



# **КОНСОЛИДИРОВАННАЯ ФИНАНСОВАЯ ОТЧЕТНОСТЬ**

**за 2019 год**

## **АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ НЕЗАВИСИМОГО АУДИТОРА ОБ ОБОБЩЕННОЙ КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ**

**Акционерам ПАО «Объединенная авиастроительная корпорация»**

### **Мнение**

Прилагаемая обобщенная консолидированная финансовая отчетность, состоящая из обобщенного консолидированного отчета о финансовом положении по состоянию на 31 декабря 2019 года, обобщенного консолидированного отчета о прибыли или убытке, 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 ПАО «Объединенная авиастроительная корпорация» (Организация) (ОГРН 1067759884598, д. 1, ул. Большая Пионерская, г. Москва, 115054) и его дочерних компаний (далее совместно - Группа), подготовленной в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности (МСФО), за год, закончившийся 31 декабря 2019 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 финансовая отчетность и наше заключение о данной отчетности**

Мы выразили немодифицированное аудиторское мнение в отношении проаудированной консолидированной финансовой отчетности в нашем аудиторском заключении от 6 мая 2020 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 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, 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



В.Ю. Погуляев

Аудиторская организация:  
Акционерное общество «БДО Юникон»  
ОГРН 1037739271701,  
117587, Россия, Москва, Варшавское шоссе, дом 125, строение 1, секция 11, 3 эт., пом. I, ком. 50,  
член Саморегулируемой организации аудиторов Ассоциации «Содружество»,  
ОРНЗ 12006020340

6 мая 2020 года

## Содержание

АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ НЕЗАВИСИМОГО АУДИТОРА.....	3
КОНСОЛИДИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ О ПРИБЫЛЯХ И УБЫТКАХ .....	7
КОНСОЛИДИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ О СОВОКУПНОМ ДОХОДЕ .....	8
КОНСОЛИДИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ О ФИНАНСОВОМ ПОЛОЖЕНИИ .....	9
КОНСОЛИДИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ О ДВИЖЕНИИ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ .....	10
КОНСОЛИДИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ В КАПИТАЛЕ .....	11

## Примечания к консолидированной финансовой отчетности:

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	13
2. СУЩЕСТВЕННЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ УЧЕТНОЙ ПОЛИТИКИ .....	14
3. СУЩЕСТВЕННЫЕ УЧЕТНЫЕ СУЖДЕНИЯ, ОЦЕНКИ И ДОПУЩЕНИЯ .....	36
4. ИНФОРМАЦИЯ ПО СЕГМЕНТАМ.....	44
5. ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА.....	46
6. НЕМАТЕРИАЛЬНЫЕ АКТИВЫ .....	48
7. ИНВЕСТИЦИИ В АССОЦИИРОВАННЫЕ И СОВМЕСТНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ .....	49
8. ФИНАНСОВЫЕ АКТИВЫ .....	51
9. ЗАПАСЫ.....	52
10. ТОРГОВАЯ И ПРОЧАЯ ДЕБИТОРСКАЯ ЗАДОЛЖЕННОСТЬ .....	52
11. ДЕНЕЖНЫЕ СРЕДСТВА И ИХ ЭКВИВАЛЕНТЫ .....	53
12. АКТИВЫ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ПРОДАЖИ.....	54
13. КАПИТАЛ .....	54
14. ФИНАНСОВЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА, КРЕДИТЫ И ЗАЙМЫ.....	58
15. ОЦЕНОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА .....	61
16. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПО ВОЗНАГРАЖДЕНИЯМ РАБОТНИКАМ .....	62
17. ТОРГОВАЯ И ПРОЧАЯ КРЕДИТОРСКАЯ ЗАДОЛЖЕННОСТЬ .....	65
18. ВЫРУЧКА .....	66
19. СЕБЕСТОИМОСТЬ РЕАЛИЗАЦИИ.....	67
20. КОММЕРЧЕСКИЕ РАСХОДЫ.....	68
21. УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ РАСХОДЫ.....	68
22. ПРОЧИЕ ДОХОДЫ И РАСХОДЫ.....	69
23. ПРОЦЕНТНЫЕ ДОХОДЫ/РАСХОДЫ .....	70
24. ФИНАНСОВЫЕ ДОХОДЫ И РАСХОДЫ.....	70
25. РАСХОДЫ ПО НАЛОГУ НА ПРИБЫЛЬ .....	70
26. УСЛОВНЫЕ И ДОГОВОРНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	72
27. УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ.....	74
28. СПРАВЕДЛИВАЯ СТОИМОСТЬ ФИНАНСОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ.....	77
29. УПРАВЛЕНИЕ КАПИТАЛОМ.....	78
30. РАСКРЫТИЕ ИНФОРМАЦИИ О СВЯЗАННЫХ СТОРОНАХ .....	79
31. СОБЫТИЯ ПОСЛЕ ОТЧЕТНОЙ ДАТЫ .....	82



## **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, д. 1, ул. Большая Пионерская, г. Москва, 115054), и его дочерних организаций (далее совместно - Группа), состоящей из консолидированного отчета о финансовом положении по состоянию на 31 декабря 2019 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 2019 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 2019 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.

### **Прочая информация**

Генеральный директор Организации (руководство) несет ответственность за прочую информацию. Прочая информация включает информацию, содержащуюся в годовом отчете и ежеквартальном отчете эмитента за I квартал 2020 года, но не включает консолидированную финансовую отчетность и наше аудиторское заключение о ней. Годовой отчет и ежеквартальный отчет эмитента за I квартал 2020 года, 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 годовым отчетом и ежеквартальным отчетом эмитента за I квартал 2020 года мы придем 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



В.Ю. Погуляев

Аудиторская организация:  
Акционерное общество «БДО Юникон»  
ОГРН 1037739271701,  
117587, Россия, Москва, Варшавское шоссе, дом 125, строение 1, секция 11, 3 эт., пом. I,  
ком. 50,  
член Саморегулируемой организации аудиторов Ассоциации «Содружество»,  
ОРНЗ 12006020340

6 мая 2020 года

**Консолидированный отчет о прибылях и убытках  
за год, закончившийся 31 декабря 2019 г. (в млн руб.)**

	Прим.	За год по 31 декабря 2019 г.	За год по 31 декабря 2018 г. (пересмотрено)
Выручка	18	351 327	411 578
Себестоимость	19	(278 441)	(301 494)
<b>Валовая прибыль</b>		<b>72 886</b>	<b>110 084</b>
Государственные субсидии		2 555	2 891
Коммерческие расходы	20	(18 510)	(22 089)
Управленческие расходы	21	(37 655)	(38 148)
Расходы на исследования и разработки		(8 425)	(9 113)
Обесценение внеоборотных активов	5, 6	(34 818)	(20 588)
Прочие расходы	22	(2 522)	(19 435)
<b>Прибыль/(убыток) от операционной деятельности</b>		<b>(26 489)</b>	<b>3 602</b>
Процентные доходы	23	5 065	3 804
Процентные расходы	23	(39 540)	(30 452)
Прочие финансовые расходы	24	(1 599)	(7 563)
Доля в (убытках)/прибылях ассоциированных организаций и совместных предприятий	7	(207)	344
<b>Убыток до налогообложения</b>		<b>(62 770)</b>	<b>(30 265)</b>
Доход по налогу на прибыль	25	2 272	167
<b>Убыток за период</b>		<b>(60 498)</b>	<b>(30 098)</b>
<b>Убыток причитающийся:</b>			
собственникам Компании		(57 669)	(28 725)
неконтролирующим долям участия		(2 829)	(1 373)
<b>Убыток за период</b>		<b>(60 498)</b>	<b>(30 098)</b>
<i>Базовый и разводненный убыток на одну акцию, относящийся к акционерам Компании (в российских рублях)</i>		<i>(0,1151)</i>	<i>(0,0630)</i>

Консолидированная финансовая отчетность утверждена 6 мая 2020 г.:

Сведения не раскрываются в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 400 от 04.04.19



**Консолидированный отчет о совокупном доходе  
за год, закончившийся 31 декабря 2019 г. (в млн руб.)**

	<b>Прим.</b>	<b>На 31 декабря 2019 г.</b>	<b>На 31 декабря 2018 г. (пересмотрено)</b>
<b>Убыток за период</b>		<b>(60 498)</b>	<b>(30 098)</b>
<b>Прочий совокупный доход/(расход)</b>			
<i>Статьи, которые впоследствии могут быть реклассифицированы в состав прибыли или убытка:</i>			
Курсовые разницы от пересчета в валюту представления отчетности		972	(275)
<i>Статьи, которые впоследствии не будут реклассифицированы в состав прибыли или убытка:</i>			
Переоценка финансовых активов, оцениваемых по справедливой стоимости через прочий совокупный доход		(256)	(240)
Актуарные (убытки)/доходы по планам с установленными выплатами за вычетом налогов на прибыль		(141)	240
<b>Прочий совокупный доход/(расход)</b>		<b>575</b>	<b>(275)</b>
<b>Совокупный расход за период</b>		<b>(59 923)</b>	<b>(30 373)</b>
<b>Совокупный расход за период, относимый к:</b>			
собственникам Компании		(57 115)	(28 945)
неконтролирующим долям участия		(2 808)	(1 428)
<b>Совокупный расход за период</b>		<b>(59 923)</b>	<b>(30 373)</b>

