование обязательства, как минимум на двенадцать месяцев после отчетного периода. Поправки также проясняют, что «урегулирование» включает передачу денежных средств, товаров, услуг или долевых инструментов, за исключением случаев, когда обязательство по передаче долевых инструментов возникает из права на конвертацию, классифицированного как долевой инструмент отдельно от компонента обязательства составного финансового инструмента. Первоначально поправки вступали в силу для годовых отчетных периодов, начинающихся 1 января 2022 года или позже. Однако в июле 2020 года дата вступления в силу была отложена до годовых отчетных периодов, начинающихся 1 января 2023 года.

В настоящее время Группа оценивает применимость новых стандартов или изменений в Международных стандартах финансовой отчетности, их влияние на консолидированную финансовую отчетность и сроки их применения Группой.

3. Существенные учетные суждения, оценки и допущения

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. Ключевые допущения, затрагивающие будущие периоды, и прочие источники неопределенности на отчетную дату, которые приводят к возникновению значительного риска внесения существенных корректировок балансовой стоимости активов и обязательств в течение следующего финансового года, приведены ниже:

В связи со значительными сложностями в прогнозировании макроэкономических показателей в сложившихся экономических условиях по состоянию на отчетную дату, приведенные в консолидированной финансовой отчетности результаты расчетов оценочных показателей могут

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)

существенно отличаться от фактических результатов. На дату подготовки консолидированной финансовой отчетности Группы при расчете указанных оценочных показателей были использованы максимально возможные объективные оценки.

Существует вероятность отклонения, использованных при подготовке консолидированной финансовой отчетности, оценок от фактических оценок в отношении следующих показателей:

- оценки справедливой стоимости внеоборотных активов и их обесценения;
- оценки возмещаемой стоимости запасов;
- оценки сомнительной и безнадежной дебиторской задолженности;
- оценки справедливой стоимости финансовых вложений;
- обесценения нефинансовых активов;
- резервов;
- отложенных налоговых активов.

Оценочный резерв под ожидаемые кредитные убытки по торговой дебиторской задолженности и активам по договору

В отношении дебиторской задолженности, которая является краткосрочной и не содержит существенного компонента финансирования, Группа применяет упрощенный подход при расчете резерва под ожидаемые кредитные убытки за весь срок. Следовательно, Группа не отслеживает изменения кредитного риска, а вместо этого на каждую отчетную дату признает резерв под убытки в сумме, равной ожидаемым кредитным убыткам за весь срок.

Резерв под убытки создается в отношении дебиторской задолженности Группы, возникшей по следующим основаниям: торговой дебиторской задолженности, активам по договору (в соответствии с требованиями МСФО (IFRS) 15 «Выручка по договорам с покупателями»), дебиторской задолженности по аренде, договорам займа и процентам по ним, уплаченным авансам, хозяйственным штрафам, исполненным обязательствам по договорам поручительства и прочим.

Необходимость признания обесценения анализируется на каждую отчетную дату с использованием анализа истории договорных отношений с должником, информации о перспективах деятельности должника, по срокам возникновения задолженности и оценки финансового состояния должника.

Вероятность погашения непросроченной дебиторской задолженности определяется на основе экспертной оценки с расчетом $K_{\text{эсп}}$ – коэффициента экспертной оценки на основании финансового состояния дебитора/должника и анализа прочей информации о перспективах деятельности дебитора/должника.

Вероятность непогашения непросроченной дебиторской задолженности дебитора/должника признается высокой, если финансовое состояние оценено как неудовлетворительное или критическое.

Резерв под убытки создается на основе данных о размере дебиторской задолженности Группы в учете, экспертных оценок и условий договоров. Величина резерва под убытки определяется отдельно по каждой дебиторской задолженности в зависимости от финансового состояния (платежеспособности) дебитора/должника и оценки вероятности риска непогашения дебиторской задолженности полностью или частично.

Неопределенность, связанная с изменениями финансового положения контрагентов, которая может быть, как отрицательной, так и положительной, может оказать влияние на сумму и сроки создания дополнительных резервов по сомнительной задолженности, начисление которых может потребоваться. Если возникнут дополнительные убытки, непредусмотренные в предыдущих периодах, это может оказать отрицательное влияние на финансовое положение.

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)

Оценка запасов

Запасы включают готовую продукцию, незавершенное производство, а также сырье и материалы, которые отражаются по наименьшей из двух величин: себестоимости или чистой цене продажи. При оценке чистой цены продажи руководство оценивает стоимость готовой продукции и незавершенного производства на основании различных предположений, включая информацию о текущих рыночных ценах.

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. Любые изменения в расчетах могут оказать влияние на размер резерва, создаваемого в части таких запасов.

Срок полезного использования и остаточная стоимость основных средств

Амортизация основных средств Группы начисляется линейным способом в течение ожидаемого срока полезного использования, который основывается на бизнес-планах руководства и операционных оценках.

Факторы, способные повлиять на оценку срока полезного использования основных средств и их остаточной стоимости, включают:

- изменения интенсивности использования;
- изменения технологии технического обслуживания оборудования;
- изменения требований законодательства и нормативных актов; и
- непредвиденные обстоятельства, возникающие в ходе операционной деятельности.

Любые из указанных факторов могут повлиять на будущую амортизацию основных средств, их балансовую и остаточную стоимость.

Группа ежегодно оценивает правильность применяемых полезных сроков службы активов, исходя из текущего технического состояния активов и ожидаемого периода, в течение которого они будут приносить экономические выгоды Группе. Любое изменение ожидаемого срока полезного использования или остаточной стоимости учитывается перспективно с момента такого изменения.

Затраты на разработки

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

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

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)

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 организаций 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:

Сведения не раскрываются в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 04.04.2019 №400

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности
за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)**

Сведения не раскрываются в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 04.04.2019 №400

2) Внеоборотные активы организаций Группы могут быть реализованы на открытом рынке только в рамках внутренних нормативных документов [REDACTED] *, разработанных в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации, [REDACTED] *, [REDACTED] *, 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-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации», [REDACTED] *, иными правовыми актами Российской Федерации.

По состоянию на отчетную дату, за исключением объектов внеоборотных активов, отраженных в составе активов, предназначенных для продажи, у Группы отсутствовали внеоборотные активы, по которым было получено согласование [REDACTED] * возможности их ликвидации или реперофиллирования, либо принято решение Корпорации о возможности реализации непрофильных активов. 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.

Группа провела тест на обесценение внеоборотных активов по состоянию на 31.12.2021 в январе 2022 года, при этом тестирование было проведено следующим образом:

- тесты выполнены на уровне ЕГДС, при этом ЕГДС была определена на уровне организаций и филиалов, вошедших [REDACTED] * по результатам реорганизации;
- для построения прогнозов денежных потоков использованы были использованы данные бюджетов, утвержденных руководством Группы, ПАО «ОАК» [REDACTED] *. Поскольку период бюджетирования в управленческой отчетности ограничен 3 годами, показатели на 2025 и 2026 гг. были спрогнозированы с учётом 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 11,67%;

4) по результатам проведенного теста на обесценение было идентифицировано превышение балансовой стоимости над возмещаемой стоимостью внеоборотных активов по отдельным ЕГДС по состоянию на отчетную дату и был признан убыток от обесценения в сумме 23 259 млн рублей, который был отражен в отдельной строке «Обесценение внеоборотных активов» консолидированного отчёта о прибылях и убытках.

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

В отношении оценки ценности от использования, руководство предполагает, что изменения в ключевых допущениях могут привести к различным показателям убытка от обесценения. Влияние изменений в ключевых допущениях на возмещаемую сумму приведено ниже:

* Сведения не раскрываются в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 04.04.2019 №400

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)

- уменьшение ставки дисконтирования на 1% приведет к восстановлению убытка от обесценения, который составит приблизительно 5 506 млн руб.,

- увеличение ставки дисконтирования на 1% приведет к возникновению дополнительного убытка от обесценения, который составит приблизительно 12 496 млн руб.

Справедливая стоимость финансовых инструментов

В случаях, когда справедливая стоимость финансовых активов 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. Данные для указанных моделей получают из открытых источников, а если это невозможно, для определения справедливой стоимости применяют суждения. Суждения включают учет таких исходных данных, как риск ликвидности, кредитный риск и волатильность. Изменения в допущениях относительно этих факторов могут оказать влияние на справедливую стоимость финансовых инструментов, отраженную в финансовой отчетности.