**Консолидированный отчет о финансовом положении  
на 31 декабря 2019 г. (в млн руб.)**

	Прим.	На 31 декабря 2019 г.	На 31 декабря 2018 г. (пересмотрено)	На 1 января 2018 г. (пересмотрено)
<b>АКТИВЫ</b>				
<b>Внеоборотные активы</b>				
Основные средства	5	128 386	83 102	84 515
Инвестиционная недвижимость		150	240	151
Нематериальные активы	6	73 220	101 614	53 365
Инвестиции в ассоциированные и совместные предприятия	7	1 372	6 359	4 856
Прочие долгосрочные финансовые активы	8	6 729	6 182	6 128
Отложенные налоговые активы	25	25 933	18 694	16 905
Долгосрочные авансы поставщикам		3 574	3 745	15 099
Активы по договору	18	-	2 347	-
Торговая и прочая дебиторская задолженность	10	11 107	6 450	13 147
Прочие внеоборотные активы		3 748	1 079	576
<b>Итого внеоборотные активы</b>		<b>254 219</b>	<b>229 812</b>	<b>194 742</b>
<b>Оборотные активы</b>				
Запасы		231 994	204 340	215 854
Торговая и прочая дебиторская задолженность	10	177 256	227 802	119 861
Активы по договору	18	86 335	29 942	15 329
Авансовые платежи по налогу на прибыль		903	258	1 067
Денежные средства и их эквиваленты	11	146 190	179 748	157 337
Финансовые активы		357	353	844
Краткосрочные авансы поставщикам		119 273	112 888	127 407
Прочие оборотные активы		2 787	1 163	4 067
<b>Итого оборотные активы</b>		<b>765 095</b>	<b>756 494</b>	<b>641 766</b>
Активы, предназначенные для продажи	12	-	338	88
<b>Всего активы</b>		<b>1 019 314</b>	<b>986 644</b>	<b>836 596</b>
<b>КАПИТАЛ И ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>				
<b>Капитал</b>				
Уставный капитал	13	423 572	423 572	310 891
Добавочный капитал		4 658	4 566	4 566
Резерв по предоплаченным акциям		10 580	1 888	81 760
Собственные акции, выкупленные у акционеров		(467)	(267)	(267)
Резерв от пересчета в валюту представления отчетности		20 813	19 874	20 067
Накопленный убыток		(478 138)	(420 874)	(386 859)
<b>Итого капитал, относящийся к акционерам</b>		<b>(18 982)</b>	<b>28 759</b>	<b>30 158</b>
Неконтролирующие доли участия		13 868	13 161	10 680
<b>Итого капитал</b>		<b>(5 114)</b>	<b>41 920</b>	<b>40 838</b>
<b>Долгосрочные обязательства</b>				
Кредиты и займы	14	274 500	312 113	272 433
Обязательства по аренде		20 807	9 626	9 677
Отложенные налоговые обязательства	25	20 091	13 839	14 829
Обязательства по вознаграждениям работникам	16	4 865	4 649	5 318
Торговая и прочая кредиторская задолженность	17	3 114	542	2 830
Обязательства по договору	18	60 016	22 170	23 696
Оценочные обязательства	15	9 679	8 858	7 609
<b>Итого долгосрочные обязательства</b>		<b>393 072</b>	<b>371 797</b>	<b>336 392</b>
<b>Краткосрочные обязательства</b>				
Кредиты и займы	14	260 939	206 664	125 161
Обязательства по аренде		4 622	2 614	2 367
Обязательства по налогу на прибыль		105	1 315	970
Обязательства по вознаграждениям работникам	16	762	732	620
Торговая и прочая кредиторская задолженность	17	165 322	144 100	143 642
Обязательства по договору	18	176 442	185 579	161 629
Оценочные обязательства	15	23 164	31 923	24 977
<b>Итого краткосрочные обязательства</b>		<b>631 356</b>	<b>572 927</b>	<b>459 366</b>
<b>Итого капитал и обязательства</b>		<b>1 019 314</b>	<b>986 644</b>	<b>836 596</b>

**Консолидированный отчет о движении денежных средств  
за год, закончившийся 31 декабря 2019 г. (в млн руб.)**

	Прим.	За год по 31 декабря 2019 г.	За год по 31 декабря 2018 г. (пересмотрено)
<b>ОПЕРАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ</b>			
<b>Убыток до налогообложения</b>		<b>(62 770)</b>	<b>(30 265)</b>
<i>Корректировки к убытку до налогообложения:</i>			
Амортизация		20 524	10 151
Нереализованные убытки по курсовым разницам		492	16 973
Доля в убытках/(прибыли) ассоциированных организаций и совместных предприятий		207	(344)
Обесценение внеоборотных активов	5, 6	34 818	20 588
Списание стоимости запасов до чистой возможной цены продажи		(4 993)	5 197
Движение в оценочных и пенсионных обязательствах		(2 787)	7 878
Изменение резерва дебиторской задолженности		834	6 888
Убыток от реализации основных средств и прочих активов		3 379	3 073
Процентные расходы		44 324	37 891
Государственные субсидии		(7 339)	(10 330)
Процентные доходы		(5 065)	(3 804)
<b>Потоки денежных средств, полученные от операционной деятельности без учета изменений оборотного капитала и резервов</b>		<b>21 624</b>	<b>63 896</b>
Изменение запасов		(21 030)	(29 848)
Изменение торговой и прочей дебиторской задолженности		45 055	(93 220)
Изменение активов по договору		(54 046)	-
Изменение торговой и прочей кредиторской задолженности		42 529	14 659
Изменение обязательств по договору		28 709	-
Изменение прочих оборотных и внеоборотных активов		50	6 719
<b>Потоки денежных средств, полученные от операционной деятельности, до уплаты налога на прибыль и процентов</b>		<b>62 891</b>	<b>(37 794)</b>
Уплаченный налог на прибыль		(1 979)	(2 569)
Уплаченные проценты за вычетом полученных государственных субсидий		(41 025)	(31 331)
<b>Чистый денежный поток, полученный от/(использованный в) операционной деятельности</b>		<b>19 887</b>	<b>(71 694)</b>
<b>ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ</b>			
Приобретение основных средств		(34 413)	(26 774)
Поступления от выбытия основных средств		155	252
Приобретение нематериальных активов		(35 895)	(23 198)
Приобретение и продажа прочих финансовых активов		(362)	(456)
Полученная государственная субсидия, связанная с активами		-	123
Полученные проценты		4 990	3 761
Полученные дивиденды		205	12
<b>Чистый денежный поток, использованный в инвестиционной деятельности</b>		<b>(65 320)</b>	<b>(46 280)</b>
<b>ФИНАНСОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ</b>			
Привлечение заемных средств		183 271	224 600
Возврат заемных средств		(165 350)	(114 856)
Платежи по арендным обязательствам		(3 550)	(4 618)
Поступление от выпуска акций		8 784	32 810
Дивиденды, выплаченные неконтрольной доле участия		(354)	(469)
<b>Чистый денежный поток, полученный от финансовой деятельности</b>		<b>22 801</b>	<b>137 467</b>
<b>Чистое (уменьшение)/увеличение денежных средств и их эквивалентов</b>		<b>(22 632)</b>	<b>19 493</b>
Денежные средства и их эквиваленты на начало отчетного периода	11	179 748	157 337
Чистое влияние валютных курсов на денежные средства и их эквиваленты		(10 926)	2 918
<b>Денежные средства и их эквиваленты на конец отчетного периода</b>	<b>11</b>	<b>146 190</b>	<b>179 748</b>

Консолидированный отчет об изменениях в капитале  
за год, закончившийся 31 декабря 2019 г. (в млн руб.)