Обязательства по выплате вознаграждений сотрудникам

Признание Группой обязательств по программам с установленными выплатами зависит от ряда существенных актуарных допущений в отношении:

- ставки дисконтирования;
- инфляции;
- прогнозируемого роста заработной платы и вознаграждений по окончании трудовой деятельности;
- показателя смертности; и
- коэффициента текучести участников.

Эти допущения определены на основании текущих рыночных условий, информации прошлых периодов и консультаций с актуарием Группы. Изменение основных допущений может оказать влияние на прогнозируемые обязательства по выплатам по программам, требования к финансированию и размер регулярных расходов на вознаграждение по окончании трудовой деятельности.

Резерв по гарантийному обслуживанию

Резерв на гарантийный ремонт и гарантийное обслуживание является оценочной величиной и создается на конец отчетного периода под предстоящие в будущем расходы:

- по гарантийному ремонту и обслуживанию по продукции, находящейся в этот момент в пределах срока гарантийного периода. Создание данного вида резерва необходимо, если в соответствии с условиями договоров по реализации продукции Группа обязуется бесплатно осуществлять ремонт, техническое обслуживание или замену продукции, оказавшейся бракованной или технически непригодной для использования по вине изготовителя;
- по гарантийному выполнению работ, если в силу закона, иного правового акта, договора подряда или обычаев делового оборота предусмотрен для результата работы гарантийный срок и результат работы должен в течение всего гарантийного срока соответствовать условиям договора о качестве.

Группой применяется ряд методов расчета резерва, которые зависят от порядка ведения учета данных о гарантийных ремонтах, гарантийном обслуживании, а также от специфики деятельности организаций Группы. Тем не менее, во всех методах оценка гарантийных обязательств опирается на статистику прошлых лет по аналогичным ситуациям.

Недостаточность статистических данных и как следствие их некорректное трактование приводит к неопределенности в отношении обязательства Группы. Изменения в допущениях относительно этих факторов могут оказать влияние на сумму резерва.

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)

Налоговые обязательства

Группа уплачивает налог на прибыль и прочие налоги, предусмотренные законодательством Российской Федерации. Определение суммы резерва по налогу на прибыль и прочим налогам в значительной степени является предметом субъективного суждения в связи со сложностью налогового законодательства Российской Федерации. Существует большое число сделок и расчетов, по которым определение окончательного налогового обязательства не может быть сделано с достаточной степенью уверенности. Группа признает обязательства по налогам, которые могут возникнуть по результатам налоговых проверок, на основе оценки руководством возможности подобных начислений. В случае если итоговый результат по этим налоговым спорам будет отличаться от изначально отраженных сумм, данная разница окажет влияние на сумму налога на прибыль и резерва по налогу на прибыль в периоде, в котором она выявлена.

Признание отложенных налоговых активов

Отложенные налоговые активы оцениваются на каждую отчетную дату на предмет возможности их использования и корректируются, при необходимости, на основании вероятности того, что Группа получит достаточную прибыль в последующие периоды для использования этих активов. При оценке вероятности последующего использования принимаются во внимание различные факторы, в том числе операционные результаты деятельности в предыдущих периодах, оперативные планы, истечение сроков признания налоговых убытков, перенесенных на будущие периоды, и стратегия налогового планирования. Если будущая прибыль будет отличаться от этих оценок или если эти оценки будут скорректированы в последующих периодах, это окажет влияние на результат хозяйственной деятельности.

4. Информация по сегментам

Операционные сегменты Группы, по которым результаты финансово-хозяйственной деятельности регулярно анализируются руководством, принимающим решения о распределении ресурсов сегменту, утверждены общим собранием акционеров в декабре 2016 года. Операционные сегменты сформированы по видам авиации и представляют собой отдельные бизнес направления, в которых сосредоточены функции по управлению жизненным циклом соответствующей авиационной техники:

Сведения не раскрываются в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 04.04.2019 №400

- **Гражданская авиация** – в основном разработка, испытания, производство и послепродажное обслуживание гражданской авиации. Проводится сборка и испытания первых летных образцов перспективного среднемагистрального узкофюзеляжного самолета. Ведется разработка широкофюзеляжного дальнемагистрального самолета совместно с компанией *.
- **Транспортная авиация** – в основном разработка, испытания, производство и послепродажное обслуживание транспортной авиации.

Сведения не раскрываются в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 04.04.2019 №400

Прочие сегменты включают в себя проведение комплексных исследований и испытаний авиационной техники и торговлю прочей продукцией производственно-технического назначения.

* Сведения не раскрываются в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 04.04.2019 №400

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности
 за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)**

Экономические характеристики, характер процессов производства и выпускаемой продукции между всеми сегментами являются схожими. Для представления в консолидированной финансовой отчетности, руководство объединило операционные сегменты в два отчетных сегмента: * и **гражданский сегмент**.

Данные по суммарной величине активов и обязательств по каждому отчетному сегменту не представляются руководству, принимающему операционные решения, на регулярной основе из-за происходящей трансформации корпоративной структуры и распределения производственных площадок между операционными сегментами. Распределение ресурсов и оценка результатов деятельности анализируется руководством на основе выручки и валовой прибыли, остальные показатели сегментов не представляются руководству, принимающему операционные решения, на регулярной основе.

Выручка и валовая прибыль отчетных сегментов за 2021 год:

	*	Гражданский сегмент	Прочие сегменты	*
Выручка отчетных сегментов		139 757	2 391	
Валовая прибыль отчетных сегментов		20 978	(949)	

Выручка и валовая прибыль отчетных сегментов за 2020 год:

	*	Гражданский сегмент	Прочие сегменты	*
Выручка отчетных сегментов		81 007	3 317	
Валовая прибыль отчетных сегментов		9 805	10 402	

Сверка, увязывающая валовую прибыль отчетных сегментов с валовой прибылью по МСФО:

	На 31 декабря 2021 г.	На 31 декабря 2020 г.
Выручка отчетных сегментов	448 317	421 108
Скорректировано на:		
Временные разницы в признании выручки	49 675	17 448
Сторно выручки по операциям продажи и обратной аренды воздушных судов	(29 807)	(6 676)
Выручка по МСФО	468 185	431 880

	На 31 декабря 2021 г.	На 31 декабря 2020 г.
Валовая прибыль отчетных сегментов	103 961	114 716
Скорректировано на:		
Временные разницы в признании выручки и себестоимости	13 553	9 195
Признание убытков по обременительным договорам и списание неликвидных запасов	(1 377)	268
Корректировки, связанные с признанием основных средств и нематериальных активов	14 082	12 587
Разницы в начислении оценочных обязательств	5 824	(6 167)
Реклассификация из/(в) управленческие расходы	117	(1 462)
Прочее	3 784	(9 465)
Валовая прибыль по МСФО	139 944	119 672

Деятельность Группы регулируется Законом Российской Федерации о государственной тайне, поэтому Группа не раскрывает информацию по отчетным сегментам и не раскрывает выручку по странам происхождения покупателей.

* Сведения не раскрываются в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 04.04.2019 №400

Примечания к консолидированной финансовой отчетности
за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)

5. Основные средства

	Земля и здания	Машины и оборудование	Прочие	Незавершенное строительство	Активы в форме права пользования	Итого
Первоначальная стоимость						
На 1 января 2020	107 033	123 421	25 780	63 244	35 180	354 658
Поступление	524	3 214	4 650	19 366	3 322	31 076
Перемещение	3 123	7 010	303	(10 436)	-	-
Реклассификация	375	127	-	-	-	502
Выбытие	(2 758)	(2 463)	(288)	(403)	(279)	(6 191)
Пересчет в валюту представления отчетности	105	364	115	-	-	584
На 31 декабря 2020	108 402	131 673	30 560	71 771	38 223	380 629
На 1 января 2021	108 402	131 673	30 560	71 771	38 223	380 629
Поступление	930	3 267	27 221	19 421	7 873	58 712
Перемещение	(191)	12 572	7 777	(20 153)	(5)	-
Реклассификация	(10 321)	(328)	(53)	-	-	(10 702)
Выбытие	(2 474)	(2 651)	(645)	(368)	(298)	(6 436)
Пересчет в валюту представления отчетности	(73)	(158)	(60)	-	-	(291)
На 31 декабря 2021	96 273	144 375	64 800	70 671	45 793	421 912
Амортизация и обесценение						
На 1 января 2020	(61 626)	(110 577)	(14 689)	(28 758)	(10 622)	(226 272)
Начисление амортизации	(2 577)	(7 040)	(1 506)	-	(4 642)	(15 765)
Обесценение	(31 807)	(11 630)	(9 788)	(36 719)	(15 955)	(105 899)
Перемещение	(2 752)	416	(81)	2 417	-	-
Реклассификация	16	(83)	-	209	-	142
Выбытие	1 179	1 867	242	263	216	3 767
Пересчет в валюту представления отчетности	(15)	(204)	(111)	-	-	(330)
На 31 декабря 2020	(97 582)	(127 251)	(25 933)	(62 588)	(31 003)	(344 357)
На 1 января 2021	(97 582)	(127 251)	(25 933)	(62 588)	(31 003)	(344 357)
Начисление амортизации	(927)	(3 728)	(430)	-	(2 435)	(7 520)
Обесценение	8 108	(3 232)	(6 417)	(2 145)	(9 809)	(13 495)
Перемещение	1 549	(1 011)	(9 082)	8 516	28	-
Реклассификация	1 340	328	184	890	-	2 742
Выбытие	1 742	2 601	368	145	142	4 998
Пересчет в валюту представления отчетности	73	158	60	-	-	291
На 31 декабря 2021	(85 697)	(132 135)	(41 250)	(55 182)	(43 077)	(357 341)
Балансовая стоимость						
На 1 января 2020	45 407	12 844	11 091	34 486	24 558	128 386
На 31 декабря 2020	10 820	4 422	4 627	9 183	7 220	36 272
На 31 декабря 2021	10 576	12 240	23 550	15 489	2 716	64 571

В состав незавершенного строительства включены авансы, выданные на приобретение основных средств:

На 31 декабря 2021 г.	На 31 декабря 2020 г.
2 852 *	- *

*- сумма представлена с учетом обесценения (без обесценения: 26 339 млн руб. и 27 478 млн руб. соответственно).

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности
за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)**

Стоимость полностью амортизированных и находящихся в эксплуатации объектов основных средств составила:

<u>На 31 декабря 2021 г.</u>	<u>На 31 декабря 2020 г.</u>
74 594	94 313

Балансовая стоимость объектов на консервации составила:

<u>На 31 декабря 2021 г.</u>	<u>На 31 декабря 2020 г.</u>
2 246	288

Ряд объектов основных средств был предоставлен в залог под обеспечение банковских кредитов и займов, выданных Группе. Балансовая стоимость заложенного имущества составила:

<u>На 31 декабря 2021 г.</u>	<u>На 31 декабря 2020 г.</u>
- *	- *

*- суммы представлены с учетом обесценения (без обесценения: 14 641 млн руб. и 41 251 млн руб. соответственно).

Стоимость основных средств, поступивших в 2021 году, включает в себя затраты по займам в сумме 32 млн руб. (за 2020 год: 83 млн руб.).

Активы, предназначенные для продажи

В 2021 году из состава основных средств в состав активов, предназначенных для продажи, были переведены объекты основных средств, по которым было принято решение контролирующего акционера о возможности реализации непрофильных активов. Объекты в сумме 8 646 млн рублей были реализованы третьей стороне в ходе открытого конкурса. Поскольку право собственности по состоянию на отчетную дату еще не перешло к покупателю, денежные средства, полученные от покупателя активов в рамках сделки по их реализации, отражены в составе «Авансов полученных под реализацию активов» консолидированного отчета о финансовом положении.

Активы в форме права пользования

	<u>Земля и здания</u>	<u>Машины и оборудование</u>	<u>Прочие</u>	<u>Итого</u>
Первоначальная стоимость				
Остаток на 1 января 2021 г.	9 722	19 154	9 347	38 223
Поступление	391	16	7 466	7 873
Реклассификация	97	(234)	132	(5)
Выбытие	(262)	(15)	(21)	(298)
Остаток на 31 декабря 2021 г.	9 948	18 921	16 924	45 793
<i>Амортизация и обесценение</i>				
Остаток на 1 января 2021 г.	(2 630)	(19 134)	(9 239)	(31 003)
Амортизация за отчетный год	(1 107)	(3)	(1 325)	(2 435)
Выбытие	118	13	11	142
Реклассификация	(171)	242	(43)	28
Обесценение	(3 636)	(39)	(6 134)	(9 809)
Остаток на 31 декабря 2021 г.	(7 426)	(18 921)	(16 730)	(43 077)
<i>Балансовая стоимость</i>				
На 1 января 2021 г.	7 092	20	108	7 220
На 31 декабря 2021 г.	2 522	-	194	2 716

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности
за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)**

	Земля и здания	Машины и оборудование	Прочие	Итого
<i>Первоначальная стоимость</i>				
Остаток на 1 января 2020 г.	9 731	19 136	6 313	35 180
Поступление	246	28	3 048	3 322
Выбытие	(255)	(10)	(14)	(279)
Остаток на 31 декабря 2020 г.	9 722	19 154	9 347	38 223
<i>Амортизация и обесценение:</i>				
Остаток на 1 января 2020 г.	(1 677)	(7 727)	(1 218)	(10 622)
Амортизация за отчетный год	(1 039)	(2 375)	(1 228)	(4 642)
Выбытие	192	-	24	216
Обесценение	(106)	(9 032)	(6 817)	(15 955)
Остаток на 31 декабря 2020 г.	(2 630)	(19 134)	(9 239)	(31 003)
<i>Балансовая стоимость</i>				
На 1 января 2020 г.	8 054	11 409	5 095	24 558
На 31 декабря 2020 г.	7 092	20	108	7 220

6. Инвестиционная недвижимость

	За год по 31 декабря 2021 г.	За год по 31 декабря 2020 г.
На 1 января	2 449	2 817
Поступление	38	-
Перевод из состава основных средств	644	34
Перевод в состав основных средств	(1 542)	(559)
Изменения в справедливой стоимости инвестиционного имущества, связанные с переводом из других категорий имущества, и отраженные в составе прочего совокупного дохода	2 384	(31)
Выбытие	(42)	(21)
Изменения в справедливой стоимости инвестиционного имущества, отраженные в составе прибыли или убытка	(312)	209
На 31 декабря	3 619	2 449

7. Нематериальные активы

	Затраты на разработку	Программное обеспечение	Авансы, выданные на разработки	Итого
<i>Первоначальная стоимость</i>				
На 1 января 2020	234 403	9 245	13 875	257 523
Поступление	29 876	545	-	30 421
Перемещение	6 101	11	(6 112)	-
Выбытие	(1 348)	(1 802)	(2 216)	(5 366)
Пересчет в валюту представления отчетности	341	97	-	438
На 31 декабря 2020	269 373	8 096	5 547	283 016
Поступление	23 586	911	(957)	23 540
Перемещение	83	57	(140)	-
Выбытие	(2 568)	(1 497)	-	(4 065)
Пересчет в валюту представления отчетности	(189)	(57)	-	(246)
На 31 декабря 2021	290 285	7 510	4 450	302 245

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности
за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)**

	Затраты на разработку	Программное обеспечение	Авансы, выданные на разработки	Итого
Амортизация и обесценение				
На 1 января 2020	(165 594)	(7 341)	(11 368)	(184 303)
Начисление амортизации	(5 808)	(928)	-	(6 736)
Перемещение	(9 199)	(1)	8 923	(277)
Выбытие амортизации	1 219	1 579	-	2 798
Обесценение	(32 089)	(1 181)	232	(33 038)
Пересчет в валюту представления отчетности	(131)	(115)	-	(246)
На 31 декабря 2020	(211 602)	(7 987)	(2 213)	(221 802)
Начисление амортизации	(5 674)	(651)	-	(6 325)
Перемещение	255	347	(602)	-
Выбытие амортизации	1 068	1 495	731	3 294
Обесценение	(9 769)	(107)	112	(9 764)
Пересчет в валюту представления отчетности	189	57	-	246
На 31 декабря 2021	(225 533)	(6 846)	(1 972)	(234 351)
Балансовая стоимость				
На 1 января 2020	68 809	1 904	2 507	73 220
На 31 декабря 2020	57 771	109	3 334	61 214
На 31 декабря 2021	64 752	664	2 478	67 894

Капитализируемые проценты по кредитам и займам

Капитализированные затраты на разработки за 2021 год включают в себя процентные расходы по кредитам и займам в размере 1 232 млн руб. (2020 год: 2 967 млн руб.).

8. Инвестиции в ассоциированные организации и совместные предприятия

Сведения не раскрываются в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 04.04.2019 №400

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности
за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)**

Сведения не раскрываются в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 04.04.2019 №400

9. Финансовые активы

Сведения не раскрываются в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 04.04.2019 №400

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности
за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)**

Сведения не раскрываются в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 04.04.2019 №400

10. Запасы

	На 31 декабря 2021 г.	На 31 декабря 2020 г.
Сырье и материалы	129 592	125 694
Незавершенные затраты по НИОКР	23 322	16 613
Затраты в незавершенном производстве	50 887	63 019
Готовая продукция и товары для перепродажи	6 050	14 779
Прочие запасы и затраты	31 987	22 587
Итого запасы	241 838	242 692

Сумма обесценения запасов до чистой стоимости реализации по состоянию на 31 декабря 2021 года, составила – 33 147 млн руб. (в 2020 году – 30 234 млн руб.).