	Уставный капитал	Добавочный капитал	Резерв по акциям	Резерв по предоплаченным акциям	Собственные акции, выкупленные у акционеров	Резерв от пересчета в валюту представления отчетности	Накопленный убыток	Итого капитал, относящийся к акционерам Компании	Неконтролирующие доли участия	Итого капитал
На 1 января 2019 года	423 572	4 566	1 888	(267)	-	19 874	(420 874)	28 759	13 161	41 920
Убыток за отчетный период	-	-	-	-	-	-	(57 669)	(57 669)	(2 829)	(60 498)
Прочий совокупный расход	-	-	-	-	-	939	(385)	554	21	575
Совокупный доход за период	-	-	-	-	-	939	(58 054)	(57 115)	(2 808)	(59 923)
Взносы акционеров	-	92	8 692	-	-	-	-	8 784	-	8 784
Приобретение дочерней компании	-	-	-	-	-	-	876	876	3 783	4 659
Выкуп дополнительной эмиссии акций дочерних организаций	-	-	-	-	-	-	(86)	(86)	86	-
Начисление оценочного обязательства под выкуп акций	-	-	-	(200)	-	-	-	(200)	-	(200)
Объявленные дивиденды дочерних организаций неконтролирующим акционерам	-	-	-	-	-	-	-	-	(354)	(354)
На 31 декабря 2019 года	423 572	4 658	10 580	(467)	-	20 813	(478 138)	(18 982)	13 868	(5 114)

Консолидированный отчет об изменениях в капитале (продолжение)  
за год, закончившийся 31 декабря 2019 г. (в млн руб.)

	Уставный капитал	Добавочный капитал	Резерв по предоплаченным акциям	Собственные акции, выкупленные у акционеров	Резерв от пересчета в валюту представления отчетности	Накопленный убыток	Итого капитал, относящийся к акционерам Компании	Неконтролирующие доли участия	Итого капитал
<b>На 01 января 2018 г. (пересмотрено)</b>	310 891	4 566	81 760	(267)	20 067	(386 859)	30 158	10 680	40 838
Корректировка убытка за 2018 год	-	-	-	-	-	(11 415)	(11 415)	(169)	(11 584)
Убыток за отчетный период	-	-	-	-	-	(17 310)	(17 310)	(1 204)	(18 514)
Прочий совокупный расход	-	-	-	-	(193)	(27)	(220)	(55)	(275)
<b>Совокупный убыток за период (пересмотрено)</b>	-	-	-	-	(193)	(28 752)	(28 945)	(1 428)	(30 373)
Взносы акционеров	112 681	-	(79 872)	-	-	-	32 809	-	32 809
Выкуп неконтрольной доли участия	-	-	-	-	-	(757)	(757)	(128)	(885)
Выкуп дополнительной эмиссии акций дочерних организаций	-	-	-	-	-	800	800	(800)	-
Эффект от изменения организационной структуры Группы	-	-	-	-	-	(5 306)	(5 306)	5 306	-
Объявленные дивиденды дочерних организаций неконтролирующим акционерам	-	-	-	-	-	-	-	(469)	(469)
<b>На 31 декабря 2019 г. (пересмотрено)</b>	423 572	4 566	1 888	(267)	19 874	(420 874)	28 759	13 161	41 920



## **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.

Сведения не раскрываются в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 400 от 04.04.19

### Государственная тайна

Сведения не раскрываются в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 400 от 04.04.19

### Экономическая среда, в которой Группа осуществляет свою деятельность

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.

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

### Непрерывность деятельности

Данная консолидированная финансовая отчетность составлялась на основании допущения непрерывности деятельности Группы, исходя из того, что Группа будет продолжать свою деятельность в обозримом будущем и будет способна реализовать собственные активы и погашать обязательства в ходе нормальной деятельности.

## 2. Существенные положения учетной политики

### Основные принципы подготовки консолидированной финансовой отчетности

Консолидированная финансовая отчетность 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: производные финансовые инструменты, финансовые активы, оцениваемые по справедливой стоимости через прочий совокупный доход, условное вознаграждение и обязательство в отношении распределения неденежных активов, которые оцениваются по справедливой стоимости. Балансовая стоимость признанных активов и обязательств, которые в ином случае учитывались бы по амортизированной стоимости, но справедливая стоимость которых хеджируется, корректируется для отражения изменений справедливой стоимости, связанных с рисками, хеджируемыми в рамках эффективных отношений хеджирования.

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

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2019 г. (в млн руб.)**

---

В консолидированной финансовой отчетности представлена сравнительная информация за предыдущий период.

**Основа подготовки консолидированной финансовой отчетности**

Консолидированная финансовая отчетность включает финансовую отчетность ПАО «ОАК» и его дочерних организаций по состоянию на 31 декабря 2019 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 того, обладает она контролем над организацией или нет. Группа повторно оценивает, 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.

При наличии у Группы менее чем большинство 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 гудвил**

Объединения бизнеса учитываются с использованием метода приобретения. Возмещение, переданное при объединении бизнеса, 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 бизнеса 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

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2019 г. (в млн руб.)**

---

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. Гудвилл, относящийся к ассоциированной организации или совместному предприятию, включается в балансовую стоимость инвестиции и не амортизируется, а также не подлежит отдельной проверке на предмет обесценения.

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.

### **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.

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.



**Примечания к консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2019 г. (в млн руб.)**

---

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 пояснениях. 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.

### **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 прибылях и убытках 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.

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2019 г. (в млн руб.)**

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

Официальные обменные курсы:

	рублей за 1 доллар США	рублей за 1 евро
На 31 декабря 2019 г.	61,9057	69,3406
Средний курс за 2019 г.	64,7362	72,5021
На 31 декабря 2018 г.	69,4706	79,4605
Средний курс за 2018 г.	62,7078	73,9546

**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 выполнения исследований и разработок;
- выручка от выполнения работ по модернизации и ремонту;
- выручка от прочих видов деятельности.

Группа разделяет выручку на военную, гражданскую и прочую.

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.

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2019 г. (в млн руб.)**

---

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 как изменения в бухгалтерских оценках.

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.

Часть выручки формируется по договорам, в которых Группа выступает в качестве головного исполнителя (соисполнителя). В долгосрочных контрактах отсутствует значительный компонент финансирования, так как авансовые платежи, направляемые государственным заказчиком, обеспечивают непрерывность стратегически важных для государства производства продукции, выполнения работ, оказания услуг. Схема платежей в государственных контрактах зависит от формирования бюджетных средств на текущий год. Расчеты по государственным контрактам, финансируемым за счет бюджетных средств, осуществляются с применением казначейского или банковского сопровождения, что несет за собой ограничение на свободное расходование денежных средств.

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, например, комиссия за продажу.

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 пенсионным планам и прочим обязательствам перед работниками, процентные расходы по долгосрочным оценочным резервам.

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

## **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 т.ч. 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 активы 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.

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2019 г. (в млн руб.)**

---

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.

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).

*Группа выступает в качестве Арендодателя*

*Финансовая аренда базового актива, произведенного Группой*

На дату начала аренды Группа в отношении произведенного базового актива признает:

- выручку, как минимальное значение из справедливой стоимости базового актива и приведенной стоимости арендных платежей дисконтированной с использованием рыночной процентной ставки;
- себестоимость продаж в размере балансовой стоимости базового актива за вычетом приведенной стоимости негарантированной ликвидационной стоимости актива;
- прибыль или убыток от продажи, как разницу между выручкой и себестоимостью продаж.

Группа признает финансовые доходы в течение срока аренды таким образом, чтобы в каждом периоде получалась постоянная норма доходности на непогашенные чистые инвестиции в аренду.

Арендные платежи, относящиеся к отчетному периоду, вычитаются из валовых инвестиций в аренду, уменьшая как основную сумму долга, так и незаработанный финансовый доход.

Группа регулярно проводит оценку на предмет обесценения чистых инвестиций в аренду и проверяет расчетные оценки негарантированной ликвидационной стоимости, в случае необходимости пересматривая схему распределения дохода на срок аренды.

*Операционная аренда*

Первоначальные прямые затраты, понесенные Группой при подготовке и заключении договора операционной аренды, прибавляются к балансовой стоимости базового актива, являющегося предметом аренды, и признаются в качестве расходов на протяжении срока аренды с использованием тех же принципов, которые применяются к доходу от аренды.



**Примечания к консолидированной финансовой отчетности**  
**за год, закончившийся 31 декабря 2019 г. (в млн руб.)**

---

Базовые активы, сданные в аренду, амортизируются и тестируются на предмет обесценения в общем порядке. Доход от операционной аренды признается в составе доходов равномерно на протяжении срока аренды.

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

### **Затраты по займам**

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

В состав затрат по 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 займам в иностранной валюте, в той части, в какой они относятся к затратам на выплату процентов.

Группа использует следующий порядок учета затрат по займам:

- затраты по 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 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 займам определяется как фактически понесенные за период затраты по 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 займам к сумме задолженности по займам, остающимся непогашенными в течение периода (за исключением займов, полученных исключительно для приобретения квалифицируемого актива).

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

---

### *Капитализация затрат по займам*

Группа капитализирует затраты по 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 займам;
- работы, необходимые для подготовки актива к использованию по назначению, находятся в стадии выполнения.

Капитализация затрат по 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 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.

---

### **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.

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2019 г. (в млн руб.)**

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. Затраты на текущий ремонт и обслуживание объектов основных средств признаются в составе прибылей и убытков за период в момент возникновения.

Группа использует линейный метод амортизации. 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. Применяемые сроки полезного использования основных средств в отчетном и сравнительном периодах были в основном следующими:

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 состав фактических затрат на приобретение инвестиционной недвижимости входят цена покупки и все прямые затраты. Прямые затраты включают, например, стоимость профессиональных юридических услуг, налоги на передачу недвижимости и иные затраты по операции.

Группа оценивает все объекты инвестиционной недвижимости по первоначальной стоимости за вычетом обесценения.

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.

#### **Нематериальный актив**

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 (далее - НИОКР) оцениваются Группой на соответствие критериям признания нематериального внутренне созданного актива.

Затраты на исследования относятся на расходы по мере их возникновения.

Затраты на разработки капитализируются по себестоимости 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. 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. Амортизация ОКР начисляется пропорционально планируемому объему производства и отражается в отчете о прибыли или убытке. 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.

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

Нематериальные активы с неопределенным сроком полезного использования не подлежат амортизации.

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.



**Запасы**

Запасы при первоначальном признании отражаются Группой по наименьшей из двух величин: по себестоимости и 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.

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 сроками погашения не более трех месяцев свернуто в консолидированном отчете о движении денежных средств.

**Финансовые инструменты***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, по справедливой стоимости через прочий совокупный доход и по амортизированной стоимости.

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.

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2019 г. (в млн руб.)**

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.

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



**Примечания к консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2019 г. (в млн руб.)**

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 и представляются в составе капитала по счету резерва изменений справедливой стоимости. 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;
- дебиторская задолженность по аренде, относящаяся к сфере применения МСФО (IFRS) 16 «Аренда»;
- 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

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2019 г. (в млн руб.)**

---

вместо этого на каждую отчетную дату признает резерв под убытки в сумме, равной ожидаемым 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) 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 в том числе, когда погашаются или аннулируются ее обязанности по соответствующему договору или истекает срок их действия.

Существенное изменение условий финансового обязательства, в т.ч. 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.

## 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.

## Резервы

Резерв признается в том случае, когда у Группы есть существующее обязательство (юридическое или вытекающее из практики), возникшее в результате какого-либо прошлого события, величину которого можно надежно оценить, и вероятен отток экономических выгод для урегулирования данного обязательства.

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. Начисление процентов по долгосрочным резервам подлежит признанию в составе финансовых расходов.

### *Резерв на гарантийный ремонт и гарантийное обслуживание продукции*

Оценочное обязательство признается отдельно по каждому договору и/или каждой поставочной единице продукции с разделением на краткосрочные и долгосрочные обязательства. Резерв признается в периоде реализации соответствующей продукции (товаров, работ или услуг). Начисление затрат по гарантийному обслуживанию производится Группой на основании статистики прошлых лет по аналогичным ситуациям.

### *Резерв по обременительным договорам*

Резерв по обременительным договорам признается, когда неизбежные затраты на выполнение обязанностей по договору превышают ожидаемые от его исполнения экономические выгоды и договор не может быть расторгнут без выплаты неустоек другой стороне.

Величина обязательства оценивается как текущая стоимость меньшей из величин, суммы ожидаемых затрат по прекращению договора и чистой стоимости ожидаемых затрат, связанных с продолжением выполнения вытекающих из договора обязательств.

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

## *Иски и претензии*

Оценочное обязательство по судебным искам признается в случае, когда Группа выступает ответчиком в суде по иску и, по мнению юристов, вероятность выплат со стороны Группы истцу является высокой. Сумма обязательств по судебным искам оценивается как величина вероятных выплат и отражается в составе расходов отчетного периода. Такой подход применяется для оценки и отражения претензий налоговых органов.



**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 КФО.

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**

*Пенсионные планы с установленными взносами* – планы 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 пенсионным планам 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 пенсионным планам с установленными взносами, срок исполнения которых составляет более 12 месяцев после окончания периода, в котором работник оказал услуги, подлежат дисконтированию до приведенной стоимости.

*Пенсионные планы с установленными выплатами* - планы вознаграждений по окончании трудовой деятельности в Группе, отличные от пенсионных планов с установленными взносами.

Нетто-величина обязательства Группы в отношении пенсионных планов с установленными выплатами рассчитывается отдельно по каждому плану 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 соответствующему плану вычитаются.

### **Отчетность по операционным сегментам**

Операционный сегмент представляет собой компонент Группы, ведущий коммерческую деятельность, в результате которой может быть заработана выручка и понесены расходы. Включая выручку и расходы по операциям с другими сегментами Группы. 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 их финансовых результатов.

### **Применение стандартов и интерпретаций**

Группа впервые применила МСФО (IFRS) 16 «Аренда». В 2019 году также были впервые применены некоторые другие поправки к стандартам и разъяснения, которые не оказали влияния на консолидированную финансовую отчетность Группы. Группа не применяла досрочно стандарты, разъяснения или поправки, которые были выпущены, но еще не вступили в силу.

МСФО (IFRS) 16 «Аренда» заменяет МСФО (IAS) 17 «Аренда», Разъяснение КРМФО (IFRIC) 4 «Определение наличия в соглашении признаков аренды», Разъяснение ПКР (SIC) 15 «Операционная аренда – стимулы» и Разъяснение ПКР (SIC) 27 «Определение сущности операций, имеющих юридическую форму аренды». Стандарт устанавливает принципы признания, оценки, представления и раскрытия информации об аренде и требует, чтобы арендаторы отражали большинство договоров аренды в балансе. Порядок учета для арендодателя в соответствии с МСФО (IFRS) 16 «Аренда» практически не изменяется по сравнению с МСФО (IAS) 17 «Аренда». Арендодатели будут продолжать классифицировать аренду, используя те же принципы классификации, что и в МСФО (IAS) 17 «Аренда», выделяя при этом два вида аренды: операционную и финансовую. Таким образом, применение МСФО (IFRS) 16 «Аренда» не оказало влияния на учет договоров аренды, в которых Группа является арендодателем.

Группа впервые применила МСФО (IFRS) 16 «Аренда» 01 января 2019 г. Группа, выступающая в качестве арендатора, осуществляет применение нового стандарта с использованием модифицированного ретроспективного подхода. Группа не пересчитывает сравнительную информацию и признает суммарный эффект первоначального применения МСФО (IFRS) 16 «Аренда» в качестве корректировки вступительной нераспределенной прибыли (или другой компонент собственного капитала) на дату первоначального применения стандарта.

В отношении аренды, ранее классифицированной как операционная аренда в соответствии с МСФО (IAS) 17 «Аренда» (стандарт отменен с 01 января 2019 г.), Группа признает:

- обязательство по аренде, оцениваемое по приведенной стоимости оставшихся арендных платежей, дисконтированной с использованием ставки привлечения дополнительных заемных средств арендатором на дату первоначального применения;
- актив в форме права пользования оцененный либо (А) по его балансовой стоимости, как если бы МСФО (IFRS) 16 «Аренда» применялся с даты начала аренды, но дисконтированной с использованием ставки привлечения дополнительных заемных средств арендатором на дату первоначального применения, либо (Б) по величине, равной обязательству по аренде с корректировкой на величину заранее осуществленных или начисленных арендных платежей.

Группа также решила использовать освобождения от признания для договоров аренды, срок аренды по которым на дату начала аренды составляет не более 12 месяцев и которые не содержат опциона на покупку (краткосрочная аренда), а также для договоров аренды, в которых базовый актив имеет низкую стоимость (аренда активов с низкой стоимостью).

**Эффект от применения МСФО (IFRS) 16 на дату начала применения:**

Обязательство по операционной аренде на 31 декабря 2018 г.	39 714
Средневзвешенная ставка привлечения займов на 01 января 2019 г.	9,88%
Дисконтированные обязательства по операционной аренде на 01 января 2019 г.	(19 269)
Опционы на продление, не признанные на 31 декабря 2018 г.	-
<b>Обязательства по аренде на 01 января 2019 г.</b>	<b>20 445</b>

**Разъяснение КРМФО (IFRIC) 23 «Неопределенность в отношении правил исчисления налога на прибыль»**

Разъяснение рассматривает порядок учета налогов на прибыль в условиях существования неопределенности в отношении налоговых трактовок, что влияет на применение МСФО (IAS) 12 «Налоги на прибыль». Разъяснение не применяется к налогам или сборам, которые не относятся к сфере применения МСФО (IAS) 12 «Налоги на прибыль», а также не содержит требований, относящихся к процентам и штрафам, связанным с неопределенными налоговыми трактовками. В частности, разъяснение поясняет следующие вопросы:

- рассматривает ли организация неопределенные налоговые трактовки отдельно;
- допущения, которые организация делает в отношении проверки налоговых трактовок налоговыми органами;
- как организация определяет налогооблагаемую прибыль (налоговый убыток), налоговую базу, неиспользованные налоговые убытки, неиспользованные налоговые льготы и ставки налога;
- как организация рассматривает изменения фактов и обстоятельств.