Сумма обесценения незавершенного производства по состоянию на 31 декабря 2021 года, составила 12 532 млн руб. (в 2020 году – 6 862 млн руб.).

Отдельные запасы были предоставлены в залог под обеспечение банковских кредитов и займов, выданных Группе. Балансовая стоимость таких запасов по состоянию на 31 декабря 2021 года, составила – 5 029 млн руб. (в 2020 году – 17 718 млн руб.).

11. Торговая и прочая дебиторская задолженность

	На 31 декабря 2021 г.	На 31 декабря 2020 г.
Торговая дебиторская задолженность	184 776	134 261
Резерв по ожидаемым кредитным убыткам	(12 648)	(13 438)
Расчеты по НДС	7 361	11 888
Переплата в бюджет по прочим налогам	8 296	2 935
Прочая дебиторская задолженность	65 402	83 104
Резерв по ожидаемым кредитным убыткам по прочей дебиторской задолженности	(7 905)	(7 181)
Итого торговая и прочая дебиторская задолженность	245 282	211 569
Итого долгосрочная	7 794	9 284
Итого краткосрочная	237 488	202 285

Изменения в оценочном резерве по ожидаемым кредитным убыткам по торговой и прочей дебиторской задолженности:

	На 31 декабря 2021 г.	На 31 декабря 2020 г.
На 1 января	(20 619)	(19 266)
Признанные убытки от обесценения	(10 938)	(15 952)
Восстановление неиспользованных сумм	11 139	9 456
Использовано	(135)	5 144
На 31 декабря	(20 553)	(20 619)

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности
за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)**

Анализ по срокам торговой дебиторской задолженности:

	<u>На 31 декабря 2021 г.</u>	<u>На 31 декабря 2020 г.</u>
Просроченная, но не обесцененная:		
менее 90 дней	3 877	8 010
на 91-365 дней	13 095	8 103
более 1 года	24 283	17 981
Итого просроченная, но не обесцененная	<u>41 255</u>	<u>34 094</u>
Не просроченная и не обесцененная	<u>143 521</u>	<u>100 167</u>
Итого	<u>184 776</u>	<u>134 261</u>

12. Денежные средства и их эквиваленты

	<u>На 31 декабря 2021 г.</u>	<u>На 31 декабря 2020 г.</u>
Остатки на банковских счетах в рублях	236 614	160 465
Высоколиквидные краткосрочные депозиты	35 404	14 164
Остатки на банковских счетах в иностранной валюте	17 106	5 719
Прочие денежные средства и их эквиваленты	23	33
Итого денежные средства и их эквиваленты	<u>289 147</u>	<u>180 381</u>

У Группы имеются денежные средства ограниченно доступные для использования в сумме 170 643 млн руб. по состоянию на 31 декабря 2020 г. (в 2020 году – 115 418 млн руб.).

Сведения не раскрываются в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 04.04.2019 №400

13. Капитал

Структура капитала:

	<u>На 31 декабря 2021 г.</u>	<u>На 31 декабря 2020 г.</u>
Уставный капитал	451 638	447 884
Добавочный капитал	4 658	4 658
Собственные акции, выкупленные у акционеров	(2 913)	(467)

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности
 за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)**

	Акции обыкновенные	
	На 31 декабря 2021 г.	На 31 декабря 2020 г.
Номинальная стоимость на отчетную дату, рублей	0,86	0,86
Зарегистрированных на начало отчетного периода, шт.	520 795 137 209	492 526 129 452
Зарегистрированных в течение отчетного периода, шт.	4 365 174 366	28 269 007 757
Зарегистрированных на конец отчетного периода, шт.	525 160 311 575	520 795 137 209

Дивиденды

До подписания данной консолидированной финансовой отчетности решение о выплате дивидендов по итогам 2021 года не принималось.

Вклады акционеров в капитал Компании

В 2021 году размещена 4 278 142 171 акция. 20 августа 2021 года осуществлена регистрация увеличения уставного капитала ПАО «ОАК» в сумме 3 754 млн руб.

В 2021 году Группа выкупила 3 763 815 805 акций ПАО «ОАК» за 2 446 млн руб.

В 2020 году в ходе эмиссии дополнительного выпуска размещено 16 384 676 902 акции.

30 октября 2020 года осуществлена регистрация увеличения уставного капитала ПАО «ОАК» в размере 24 311 млн руб.

Советом директоров 15 октября 2020 г. утверждено решение об увеличении уставного капитала ПАО «ОАК» путем размещения дополнительных акций в количестве 441 000 000 000 штук посредством закрытой подписки. Цена размещения дополнительных акций определена Решением Совета директоров в размере 0,86 руб. за каждую акцию.

По состоянию на 31.12.2020 размещено, но не зарегистрировано 87 032 195 акций.

По состоянию на 31 декабря 2020 года, оплаченные акционерами акции дополнительной эмиссии до момента регистрации изменений в уставном капитале отражены в отчете о финансовом положении в составе капитала по строке «Резерв по предоплаченным акциям».

Существенные неконтролирующие доли участия

Сведения не раскрываются в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 04.04.2019 №400

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности
 за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)**

Сведения не раскрываются в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 04.04.2019 №400

Убыток на акцию

Показатель базового убытка на акцию за 2021 год был рассчитан на основе убытка, причитающегося держателям обыкновенных акций, в размере 17 174 млн руб. (2020 год: 152 609 млн руб.) и средневзвешенного количества находящихся в обращении обыкновенных акций:

В млн руб./штук акций	За год по 31 декабря 2021 г.	За год по 31 декабря 2020 г.
В обращении на начало года	520 795 137 209	492 526 129 452
Влияние собственных акций, выкупленных у акционеров	(1 250 894 840)	(309 940 889)
Влияние размещенных акций	1 676 094 056	28 269 007 757
Средневзвешенное количество акций за отчетный период	521 220 336 425	520 485 196 320

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности
за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)**

В млн руб./штук акций	<u>За год по 31 декабря 2021 г.</u>	<u>За год по 31 декабря 2020 г.</u>
Средневзвешенное количество обыкновенных акций в обращении за отчетный период, закончившийся 31 декабря (в шт.)	521 220 336 425	520 485 196 320
Убыток за период, причитающийся собственникам Группы	(17 174)	(152 609)
Убыток на обыкновенную акцию – базовый (в российских рублях)	(0,0329)	(0,2932)

14. Финансовые обязательства, кредиты и займы

Кредиты и займы

Сведения не раскрываются в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 04.04.2019 №400

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности
за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)**

Раскрытие по изменениям в обязательствах по кредитам и займам:	На 31 декабря 2021 г.	На 31 декабря 2020 г.
На 1 января	581 855	535 439
Полученные кредиты и займы денежными средствами	326 535	483 595
Полученные кредиты и займы неденежными средствами	3 633	39 881
Погашенная задолженность денежными средствами	(197 616)	(406 044)
Погашенная задолженность неденежными средствами	(6 720)	(40 679)
Начисленные курсовые разницы	(993)	(1 922)
(Расход)/доход от первоначального признания финансового инструмента	(17 726)	(30 450)
Проценты, признанные в отчете о совокупном доходе	24 741	39 596
<i>в том числе начисленные проценты, на компенсацию которых получена государственная субсидия</i>	<i>11 072</i>	<i>2 966</i>
Погашенные проценты	(17 788)	(37 561)
Капитализированные проценты	1 264	-
На 31 декабря	697 185	581 855

Обеспечение

Кредиты Группы на 31 декабря 2021 г. обеспечены основными средствами балансовой стоимостью 0* млн руб. (31 декабря 2020 г.: 0* млн руб.) и государственными гарантиями в размере 511 млн руб. (31 декабря 2020 г.: 506 млн руб.). Также займы обеспечены правами на получение будущей выручки от экспортных продаж компаний Группы.

*- суммы представлены с учетом обесценения (без обесценения 14 641 млн руб. и 41 251 млн руб. соответственно).