Группа определяет, рассматривать ли каждую неопределенную налоговую трактовку по отдельности или вместе с одной или несколькими другими неопределенными налоговыми трактовками, и использует подход, который позволяет с большей точностью предсказать результат разрешения неопределенности.

Группа применяет значительное суждение при выявлении неопределенности в отношении правил исчисления налога на прибыль. При применении разъяснения Группа проанализировала, имеются ли у нее какие-либо неопределенные налоговые трактовки. Учитывая то, что Группа выполняет требования налогового законодательства, и исходя из проведенного ею анализа применяемой практики, Группа пришла к выводу, что принятие налоговыми органами применяемых ею налоговых трактовок (в том числе трактовок, применяемых ее дочерними организациями) является вероятным. Данное разъяснение не окажет влияния на консолидированную финансовую отчетность Группы.

**Поправки МСФО (IFRS) 9 – «Условия о досрочном погашении с потенциальным отрицательным возмещением»**

Согласно МСФО (IFRS) 9 «Финансовые инструменты» долговой инструмент может оцениваться по амортизированной стоимости или по справедливой стоимости через прочий совокупный доход при условии, что предусмотренные договором денежные потоки являются «исключительно платежами в счет основной суммы долга и процентов на непогашенную часть основной суммы долга» (критерий «денежных потоков») и инструмент удерживается в рамках соответствующей бизнес-модели, позволяющей такую классификацию. Поправки к МСФО (IFRS) 9 «Финансовые инструменты» разъясняют, что финансовый актив удовлетворяет критерию «денежных потоков» независимо от того,



что некоторое событие или обстоятельство приводит к досрочному расторжению договора, а также независимо от того, какая сторона выплачивает или получает обоснованное возмещение за досрочное расторжение договора. Предполагается, что данные поправки не окажут влияния на консолидированную финансовую отчетность Группы.

#### **Поправки к МСФО (IAS) 19 – «Внесение изменений в программу, сокращение программы или погашение обязательств по программе»**

Поправки к МСФО (IAS) 19 «Вознаграждения работникам» рассматривают порядок учета в случаях, когда внесение изменений в программу, сокращение программы или погашение обязательств по программе происходит в течение отчетного периода. Поправки разъясняют, что если внесение изменений в программу, сокращение программы или погашение обязательств по программе происходит в течение годового отчетного периода, организация должна определить стоимость услуг текущего периода применительно к оставшейся части периода после внесения изменений в программу, ее сокращения или полного погашения обязательств по программе, исходя из актуарных допущений, использованных для переоценки чистого обязательства (актива) программы с установленными выплатами, отражающих вознаграждения, предлагаемые по программе, и активы программы после данного события. Организация также должна определить чистую величину процентов применительно к оставшейся части периода после внесения изменений в программу, ее сокращения или полного погашения обязательств по программе, с использованием чистого обязательства (актива) программы с установленными выплатами, отражающих вознаграждения, предлагаемые по программе, и активы программы после данного события, а также ставки дисконтирования, использованной для переоценки этого чистого обязательства (актива) программы с установленными выплатами.

Предполагается, что данные поправки не окажут существенного влияния на консолидированную финансовую отчетность Группы.

#### **Поправки к МСФО (IAS) 28 – «Долгосрочные вложения в ассоциированные организации и совместные предприятия»**

Поправки разъясняют, что организация должна применять МСФО (IFRS) 9 «Финансовые инструменты» к долгосрочным вложениям в ассоциированную организацию или совместное предприятие, к которым не применяется метод долевого участия, но которые, в сущности, составляют часть чистой инвестиции в ассоциированную организацию или совместное предприятие (долгосрочные вложения). Данное разъяснение является важным, поскольку оно подразумевает, что к таким долгосрочным вложениям применяется модель ожидаемых кредитных убытков в МСФО (IFRS) 9 «Финансовые инструменты».

В поправках также разъясняется, что при применении МСФО (IFRS) 9 «Финансовые инструменты» организация не принимает во внимание убытки, понесенные ассоциированной организацией или совместным предприятием, либо убытки от обесценения чистой инвестиции, признанные в качестве корректировок чистой инвестиции в ассоциированную организацию или совместное предприятие, возникающих вследствие применения МСФО (IAS) 28 «Инвестиции в ассоциированные организации и совместные предприятия».

#### Ежегодные усовершенствования МСФО, период 2015-2017 гг.

- МСФО (IFRS) 3 «Объединения бизнесов»

В поправках разъясняется, что если организация получает контроль над бизнесом, который является совместной операцией, то она должна применять требования в отношении объединения бизнесов, осуществляемого поэтапно, включая переоценку ранее имевшихся долей участия в активах и обязательствах совместной операции по справедливой стоимости. При этом приобретатель должен переоценить всю имевшуюся ранее долю участия в совместных операциях.

Данные поправки не окажут влияния на консолидированную финансовую отчетность Группы.

- МСФО (IFRS) 11 «Совместное предпринимательство»

Сторона, которая является участником совместных операций, но не имеет совместного контроля, может получить совместный контроль над совместными операциями, деятельность в рамках которых представляет собой бизнес, как этот термин определен в МСФО (IFRS) 3 «Объединения бизнеса». В поправках разъясняется, что в таких случаях ранее имевшиеся доли участия в данной совместной операции не переоцениваются.

Данные поправки не окажут влияния на консолидированную финансовую отчетность Группы.

- МСФО (IAS) 12 «Налоги на прибыль»

Поправки разъясняют, что налоговые последствия в отношении дивидендов в большей степени связаны с прошлыми операциями или событиями, которые генерировали распределяемую прибыль, чем с распределениями между собственниками. Следовательно, организация должна признавать налоговые последствия в отношении дивидендов в составе прибыли или убытка, прочего совокупного дохода или собственного капитала в зависимости от того, где организация первоначально признала такие прошлые операции или события.

При первом применении данных поправок организация должна применять их к налоговым последствиям в отношении дивидендов, признанных на дату начала самого раннего сравнительного периода или после этой даты. Поскольку действующая политика Группы соответствует требованиям поправок, их применение не окажет влияния на консолидированную финансовую отчетность Группы.

- МСФО (IAS) 23 «Затраты по заимствованиям»

Поправки разъясняют, что организация должна учитывать займы, полученные специально для приобретения квалифицируемого актива, в составе займов на общие цели, когда завершены практически все работы, необходимые для подготовки этого актива к использованию по назначению или продаже.

Организация должна применять данные поправки в отношении затрат по заимствованиям, понесенных на дату начала годового отчетного периода, в котором организация впервые применяет данные поправки, или после этой даты. Поскольку действующая политика Группы соответствует требованиям поправок, их применение не окажет влияния на консолидированную финансовую отчетность Группы.

### 3. Существенные учетные суждения, оценки и допущения

Подготовка консолидированной финансовой отчетности в соответствии с МСФО требует использования руководством профессиональных суждений, допущений и расчетных оценок, которые влияют на то, как применяются положения учетной политики и в каких суммах отражаются активы, обязательства, доходы и расходы. Фактические результаты могут отличаться от этих оценок.

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2019 г. (в млн руб.)**

---

Руководство постоянно пересматривает сделанные оценки и допущения, основываясь на полученном опыте и других факторах, которые были положены в основу определения учетной стоимости активов и обязательств. Изменения в оценках и допущениях признаются в том периоде, в котором они были приняты, в случае если изменение затрагивает только этот период, или признаются в том периоде, к которому относится изменение, и в последующих периодах, если изменение влияет как на данный, так и на будущие периоды.

Профессиональные суждения, которые оказывают наиболее значительное влияние на показатели, отраженные в консолидированной финансовой отчетности, оценки и допущения, которые могут привести к необходимости существенной корректировки балансовой стоимости активов и обязательств в течение следующего года, включают следующее:

**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.

**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**

Балансовая стоимость активов Группы пересматривается на предмет выявления признаков, свидетельствующих о наличии обесценения таких активов. При определении размера обесценения активы, не генерирующие независимые денежные средства, относятся к соответствующей единице, генерирующей денежные средства (группе единиц, генерирующих денежные средства).

Анализ того, существуют ли признаки обесценения, основывается на различных допущениях, включая рыночные условия, использование активов и возможность альтернативного использования активов. В случае наличия признаков обесценения Группа оценивает возмещаемую стоимость (наибольшую из двух величин: справедливой стоимости за вычетом расходов на продажу и ценности использования), сравнивает ее с балансовой стоимостью и отражает убыток от обесценения на сумму превышения балансовой стоимости над возмещаемой стоимостью.

Ценность использования определяется на основании ожидаемых будущих денежных потоков, дисконтированных до их текущей стоимости с использованием ставки дисконтирования до налогообложения. Определение ожидаемых будущих денежных потоков требует ряда допущений, в том числе покупательского спроса и производственных возможностей отрасли, будущих темпов роста и соответствующей ставки дисконтирования.

Любые изменения в этих допущениях могут привести к обесценению в последующих периодах.

### **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. При возможности 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

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2019 г. (в млн руб.)**

волатильность. Изменения в допущениях относительно этих факторов могут оказать влияние на справедливую стоимость финансовых инструментов, отраженную в финансовой отчетности.

**Обязательства по выплате вознаграждений сотрудникам**

Затраты на пенсионную программу с установленными выплатами и соответствующие расходы по пенсионной программе определяются с применением актуарных расчетов. Актуарные оценки предусматривают использование допущений в отношении демографических и финансовых данных. Поскольку данная программа является долгосрочной, существует значительная неопределенность в отношении таких оценок. Признание Группой пенсионных обязательств по нефондированным планам с установленными выплатами зависит от ряда существенных актуарных допущений в отношении:

- ставки дисконтирования;
- инфляции;
- прогнозируемого роста заработной платы и пенсионных выплат;
- показателя смертности; и
- коэффициента текучести участников.

Эти допущения определены на основании текущих рыночных условий, информации прошлых периодов и консультаций с актуариями Группы. Изменение основных допущений может оказать влияние на прогнозируемые обязательства по пенсионным выплатам, требования к финансированию и размер регулярных расходов на пенсионное обеспечение.

**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.

**Налоговые обязательства**

Группа уплачивает налог на прибыль и прочие налоги, предусмотренные законодательством РФ. Определение суммы резерва по налогу на прибыль и прочим налогам в значительной степени является предметом субъективного суждения в связи со сложностью налогового законодательства РФ. Существует большое число сделок и расчетов, по которым определение окончательного налогового обязательства не может быть сделано с достаточной степенью уверенности. Группа признает

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности**  
за год, закончившийся 31 декабря 2019 г. (в млн руб.)

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, 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.

**Изменения и реклассификации консолидированной финансовой отчетности**

Группа пересчитала стоимость внеоборотных активов в связи с их обесценением по состоянию на 1 января 2018 года и 31 декабря 2018 г. В этой связи сравнительная информация за 2018 год была скорректирована, в том числе, чтобы соответствовать раскрытиям текущего периода. Соответствующие корректировки, связанные с изменением статей, раскрытых в консолидированном отчете о финансовом положении Группы за 2018 год, представлены ниже.

На 1 января 2018 г.	Суммы, отраженные ранее	Эффект корректировки	Скорректированные данные
Основные средства	186 108	(101 593)	84 515
Нематериальные активы	98 921	(45 556)	53 365
Накопленный убыток, относящийся к акционерам	(249 161)	(137 698)	(386 859)
Итого капитал, относящийся к акционерам Группы	167 856	(137 698)	30 158
Неконтролирующие доли участия	20 131	(9 451)	10 680



**Примечания к консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2019 г. (в млн руб.)**

На 31 декабря 2018 г.	Суммы, отраженные ранее	Эффект корректировки	Скорректированные данные
Основные средства	196 685	(113 583)	83 102
Нематериальные активы	146 763	(45 149)	101 614
Накопленный убыток, относящийся к акционерам	(264 367)	(156 507)	(420 874)
Итого капитал, относящийся к акционерам			
Группы	185 266	(156 507)	28 759
Неконтролирующие доли участия	15 386	(2 225)	13 161

Соответствующие корректировки, связанные с изменением статей, раскрытых в консолидированном отчете о прибылях и убытках представлены ниже.

За год, по 31 декабря 2018 г.	Суммы, отраженные ранее	Эффект корректировки	Скорректированные данные
Себестоимость	(315 428)	13 934	(301 494)
Коммерческие расходы	(22 191)	102	(22 089)
Управленческие расходы	(40 954)	2 806	(38 148)
Расходы на исследования и разработки	(117)	(8 996)	(9 113)
Обесценение внеоборотных активов	(290)	(20 298)	(20 588)
Прочие расходы	(20 303)	868	(19 435)
Убыток за период	(18 514)	(11 584)	(30 098)
Убыток причитающийся:			
акционерам Группы	(17 310)	(11 415)	(28 725)
неконтролирующим долям участия	(1 204)	(169)	(1 373)

Влияние на статьи отчета о прибылях и убытках:

	За год по 31 декабря 2018 г.
Выручка	-
Себестоимость	13 934
Валовая прибыль	13 934
Государственные субсидии	-
Коммерческие расходы	102
Управленческие расходы	2 806
Расходы на исследования и разработки	(8 996)
Обесценение внеоборотных активов	(20 298)
Прочие расходы	868
<b>Убыток от операционной деятельности</b>	<b>(11 584)</b>
Процентные доходы	-
Процентные расходы	-
Прочие финансовые расходы, нетто	-
Доля в прибыли (убытках) ассоциированных организаций и совместных предприятий	-
<b>Итого финансовые расходы</b>	<b>-</b>
<b>Убыток до налогообложения</b>	<b>(11 584)</b>
Доход по налогу на прибыль	-
<b>Убыток за период</b>	<b>(11 584)</b>
<b>Убыток причитающийся:</b>	
собственникам Компании	(11 415)
держателям неконтролирующих долей	(169)
<b>Убыток за период</b>	<b>(11 584)</b>

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности**  
за год, закончившийся 31 декабря 2019 г. (в млн руб.)

**Влияние на статьи отчета о финансовом положении:**

	На 31 декабря 2018 г.	На 1 января 2018 г.
<b>АКТИВЫ</b>		
<i>Внеоборотные активы</i>		
Основные средства	(113 583)	(101 593)
Инвестиционная недвижимость	-	-
Нематериальные активы	(45 149)	(45 556)
Инвестиции в ассоциированные и совместные предприятия	-	-
Прочие долгосрочные финансовые активы	-	-
Отложенные налоговые активы	-	-
Долгосрочные авансы поставщикам	-	-
Прочие внеоборотные активы	-	-
Активы по договорам	-	-
Торговая и прочая дебиторская задолженность	-	-
<b>Итого внеоборотные активы</b>	<b>(158 732)</b>	<b>(147 149)</b>
<i>Оборотные активы</i>		
Прочие финансовые активы	-	-
Запасы	-	-
Торговая и прочая дебиторская задолженность	-	-
Активы по договорам	-	-
Авансовые платежи по налогу на прибыль	-	-
Денежные средства и их эквиваленты	-	-
Краткосрочные авансы поставщикам	-	-
Прочие оборотные активы	-	-
<b>Итого оборотные активы</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Активы по прекращенной деятельности	-	-
<b>Всего активы</b>	<b>(158 732)</b>	<b>(147 149)</b>
<b>КАПИТАЛ И ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>		
<i>Капитал</i>		
Уставный капитал	-	-
Добавочный капитал	-	-
Предоплаченные акции	-	-
Собственные акции, выкупленные у акционеров	-	-
Резерв от пересчета в валюту представления отчетности	-	-
Накопленный убыток	(156 507)	(137 698)
<b>Итого капитал, относящийся к акционерам Компании</b>	<b>(156 507)</b>	<b>(137 698)</b>
Неконтролирующие доли участия	(2 225)	(9 451)
<b>Итого капитал</b>	<b>(158 732)</b>	<b>(147 149)</b>
<i>Долгосрочные обязательства</i>		
Кредиты и займы	-	-
Обязательства по аренде	-	-
Отложенные налоговые обязательства	-	-
Обязательства по вознаграждениям работникам	-	-
Торговая и прочая кредиторская задолженность	-	-
Обязательства по договорам	-	-
Резервы предстоящих расходов и платежей	-	-
<b>Итого долгосрочные обязательства</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<i>Краткосрочные обязательства</i>		
Кредиты и займы	-	-
Обязательства по аренде	-	-
Обязательства по налогу на прибыль	-	-
Обязательства по вознаграждениям работникам	-	-
Торговая и прочая кредиторская задолженность	-	-
Обязательства по договорам	-	-
Резервы предстоящих расходов и платежей	-	-
<b>Итого краткосрочные обязательства</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Итого капитал и обязательства</b>	<b>(158 732)</b>	<b>(147 149)</b>

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2019 г. (в млн руб.)**

Влиянии на статьи отчета о движении денежных средств:

	На 31 декабря 2018 г.
<b>ОПЕРАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ</b>	
<b>Убыток до налогообложения</b>	<b>(11 584)</b>
<i>Корректировки к убытку до налогообложения:</i>	
Амортизация	(13 338)
Нереализованные убытки по курсовым разницам	-
Доля в прибыли (убытках) ассоциированных организаций и совместных предприятий	-
Обесценение внеоборотных активов	20 298
Списание стоимости запасов до чистой возможной цены продажи	350
Движение в оценочных и пенсионных обязательствах	-
Изменение резерва просроченной задолженности	-
Убыток от реализации основных средств и прочих активов	-
Процентные расходы	-
Государственные субсидии	(2 891)
Процентные доходы	-
<b>Потоки денежных средств, полученные от операционной деятельности без учета изменений оборотного капитала и резервов</b>	<b>(7 165)</b>
Изменение запасов	-
Изменение торговой и прочей дебиторской задолженности	-
Изменение торговой и прочей кредиторской задолженности	-
Изменение прочих оборотных и внеоборотных активов	4 316
<b>Потоки денежных средств, полученные от операционной деятельности, до уплаты налога на прибыль и процентов</b>	<b>(2 849)</b>
Уплаченный налог на прибыль	-
Уплаченные проценты за вычетом полученных государственных субсидий	-
<b>Чистый денежный поток, использованный в операционной деятельности</b>	<b>(2 849)</b>
<b>ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ</b>	
Приобретение основных средств	-
Поступления от выбытия основных средств	-
Приобретение нематериальных активов	-
Приобретение дочерних организаций за вычетом денежных средств, полученных в результате приобретения	-
Приобретение и продажа прочих финансовых активов	-
Полученная государственная субсидия, связанная с активами	-
Полученные проценты	2 849
Полученные дивиденды	-
<b>Чистый денежный поток, использованный в инвестиционной деятельности</b>	<b>2 849</b>
<b>ФИНАНСОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ</b>	
Привлечение заемных средств	-
Возврат заемных средств	-
Погашение обязательств по финансовой аренде	-
Поступление от выпуска акций	-
Дивиденды, выплаченные неконтрольной доле участия	-
<b>Чистый денежный поток, полученный от финансовой деятельности</b>	<b>-</b>
<b>Чистое увеличение (уменьшение) денежных средств и их эквивалентов</b>	<b>-</b>
Денежные средства и их эквиваленты на начало отчетного периода	-
Чистое влияние валютных курсов на денежные средства и их эквиваленты	-
<b>Денежные средства и их эквиваленты на конец отчетного периода</b>	<b>-</b>

#### 4. Информация по сегментам

Сведения не раскрываются в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 400 от 04.04.19

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2019 г. (в млн руб.)**

Сведения не раскрываются в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 400 от 04.04.19



**Примечания к консолидированной финансовой отчетности**  
**за год, закончившийся 31 декабря 2019 г. (в млн руб.)**

## 5. Основные средства

Изменение балансовой стоимости основных средств приводится в таблице ниже:

	Земля и здания	Машины и оборудование	Прочие	Незавершенное строительство	Активы в форме права пользования	Итого
<b>Первоначальная стоимость</b>						
На 1 января 2018	98 640	140 220	16 914	50 236	-	306 010
Поступление	1 600	4 274	310	20 590	-	26 774
Реклассификации и перемещения	4 770	4 397	2 991	(12 420)	-	(262)
Выбытие	(657)	(1 643)	(415)	(896)	-	(3 611)
Пересчет в валюту представления отчетности	-	325	103	-	-	428
На 31 декабря 2018	104 353	147 573	19 903	57 510	-	329 339
На 01 января 2019	104 353	147 573	19 903	57 510	26 997	356 336
Приобретение бизнеса	2 673	585	117	1	4 963	8 339
Поступление	1 839	16 284	2 304	23 819	4 617	48 863
Перемещения	5 176	5 484	1 368	(12 028)	-	-
Реклассификации	(5 779)	(41 575)	3 153	(1 182)	(283)	(45 666)
Выбытие	(1 161)	(4 620)	(966)	(4 876)	(1 114)	(12 737)
Пересчет в валюту представления отчетности	(68)	(310)	(99)	-	-	(477)
На 31 декабря 2019	107 033	123 421	25 780	63 244	35 180	354 658
<b>Амортизация и обесценение</b>						
На 1 января 2018	(64 978)	(107 122)	(13 938)	(35 457)	-	(221 495)
Начисление амортизации	(978)	(7 644)	(1 105)	-	-	(9 727)
Обесценение	(3 146)	(3 371)	(2 671)	(8 352)	-	(17 540)
Реклассификации и перемещения	(763)	(2 491)	3 847	-	-	593
Выбытие	544	1 298	324	-	-	2 166
Пересчет в валюту представления отчетности	-	(140)	(94)	-	-	(234)
На 31 декабря 2018	(69 321)	(119 470)	(13 637)	(43 809)	-	(246 237)
На 01 января 2019	(69 321)	(119 470)	(13 637)	(43 809)	(6 254)	(252 491)
Начисление амортизации	(1 030)	(6 573)	(1 690)	-	(4 650)	(13 943)
Обесценение	2 092	886	(307)	15 051	-	17 722
Реклассификации	5 746	9 940	(28)	-	282	15 940
Выбытие	882	4 481	875	-	-	6 238
Пересчет в валюту представления отчетности	5	159	98	-	-	262
На 31 декабря 2019	(61 626)	(110 577)	(14 689)	(28 758)	(10 622)	(226 272)
<b>Балансовая стоимость</b>						
На 1 января 2018	33 662	33 098	2 976	14 779	-	84 515
На 31 декабря 2018	35 032	28 103	6 266	13 701	-	83 102
На 31 декабря 2019	45 407	12 844	11 091	34 486	24 558	128 386

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности**  
за год, закончившийся 31 декабря 2019 г. (в млн руб.)

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

На 31 декабря 2019 г.	На 31 декабря 2018 г.
21 986	22 987

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

На 31 декабря 2019 г.	На 31 декабря 2018 г.
50 819	63 107

Балансовая стоимость объектов на консервации составила:

На 31 декабря 2019 г.	На 31 декабря 2018 г.
1 682	5 476

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

На 31 декабря 2019 г.	На 31 декабря 2018 г.
5 733	4 010

Стоимость основных средств, поступивших в 2019 год, включает в себя затраты по займам в сумме 127 млн руб. (за 2018 год: 643 млн руб.).

**Активы в форме права пользования**

Изменение балансовой стоимости активов в форме права пользования приводится в таблице ниже:

	Земельные участки	Здания	Транспортные средства	Машины и оборудование	Прочие	Итого
<b>Стоимость:</b>						
Остаток на 1 января 2019 г.	3 666	5 713	3	17 581	34	26 997
Поступления	332	1 123	1 304	1 849	9	4 617
Приобретение дочерних организаций	-	-	4 963	-	-	4 963
Реклассификация	-	-	-	(283)	-	(283)
Выбытия	(1 103)	-	-	(11)	-	(1 114)
Остаток на 31 декабря 2019 г.	2 895	6 836	6 270	19 136	43	35 180
<b>Амортизация и обесценение:</b>						
Остаток на 1 января 2019 г.	(214)	(414)	-	(5 621)	(5)	(6 254)
Амортизация за отчетный год	(90)	(959)	(1 207)	(2 388)	(6)	(4 650)
Реклассификация	-	-	-	282	-	282
Остаток на 31 декабря 2019 г.	(304)	(1 373)	(1 207)	(7 727)	(11)	(10 622)
<b>Балансовая стоимость</b>						
На 1 января 2019 г.	3 452	5 299	3	11 960	29	20 743
На 31 декабря 2019 г.	2 591	5 463	5 063	11 409	32	24 558

Примечания к консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2019 г. (в млн руб.)