Неконвертируемые процентные облигации

22 февраля 2011 г. в ФСФР России зарегистрирован выпуск неконвертируемых процентных облигаций Компании на предъявителя в количестве 46 280 000 штук, номинальной стоимостью 1 000 руб. Облигации имеют 18 купонных периодов. Длительность с 1-17 купонный период установлена в размере 182 дня. Длительность 18-го купонного периода установлена в размере 196 дней. Процент по купону составляет 8% годовых. Исполнение обязательств по облигациям данного выпуска обеспечивается государственной гарантией Российской Федерации. Денежные средства, привлеченные в результате размещения облигационного займа, направлены на погашение кредитных обязательств Группы в рамках реструктуризации с целью финансирования развития инвестиционной и основной производственной деятельности.

В марте 2020 года Группа погасила 9-летние облигации серии 01 на сумму 46 280 млн руб. в полном объеме.

Соответствие ограничивающим условиям кредитного договора

Обеспеченные банковские кредиты Группы имеют ряд ограничений (ковенант), некоторые из которых не выполняются по состоянию на 31 декабря 2021 г. и 31 декабря 2020 г. Руководство Группы не ожидает оттока активов в связи с невыполнением условий договоров, однако отражает задолженность на 31 декабря 2021 г. в размере 29 851 млн руб. (31 декабря 2020 г.: 73 139 млн руб.) по долгосрочным кредитам в качестве краткосрочной задолженности.

Анализ сроков погашения кредитов и займов

	На 31 декабря 2021 г.	На 31 декабря 2020 г.
До одного года	363 117	348 421
От года до двух лет	56 935	29 744
От двух до пяти лет	249 031	191 305
Более пяти лет	28 102	12 385
	697 185	581 855

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности
за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)**

В составе заемных средств отражены обязательства по беспроцентному займу, полученному Группой от своего основного акционера в рамках Соглашения о предоставлении Группе займа. Соглашением предусмотрено прекращение обязательств по погашению займа путем проведения зачета встречных однородных требований Группы к займодавцу по оплате акций, приобретаемых займодавцем в ходе дополнительной эмиссии акций Группы.

Обязательства по аренде

	Менее 1 года	От 1 года до 5 лет	Более 5 лет	Итого
На 31 декабря 2021 г.				
Будущие минимальные арендные платежи	11 161	17 234	13 685	42 080
Приведенная стоимость будущих минимальных платежей	11 161	12 521	6 578	30 260
На 31 декабря 2020 г.				
Будущие минимальные арендные платежи	8 777	19 120	18 384	46 281
Приведенная стоимость будущих минимальных платежей	6 736	14 395	3 148	24 279
		На 31 декабря 2021 г.	На 31 декабря 2020 г.	
На 1 января		24 279	25 429	
Новые договоры аренды		7 873	3 322	
Начисленные курсовые разницы		(215)	-	
Начисленные проценты		2 319	2 035	
Погашенные проценты		(2 319)	(2 035)	
Погашение обязательств по аренде		(1 677)	(4 472)	
На 31 декабря		30 260	24 279	

Группа не использует инструменты хеджирования для управления риском изменения процентных ставок.

15. Оценочные обязательства

	Гарантийное обслуживание	Обременительные договоры	Иски и претензии	Прочее	Итого
На 1 января 2021					
Долгосрочные	2 559	4 560	-	5 785	12 904
Краткосрочные	10 243	2 011	5 427	6 204	23 885
Начислено в отчетном периоде	8 895	389	7 109	6 278	22 671
Использовано в отчетном периоде	(7 470)	(2 666)	(292)	(2 715)	(13 143)
Восстановлено в отчетном периоде	(2 057)	(2 596)	(2 213)	(1 928)	(8 794)
На 31 декабря 2021					
Долгосрочные	2 513	527	-	10 113	13 153
Краткосрочные	9 657	1 171	10 031	3 511	24 370
На 1 января 2020					
Долгосрочные	2 708	4 452	-	2 519	9 679
Краткосрочные	4 788	6 102	5 087	7 187	23 164
Начислено в отчетном периоде	8 334	2 641	2 610	13 002	26 587
Использовано в отчетном периоде	(1 914)	(2 547)	(199)	(8 172)	(12 832)
Восстановлено в отчетном периоде	(1 114)	(4 077)	(2 071)	(2 547)	(9 809)
На 31 декабря 2020					
Долгосрочные	2 559	4 560	-	5 785	12 904
Краткосрочные	10 243	2 011	5 427	6 204	23 885

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности
за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)**

16. Обязательства по вознаграждениям работникам

В соответствии с действующими коллективными договорами и положениями компании Группы обеспечивают своих существующих и бывших сотрудников социальными выплатами, которые классифицированы как программы с установленными выплатами, включающие единовременное пособие при выходе на пенсию, материальную помощь в случае смерти работника или пенсионера, юбилейные выплаты по достижению определенного возраста или стажа, материальную и единовременную помощь пенсионерам, выплаты пенсионерам через негосударственный пенсионный фонд.

Некоторые компании Группы производят отчисления по пенсионной программе с установленными выплатами, направленные на осуществление ежегодных, либо единовременных пенсионных выплат работникам после их выхода на пенсию. Данные выплаты дают право работнику получать пенсии, размер которых рассчитывается в зависимости от количества лет, проработанных в организации и прочих факторов, отражающих достижения работника. Эти факторы также определяют продолжительность выплат на протяжении всей жизни работника либо ограниченное количество лет. Сумма единовременных выплат рассчитывается на основе количества лет, проработанных работником в организации.

Изменения в приведенной стоимости обязательств по программам с установленными выплатами:

	За год по 31 декабря 2021 г.			За год по 31 декабря 2020 г.		
	Вознаграждения по окончании трудовой деятельности	Прочие долгосрочные вознаграждения работникам	Итого	Вознаграждения по окончании трудовой деятельности	Прочие долгосрочные вознаграждения работникам	Итого
Обязательства по вознаграждениям на начало периода	5 534	269	5 803	5 424	203	5 627
Стоимость текущих услуг	201	23	224	299	26	325
Стоимость процентов	342	18	360	344	13	357
Стоимость прошлых услуг в результате изменений условий программы	157	4	161	109	68	177
Актuarные (прибыли)/убытки - опыт	97	(14)	83	(380)	(15)	(395)
Актuarные (прибыли)/убытки - изменения в финансовых допущениях	(611)	(27)	(638)	(1)	-	(1)
Актuarные (прибыли)/убытки - изменения в демографических допущениях	(18)	(4)	(22)	(16)	1	(15)
Выплаты пособий	(438)	(24)	(462)	(245)	(27)	(272)
Обязательства по вознаграждениям на конец периода	5 264	245	5 509	5 534	269	5 803

Краткосрочные обязательства по вознаграждению работникам на 31 декабря 2021 г. составляют 505 млн руб. (на 31 декабря 2020 г.: 487 млн руб.).

Прибыли и убытки, признанные в консолидированном отчете о прибылях и убытках и консолидированном отчете о совокупном доходе:

	За год по 31 декабря 2021 г.			За год по 31 декабря 2020 г.		
	Вознаграждения по окончании трудовой деятельности	Прочие долгосрочные вознаграждения работникам	Итого	Вознаграждения по окончании трудовой деятельности	Прочие долгосрочные вознаграждения работникам	Итого
Прибыли и убытки						
Консолидированного отчета о прибылях и убытках:						
Стоимость услуг:						
Стоимость текущих услуг	201	23	224	299	26	325
Стоимость прошлых услуг в результате изменений условий программы	157	4	161	109	68	177
Чистый расход по процентам	342	18	360	343	14	357
Актuarные (прибыли)/убытки - опыт	-	(14)	(14)	-	(15)	(15)

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности
за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)**

	За год по 31 декабря 2021 г.			За год по 31 декабря 2020 г.		
	Вознаграждения по окончании трудовой деятельности	Прочие долгосрочные вознаграждения работникам	Итого	Вознаграждения по окончании трудовой деятельности	Прочие долгосрочные вознаграждения работникам	Итого
Актуарные (прибыли)/убытки - изменения в актуарных допущениях	-	(27)	(27)	-	-	-
Актуарные (прибыли)/убытки - изменения в демографических допущениях	-	(4)	(4)	-	1	1
Итого к признанию в Консолидированном отчете о прибылях и убытках	700	-	700	751	94	845

	За год по 31 декабря 2021 г.			За год по 31 декабря 2020 г.		
	Вознаграждения по окончании трудовой деятельности	Прочие долгосрочные вознаграждения работникам	Итого	Вознаграждения по окончании трудовой деятельности	Прочие долгосрочные вознаграждения работникам	Итого
Прочий совокупный доход Консолидированного отчета о совокупном доходе:						
Актуарные (прибыли)/убытки - опыт	97	-	97	(380)	-	(380)
Актуарные (прибыли)/убытки - изменения в актуарных допущениях	(611)	-	(611)	(1)	-	(1)
Актуарные (прибыли)/убытки - изменения в демографических допущениях	(18)	-	(18)	(16)	-	(16)
Итого к признанию в Консолидированном отчете о совокупном доходе	(532)	-	(532)	(397)	-	(397)

Движение чистых активов/(обязательств) по пенсионным планам с установленными выплатами:

	За год по 31 декабря 2021 г.			За год по 31 декабря 2020 г.		
	Вознаграждения по окончании трудовой деятельности	Прочие долгосрочные вознаграждения работникам	Итого	Вознаграждения по окончании трудовой деятельности	Прочие долгосрочные вознаграждения работникам	Итого
Чистые активы/(обязательства) на начало периода	(5 534)	(269)	(5 803)	(5 424)	(203)	(5 627)
К признанию в Консолидированном отчете о прибылях и убытках	(700)	-	(700)	(752)	(93)	(845)
К признанию в Консолидированном отчете о совокупном доходе	532	-	532	397	-	397
Взносы/выплаты работодателя	438	24	462	245	27	272
Чистые активы/(обязательства) на конец периода	(5 264)	(245)	(5 509)	(5 534)	(269)	(5 803)

Расчет обязательств по пенсионным программам с установленными выплатами чувствителен к допущениям при оценке смертности. Так как актуарная оценка смертности продолжает обновляться, увеличение продолжительности жизни на один год возможно в следующем финансовом году.

В вышеперечисленных расчетах были использованы следующие актуарные допущения:

	На 31 декабря 2021 г.	На 31 декабря 2020 г.
Ставка дисконтирования	8,40%	6,40%
Ставка инфляции	4,50%	4,00%
Ставка роста заработной платы	4,50%	4,00%

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности
за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)**

Анализ чувствительности основных актуарных допущений на конец отчетного периода:

	Изменение предположения	Эффект на обязательство по вознаграждениям по окончании трудовой деятельности, млн руб.	Эффект на обязательство по прочим долгосрочным вознаграждениям работникам, млн руб.	Эффект на обязательство
Ставка дисконтирования	увеличение на 1%	(330)	(15)	(345)
Ставка дисконтирования	уменьшение на 1%	392	18	410
Инфляция	увеличение на 1%	404	18	422
Инфляция	уменьшение на 1%	(344)	(16)	(360)
Ставка роста зарплат	увеличение на 1%	404	18	422
Ставка роста зарплат	уменьшение на 1%	(344)	(16)	(360)
Нормы смертности	увеличение на 10%	(42)	(1)	(43)
Нормы смертности	уменьшение на 10%	44	1	45
Нормы увольнений	увеличение на 1%	(277)	(14)	(291)
Нормы увольнений	уменьшение на 1%	315	16	331

Анализ чувствительности, представленный выше, был проведен на основе метода, который экстраполирует влияние в результате разумных изменений в основных допущениях. Анализ чувствительности основан на изменении основных актуарных допущений, сохраняя все остальные актуарные допущения без изменения. Анализ чувствительности может не соответствовать реальному влиянию, поскольку маловероятно, что изменения в актуарных допущениях будут происходить изолированно друг от друга.

17. Торговая и прочая кредиторская задолженность

	На 31 декабря 2021 г.	На 31 декабря 2020 г.
Торговая кредиторская задолженность	100 443	144 895
Прочая кредиторская задолженность	104 697	98 200
Кредиторская задолженность перед персоналом	11 501	9 036
Кредиторская задолженность по расчетам по НДС	9 053	2 533
Кредиторская задолженность по прочим налогам к уплате	3 143	2 684
Кредиторская задолженность по внеоборотным активам	3 281	4 562
Кредиторская задолженность по государственным субсидиям	-	120
Итого торговая и прочая кредиторская задолженность	232 118	262 030
Итого долгосрочная	2 289	5 670
Итого краткосрочная	229 829	256 360

Сроки погашения торговой и прочей кредиторской задолженности Группы:

	На 31 декабря 2021 г.	На 31 декабря 2020 г.
По требованию	24 263	40 866
До трех месяцев	21 180	102 341
От трех месяцев до одного года	184 386	113 153
От одного года до пяти лет	2 274	5 670
Свыше пяти лет	15	-
Итого торговая и прочая кредиторская задолженность	232 118	262 030

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности
за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)**

Кредиторская задолженность по прочим налогам:

	На 31 декабря 2021 г.	На 31 декабря 2020 г.
Задолженность перед государственными внебюджетными фондами	2 010	1 751
Налог на доходы физических лиц	675	535
Земельный налог	114	87
Транспортный налог	37	24
Прочие налоги к уплате в бюджет	307	287
Итого кредиторская задолженность по прочим налогам	3 143	2 684

18. Выручка

	За год по 31 декабря 2021 г.	За год по 31 декабря 2020 г.
Выручка от строительства и продажи воздушных судов	236 705	220 870
Выручка от реализации работ по модернизации и ремонту	130 500	102 517
Выручка от реализации НИОКР	65 146	45 853
Выручка от реализации комплектующих к воздушным судам	27 873	51 275
Выручка от прочих видов деятельности	7 961	11 365
Итого выручка	468 185	431 880

Выручка по направлениям:

	За год по 31 декабря 2021 г.	За год по 31 декабря 2020 г.
Сведения не раскрываются в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 04.04.2019 №400		
Выручка по гражданской продукции	127 564	82 151
Выручка по прочей продукции	3 716	2 508
Итого выручка	468 185	431 880

Признание выручки:

	За год по 31 декабря 2021 г.	За год по 31 декабря 2020 г.
В определенный момент времени	134 739	99 974
В течение времени	333 446	331 906
Итого выручка	468 185	431 880

Остатки по договору:

	На 31 декабря 2021 г.	На 31 декабря 2020 г.
Торговая дебиторская задолженность	172 128	120 823
Активы по договору	42 585	74 414
Обязательства по договору	257 951	172 699

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности
за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)**
19. Себестоимость реализации

	За год по 31 декабря 2021 г.	За год по 31 декабря 2020 г.
Материальные расходы	(161 347)	(156 093)
Услуги сторонних организаций	(66 627)	(73 153)
Расходы на оплату труда и отчисления в социальные фонды	(61 848)	(53 860)
Амортизация	(7 029)	(15 545)
Расходы на топливно-энергетические ресурсы и коммунальные услуги	(10 772)	(5 631)
Изменение резерва по обременительным договорам	2 207	(714)
Командировочные расходы	(1 664)	(1 152)
Расходы по налогам и прочим взносам	(224)	(40)
Платежи за пользование правами на результаты интеллектуальной деятельности	(19)	(86)
Прочие расходы	(17 637)	(7 618)
Итого себестоимость производства	(324 960)	(313 892)
Изменение остатка незавершенного производства	(5 423)	3 227
Изменение остатка готовой продукции	2 142	(1 543)
Итого себестоимость	(328 241)	(312 208)

20. Коммерческие расходы

	За год по 31 декабря 2021 г.	За год по 31 декабря 2020 г.
Информационно-консультационные услуги	(1 766)	(2 086)
Расходы на транспортировку	(1 098)	(1 518)
Услуги сторонних организаций	(148)	(1 463)
Расходы на рекламу	(5 103)	(231)
Расходы на оплату труда и отчисления в социальные фонды	(1 636)	(681)
Страхование грузов	(345)	(642)
Амортизация	(4)	(50)
Резерв по гарантийному ремонту	(6 838)	(7 197)
Прочие расходы	(40 277)	(25 938)
Итого коммерческие расходы	(57 215)	(39 806)

В прочие расходы включено комиссионное вознаграждение посреднику.

21. Управленческие расходы

	За год по 31 декабря 2021 г.	За год по 31 декабря 2020 г.
Расходы на оплату труда и отчисления в социальные фонды	(20 105)	(22 472)
Услуги сторонних организаций	(3 523)	(3 869)
Амортизация	(645)	(1 623)
Расходы по налогам и прочим взносам	(2 131)	(1 511)
Страхование имущества, гражданской ответственности	(889)	(473)
Материальные расходы	(822)	(833)
Командировочные расходы	(359)	(189)
Расходы на топливно-энергетические ресурсы и коммунальные услуги	(379)	(252)
Юридические и консультационные услуги	(599)	(472)
Прочие расходы	(1 287)	(1 442)
Итого управленческие расходы	(30 739)	(33 136)

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности
за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)**
22. Прочие доходы и расходы
Прочие доходы

	За год по 31 декабря 2021 г.	За год по 31 декабря 2020 г.
Восстановление резерва под обесценение запасов	-	8 642
Восстановление резерва по судебным искам, претензиям	2 213	1 976
Полученные штрафы и неустойки	1 146	1 656
Списание кредиторской задолженности	133	332
Доходы от сдачи в аренду	557	416
Оприходование активов по результатам инвентаризации	1 212	50
Доход от реализации активов	1 254	869
Доход от безвозмездно полученных активов	657	6
Восстановление резерва под обесценение дебиторской задолженности и финансовых активов	7 257	8 712
Восстановление резерва по авансам выданным	231	2 179
Прочие доходы	6 713	3 754
Итого прочие доходы	21 373	28 592

Прочие расходы

	За год по 31 декабря 2021 г.	За год по 31 декабря 2020 г.
Расходы от реализации активов	(3 638)	(4 960)
Расходы на социальную сферу и благотворительность	(2 939)	(1 994)
Начисление прочих резервов	(4 350)	(10 455)
Начисление резерва под обесценение дебиторской задолженности и финансовых активов	(8 205)	(15 952)
Начисление резерва под обесценение авансов выданных	(357)	-
Начисление резерва под обесценение запасов	-	(1 056)
Налог на имущество и прочие налоги	(2 458)	(166)
Списание стоимости запасов до чистой возможной цены продажи	-	(876)
Обесценение инвестиционной недвижимости	(312)	(39)
Банковские комиссии	(457)	(538)
Штрафы и неустойки	(1 445)	(739)
Недостачи по результатам инвентаризации	(318)	(1 366)
Начисление резерва по судебным искам	(7 109)	(2 515)
Ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций	(2 241)	(1 164)
Прочие расходы	(12 586)	(6 660)
Итого прочие расходы	(46 415)	(48 480)

23. Процентные доходы и расходы

	За год по 31 декабря 2021 г.	За год по 31 декабря 2020 г.
Процентные расходы	(24 741)	(37 561)
Процентные расходы по обязательствам по аренде	(2 319)	(2 035)
Государственная субсидия, относящаяся к компенсации расходов на проценты	11 072	2 967
	(15 988)	(36 629)
Процентные доходы	3 089	2 677
Чистые расходы по процентам	(12 899)	(33 952)

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности
 за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)**
24. Прочие финансовые доходы/(расходы)

	За год по 31 декабря 2021 г.	За год по 31 декабря 2020 г.
Прибыль/(убыток) по курсовым разницам	182	(21 280)
Прочие финансовые доходы, нетто	31	2 005
Итого прочие финансовые доходы/(расходы)	213	(19 275)

25. Расходы по налогу на прибыль

	За год по 31 декабря 2021 г.	За год по 31 декабря 2020 г.
<i>Расходы по текущему налогу на прибыль</i>		
Текущий налог на прибыль	(3 859)	(1 668)
Корректировки в отношении прошлых периодов	226	831
Итого расходы по текущему налогу на прибыль	(3 633)	(837)
<i>Отложенный налог на прибыль</i>		
Начисление и возврат временных разниц	(3 631)	2 231
Итого (расходы)/доходы по отложенному налогу на прибыль	(3 631)	2 231
Итого (расход)/доход по налогу на прибыль	(7 264)	1 394

Сверка теоретического и фактического налога на прибыль

	За год по 31 декабря 2021 г.	За год по 31 декабря 2020 г.
Убыток до налогообложения	(12 190)	(166 983)
Налог на прибыль по действующей ставке	2 438	33 397
Доходы и расходы, не учитываемые для целей налогообложения	(3 538)	(2 740)
Корректировки в отношении прошлых периодов	226	831
Доходы, облагаемые по другим ставкам	-	-
Непризнанные отложенные налоговые активы	(6 390)	(30 094)
Итого (расход)/доход по налогу на прибыль	(7 264)	1 394

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности
за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)**

Отложенные активы/(обязательства) по налогу на прибыль

	1 января 2021 г.		Признанный отложенный налог на операции с акционерами	Признано в составе прибыли и убытка	Признано в составе прочего совокупного дохода	31 декабря 2021 г.	
	ОНА	ОНО				ОНА	ОНО
Основные средства	755	(5 855)	-	326	-	86	(4 860)
Инвестиционная недвижимость	-	-	-	(172)	(471)	14	(657)
Нематериальные активы	156	(17 224)	-	53	-	2 604	(19 619)
Финансовые активы	798	(167)	-	498	-	1 199	(70)
Запасы	21 960	(1 382)	-	1 078	-	24 710	(3 054)
Дебиторская задолженность	3 704	(2 640)	-	(5 644)	-	3 521	(8 101)
Активы по договору	-	(14 883)	-	1 063	-	-	(13 820)
Прочие активы	-	(3 901)	-	4 464	-	563	-
Активы, предназначенные для продажи	-	-	-	(1 729)	-	-	(1 729)
Кредиторская задолженность	8 561	(3 702)	-	9 332	-	16 155	(1 964)
Обязательства по договору	-	(19 616)	-	(4 970)	-	-	(24 586)
Обязательства по вознаграждениям работникам	957	-	-	-	(80)	877	-
Государственная помощь	5 105	-	-	(1 097)	-	4 008	-
Обязательства по аренде	283	-	-	2 557	-	2 840	-
Кредиты и займы	-	(6 090)	(3 450)	1 993	-	-	(7 547)
Оценочные обязательства	11 365	-	-	(8 831)	-	11 494	(8 960)
Налоговые убытки	28 795	-	-	(2 552)	-	26 243	-
Итого налоговые активы (обязательства)	82 439	(75 460)	(3 450)	(3 631)	(551)	94 314	(94 967)
Взаимозачет	(57 667)	57 667	-	-	-	(81 061)	81 061
Чистые налоговые активы (обязательства)	24 772	(17 793)	(3 450)	(3 631)	(551)	13 253	(13 906)

	1 января 2020 г.		Признанный отложенный налог на операции с акционерами	Признано в составе прибыли и убытка	Признано в составе прочего совокупного дохода	31 декабря 2020 г.	
	ОНА	ОНО				ОНА	ОНО
Основные средства	1 346	(11 445)	-	4 999	-	755	(5 855)
Инвестиционная недвижимость	43	(1 419)	-	1 376	-	-	-
Нематериальные активы	4 752	(19 192)	-	(2 628)	-	156	(17 224)
Финансовые активы	209	(560)	-	982	-	798	(167)
Запасы	24 709	(4 709)	-	578	-	21 960	(1 382)
Дебиторская задолженность	4 434	(6 874)	-	3 504	-	3 704	(2 640)
Активы по договору	-	(17 267)	-	2 384	-	-	(14 883)
Прочие активы	4 064	(1 373)	-	(6 592)	-	-	(3 901)
Кредиторская задолженность	9 095	(2 118)	-	(2 118)	-	8 561	(3 702)
Обязательства по договору	-	(16 670)	-	(2 946)	-	-	(19 616)
Обязательства по вознаграждениям работникам	976	-	-	-	(19)	957	-
Государственная помощь	-	-	-	5 105	-	5 105	-
Обязательства по аренде	5	(39)	-	317	-	283	-
Кредиты и займы	8 447	(4 265)	(452)	(9 730)	(90)	-	(6 090)
Оценочные обязательства	5 843	(365)	-	5 887	-	11 365	-
Налоговые убытки	27 682	-	-	1 113	-	28 795	-
Итого налоговые активы (обязательства)	91 605	(86 296)	(452)	2 231	(109)	82 439	(75 460)
Взаимозачет	(65 672)	65 672	-	-	-	(57 667)	57 667
Чистые налоговые активы (обязательства)	25 933	(20 624)	(452)	2 231	(109)	24 772	(17 793)

Группа не признала отложенные налоговые активы по накопленным убыткам в связи с низкой вероятностью получения налогооблагаемой прибыли в будущем, против которой Группа могла бы использовать эти налоговые убытки.

Непризнанные отложенные налоговые активы:

	На 31 декабря 2021 г.	На 31 декабря 2020 г.
Неиспользованные налоговые убытки	58 762	52 371
Прочие отложенные налоговые активы	5 897	5 897
Итого непризнанные отложенные налоговые активы	64 659	58 268

26. Условные и договорные обязательства

Обязательства инвестиционного характера

На 31 декабря 2021 г. у Группы имелись обязательства по осуществлению капитальных вложений на сумму 25 721 млн руб. (2020 год: 26 369 млн руб.), в том числе 9 294 млн руб. (2020 год: 16 518 млн руб.), связанные с завершением строительства, и прочие капитальные обязательства на сумму 16 426 млн руб. (2020 год: 9 851 млн руб.).

Страхование

Рынок страховых услуг в Российской Федерации находится на стадии становления. Многие формы страхования, распространенные в других странах, пока недоступны в России. Группа не осуществляла полного страхования производственных помещений, страхования на случай простоя производства и ответственности третьих сторон за возмещение ущерба окружающей среде или имуществу Группы, причиненного в ходе ее деятельности. До тех пор, пока Группа не приобретет соответствующие страховые полисы, существует риск, что повреждения или утрата некоторых активов могут оказать существенное негативное влияние на деятельность Группы и ее финансовое положение.

Обязательства экологического характера

Законодательство экологического характера и меры по его применению постоянно находятся в сфере внимания государственных органов. Группа периодически пересматривает свои обязательства. По мере того, как обязательства определены, они отражаются в учете.

Обязательства, возникающие в результате планируемого или будущего изменения законодательства или будущего усиления мер по контролю применения законодательства, не могут быть достоверно оценены. В соответствии с существующим уровнем мер по контролю применения действующего законодательства руководство Группы полагает, что нет дополнительных обязательств, которые могли бы существенно повлиять на финансовое положение и результаты деятельности Группы.

Условные налоговые обязательства в Российской Федерации

Налоговая система Российской Федерации продолжает развиваться и характеризуется частыми изменениями законодательных норм, официальных разъяснений и судебных решений, которые временами являются противоречивыми, что допускает их неоднозначное толкование различными налоговыми органами.

Налоговые органы имеют право налагать крупные штрафы и начислять пени по налогам, просроченным к уплате. Правильность исчисления налогов в отчетном периоде может быть проверена в общем случае в течение трех последующих календарных лет. В настоящий момент налоговые органы занимают более жесткую и аргументированную позицию в части интерпретации и требований соблюдения налогового законодательства.

Действующее законодательство о трансфертном ценообразовании предусматривает необходимость анализа трансфертного ценообразования применительно к большинству внешнеэкономических операций между компаниями группы, а также к значительным операциям между компаниями группы на внутреннем рынке. Начиная с 2019 года, контроль трансфертного ценообразования, по общему правилу, применяется к операциям на внутреннем рынке исключительно в случае, если одновременно выполняются два условия: стороны применяют разные ставки налога на прибыль и объем операций в год между сторонами превышает 1 млрд руб.

Правила трансфертного ценообразования, действующие в Российской Федерации, близки к рекомендациям Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), однако, есть и определенные отличия, создающие дополнительную неопределенность в связи с практическим

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности
за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)**

применением налогового законодательства при конкретных обстоятельствах. Очень ограниченное количество общедоступных судебных дел по вопросам трансфертного ценообразования не позволяет с достаточной уверенностью оценить подход, который следует использовать при применении правил трансфертного ценообразования в России. Влияние начисления дополнительных налогов, связанных с трансфертным ценообразованием, может быть существенным для финансовой отчетности Группы, однако вероятность такого дополнительного начисления не может быть достоверно оценена.

Российские налоговые органы могут проверять цены по операциям между компаниями группы, в дополнение к проверкам трансфертного ценообразования. Они могут начислить дополнительные налоги к уплате, если придут к выводу, что в результате таких операций налогоплательщик получил необоснованную налоговую выгоду.

Российские налоговые органы продолжают осуществлять обмен информацией в отношении трансфертного ценообразования, а также других связанных с налогами вопросов, с налоговыми органами других стран. Эта информация может использоваться налоговыми органами для выявления операций, которые будут дополнительно подробно анализироваться.

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

27. Управление рисками

Сведения не раскрываются в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 04.04.2019 №400

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности
за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)**

Сведения не раскрываются в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 04.04.2019 №400

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности
за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)**

Сведения не раскрываются в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 04.04.2019 №400

28. Справедливая стоимость финансовых инструментов

Справедливая стоимость финансовых активов и обязательств, включенных в консолидированную финансовую отчетность, представляет собой сумму, на которую может быть обменен инструмент в результате текущей сделки между желающими совершить такую сделку сторонами, отличной от вынужденной продажи или ликвидации.

Группа использует следующую иерархию для определения и раскрытия справедливой стоимости финансовых инструментов в зависимости от исходных данных для оценки:

- Исходные данные уровня 1: ценовые котировки (некорректируемые) активных рынков для идентичных активов или обязательств, к которым у организации есть доступ на дату оценки;
- Исходные данные уровня 2: исходные данные, которые являются прямо или косвенно наблюдаемыми в отношении актива или обязательства, исключая ценовые котировки, отнесенные к Уровню 1;
- Исходные данные уровня 3: ненаблюдаемые исходные данные в отношении актива или обязательства.

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

29. Управление капиталом

Руководство Группы регулярно анализирует структуру капитала. На основании результатов такого анализа Группа предпринимает меры по поддержке сбалансированности общей структуры капитала за счет выпуска новых долговых обязательств или погашения существующей задолженности. Руководство Группы осуществляет мониторинг структуры капитала исходя из соотношения собственных и заемных средств. Сумма чистой задолженности определяется как общая сумма кредитов и займов, обязательств по аренде за вычетом денежных средств и их эквивалентов, исключая суммы, относящиеся к прекращенной деятельности.

	На 31 декабря 2021 г.	На 31 декабря 2020 г.
Кредиты и займы	697 185	581 855
Обязательства по аренде	30 260	24 279
За вычетом: денежные средства и их эквиваленты	(289 147)	(180 381)
Чистая задолженность	438 298	425 753
Капитал для ведения деятельности	(151 936)	(149 442)
Соотношение заемных средств к собственным	(2,88)	(2,85)

30. Раскрытие информации о связанных сторонах

Сведения не раскрываются в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 04.04.2019 №400

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности
за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)**

Сведения не раскрываются в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 04.04.2019 №400

Вознаграждение ключевому руководящему персоналу

Группа осуществила выплаты денежными средствами ключевому руководящему персоналу ПАО «ОАК» в виде краткосрочных вознаграждений, включая заработную плату, бонусы и не учитывая выплаченные дивиденды за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. - 301 млн руб. (за год, закончившийся 31 декабря 2020 г. - 282 млн руб.).

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)

31. События после отчетной даты

В январе 2022 года на внеочередном собрании акционеров ПАО «ОАК» одобрено решение о реорганизации

Сведения не раскрываются в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 04.04.2019 №400

Реорганизация планируется к завершению в 2022 году.

Сведения не раскрываются в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 04.04.2019 №400

В январе 2022 года право собственности на активы, отраженные в консолидированном отчете о финансовом положении как активы, предназначенные для продажи, перешло к покупателю.

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 IT 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;

Сведения не раскрываются в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 04.04.2019 №400

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.

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности
за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)**
32. Информация, не предусмотренная требованиями МСФО
Соотношение долга к EBITDA

№	Показатель	На 31 декабря 2021 г.	На 31 декабря 2020 г.
1.	Соотношение долга к EBITDA	9,06	6,79
2.	Долг (=2.1+2.2-2.3-2.4)	288 518	305 575
2.1.	Кредиты	355 667	314 879
2.2.	Облигации	255	2 087
2.3.	Кредиты для финансирования	65 234	10 488
2.4.	Кредиты для финансирования	2 170	903
3.	EBITDA (=3.1-3.2+3.3+3.4-3.5-3.6+3.7-3.8+3.9-3.10+3.11)	31 850	45 001
3.1.	Убыток до налогообложения	(12 190)	(166 983)
3.2.	Проценты к получению	3 089	2 677
3.3.	Проценты к уплате	27 060	39 596
3.4.	Амортизация (начисленная)	7 678	17 218
3.5.	Субсидии на возмещение (финансовое обеспечение) затрат по уплате процентов	11 072	2 967
3.6.	Доход от курсовых разниц	666	196
3.7.	Расход от курсовых разниц	484	21 476
3.8.	Доходы, связанные с восстановлением убытка от обесценения основных средств и нематериальных активов	22 865	24
3.9.	Расходы, связанные с признанием убытка от обесценения основных средств и нематериальных активов, а также их списанием (за исключением списаний, связанных с продажей)	46 124	138 961
3.10.	Доходы, связанные с изменением справедливой (рыночной) стоимости финансовых активов, включая дебиторскую задолженность	61	752
3.11.	Расходы, связанные с изменением справедливой (рыночной) стоимости финансовых активов, включая дебиторскую задолженность	447	1 349

Сведения не раскрываются в соответствии с постановлением Правительства РФ от 04.04.2019 №400

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности
за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. (в млн руб.)**

Сведения не раскрываются в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 04.04.2019 №400