## 6. Нематериальные активы

Нематериальные активы включают:

	Затраты на разработку	Программное обеспечение	Авансы, выданные на разработки	Итого
<b>Первоначальная стоимость</b>				
На 1 января 2018	157 737	8 569	6 288	172 594
Поступление	52 873	1 548	4 057	58 478
Государственные субсидии	(1 182)	-	-	(1 182)
Реклассификации	4 197	216	(4 435)	(22)
Выбытие	(2 199)	(477)	(140)	(2 816)
Пересчет в валюту представления отчетности	301	84	-	385
На 31 декабря 2018	211 727	9 940	5 770	227 437
Поступление	28 648	1 027	11 683	41 358
Приобретение бизнеса	10	218	23	251
Государственные субсидии	(4 266)	-	-	(4 266)
Перемещения	196	(196)	-	-
Реклассификации	(802)	84	(492)	(1 210)
Выбытие	(823)	(1 744)	(3 107)	(5 674)
Пересчет в валюту представлени отчетности	(287)	(84)	(2)	(373)
На 31 декабря 2019	234 403	9 245	13 875	257 523
<b>Амортизация и обесценение</b>				
На 1 января 2018	(107 695)	(7 369)	(4 165)	(119 229)
Начисление амортизации	(5 104)	(835)	-	(5 939)
Реклассификации	-	(67)	-	(67)
Выбытие амортизации	2 189	419	-	2 608
Обесценение	(1 995)	(174)	(879)	(3 048)
Пересчет в валюту представления отчетности	(66)	(82)	-	(148)
На 31 декабря 2018	(112 671)	(8 108)	(5 044)	(125 823)
Начисление амортизации	(7 157)	(823)	-	(7 980)
Реклассификации	45	2	-	47
Выбытие амортизации	147	1 684	-	1 831
Обесценение	(46 041)	(175)	(6 324)	(52 540)
Пересчет в валюту представления отчетности	83	79	-	162
На 31 декабря 2019	(165 594)	(7 341)	(11 368)	(184 303)
<b>Балансовая стоимость</b>				
На 1 января 2018	50 042	1 200	2 123	53 365
На 31 декабря 2018	99 056	1 832	726	101 614
На 31 декабря 2019	68 809	1 904	2 507	73 220

**Затраты на исследования и разработки**

Сведения не раскрываются в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 400 от 04.04.19

**Капитализируемые проценты по кредитам и займам**

Капитализированные затраты на разработки за 2019 год включают в себя процентные расходы по кредитам и займам в размере 3 922 млн руб. (2018 год: 2 837 млн руб.)

**7. Инвестиции в ассоциированные и совместные организации**

Сведения не раскрываются в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 400 от 04.04.19

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2019 г. (в млн руб.)**

Сведения не раскрываются в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 400 от 04.04.19



## 8. Финансовые активы

Сведения не раскрываются в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 400 от 04.04.19

## 9. Запасы

Запасы включают следующее:

	На 31 декабря 2019 г.	На 31 декабря 2018 г.
Сырье и материалы	121 568	120 183
Незавершенные затраты по НИОКР	3 626	6 445
Затраты в незавершенном производстве	72 778	63 505
Готовая продукция и товары для перепродажи	26 750	12 331
Прочие запасы и затраты	7 272	1 876
<b>Итого запасы</b>	<b>231 994</b>	<b>204 340</b>

Сумма обесценения запасов до чистой стоимости реализации по состоянию на 31 декабря 2019 года, составила 16 585 млн руб. (в 2018 году – 11 571 млн руб.).

Сумма обесценения незавершенного производства по состоянию на 31 декабря 2019 года, составила 18 243 млн руб. (в 2018 году – 29 879 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 2019 года, составила 9 445 млн руб. (в 2018 году – отсутствовали).

## 10. Торговая и прочая дебиторская задолженность

Дебиторская задолженность включает следующее:

	На 31 декабря 2019 г.	На 31 декабря 2018 г.
Торговая дебиторская задолженность	162 431	200 633
Резерв по ожидаемым кредитным убыткам	(12 030)	(12 239)
Расчеты по НДС	20 008	27 428
Переплата в бюджет по прочим налогам	3 534	3 767
Прочая дебиторская задолженность	21 656	20 856
Резерв по ожидаемым кредитным убыткам по прочей дебиторской задолженности	(7 236)	(6 193)
<b>Итого торговая и прочая дебиторская задолженность</b>	<b>188 363</b>	<b>234 252</b>
<b>Итого долгосрочная</b>	<b>11 107</b>	<b>6 450</b>
<b>Итого краткосрочная</b>	<b>177 256</b>	<b>227 802</b>

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2019 г. (в млн руб.)**

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

	На 31 декабря 2019 г.	На 31 декабря 2018 г.
На 1 января	(18 432)	(11 542)
Признанные убытки от обесценения	(13 419)	(8 376)
Восстановление неиспользованных сумм	12 354	1 670
Использовано	46	-
Пересчет в валюту представления отчетности	185	(184)
На 31 декабря	<b>(19 266)</b>	<b>(18 432)</b>

Далее приведен анализ по срокам торговой дебиторской задолженности:

	На 31 декабря 2019 г.	На 31 декабря 2018 г.
Просроченная, но не обесцененная:		
менее 30 дней	2 112	1 005
на 31-90 дней	5 715	6 953
на 91-180 дней	2 794	1 348
на 181-365 дней	6 965	18 884
более 1 года	19 543	18 083
Итого просроченная, но не обесцененная	37 129	46 273
Не просроченная и не обесцененная	125 302	154 360
Итого	<b>162 431</b>	<b>200 633</b>

## 11. Денежные средства и их эквиваленты

Денежные средства и их эквиваленты представлены в таблице ниже:

	На 31 декабря 2019 г.	На 31 декабря 2018 г.
Остатки на банковских счетах в рублях	135 095	155 109
Высоколиквидные краткосрочные депозиты	8 159	11 654
Остатки на банковских счетах в иностранной валюте	2 738	12 528
Аккредитивы	-	267
Прочие денежные средства и их эквиваленты	198	190
Итого денежные средства и их эквиваленты	<b>146 190</b>	<b>179 748</b>

Сведения не раскрываются в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 400 от 04.04.19

Сведения не раскрываются в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 400 от 04.04.19

## 12. Активы, предназначенные для продажи

Руководство Группы ежегодно утверждает реестр программы реализации непрофильных активов с перечнем непрофильного имущества компаний Группы, подлежащего реализации. Руководство исследует эти активы на предмет наличия признаков обесценения и при необходимости проводит тесты на обесценение. По состоянию на 31 декабря 2019 г., Группа не утвердила программу по реализации непрофильных активов, предназначенных для продажи (по состоянию на 31 декабря 2018 г.: 338 млн руб.).

## 13. Капитал

Структура капитала:

	На 31 декабря 2019 г.	На 31 декабря 2018 г.
Уставный капитал	423 572	423 572
Добавочный капитал	4 658	4 566
Собственные акции, выкупленные у акционеров	(467)	(267)
<b>Акции обыкновенные</b>		
	На 31 декабря 2019 г.	На 31 декабря 2018 г.
Номинальная стоимость на отчетную дату, рублей	0,86	0,86
Зарегистрированных на начало отчетного периода, шт.	492 526 129 452	447 615 343 755
Зарегистрированных в течении отчетного периода, шт.	-	44 910 785 697
Зарегистрированных на конец отчетного периода, шт.	492 526 129 452	492 526 129 452

По состоянию на 31 декабря 2019 г. уставный капитал составлял 423 572 млн руб. (31 декабря 2018 г.: 423 572 млн руб.) или 492 526 129 452 акции (31 декабря 2018 г.: 492 526 129 452 акций) номинальной стоимостью 0,86 рубля. Добавочный капитал на 31 декабря 2019 г. составлял 4 658 млн руб. (31 декабря 2018 г.: 4 566 млн руб.).

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2019 г. (в млн руб.)**

---

**Дивиденды**

До подписания данной консолидированной отчетности решение о выплате дивидендов по итогам 2019 года не принималось.

**Вклады акционеров в капитал Компании**

Сведения не раскрываются в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 400 от 04.04.19

**Материальные неконтролирующие доли участия**

Сведения не раскрываются в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 400 от 04.04.19



**Примечания к консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2019 г. (в млн руб.)**

Обобщенный отчет о финансовом положении на 31 декабря 2018 г.:

Сведения не раскрываются в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 400 от 04.04.19

Чистые активы, относящиеся к неконтрольным долям участия на 31 декабря 2019 г. на общую сумму (1 246) млн руб. (31 декабря 2018 г.: (1 055) млн руб.), принадлежат прочим компаниям Группы с несущественной долей участия неконтролирующих акционеров.

Обобщенный отчет о совокупном доходе за 2019 год:

Сведения не раскрываются в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 400 от 04.04.19

Обобщенный отчет о совокупном доходе за 2018 год:

Сведения не раскрываются в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 400 от 04.04.19

Совокупный убыток, относящийся к неконтрольным долям участия на общую сумму 501 млн руб. (2018 год: совокупный убыток 967 млн руб.), принадлежит прочим компаниям Группы с несущественной долей участия неконтролирующих акционеров.

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2019 г. (в млн руб.)**

**Убыток на акцию**

Показатель базового убытка на акцию за 2019 год был рассчитан на основе убытка, причитающегося держателям обыкновенных акций, в размере 57 669 млн руб. (2018 год: 28 725 млн руб.) и средневзвешенного количества находящихся в обращении обыкновенных акций:

	<b>За год по 31 декабря 2019 г.</b>	<b>За год по 31 декабря 2018 г.</b>
В шт. акций		
В обращении на начало года	492 526 129 452	447 615 343 755
Влияние собственных акций, выкупленных у акционеров	(309 940 889)	(309 940 889)
Влияние размещенных акций	8 787 565 571	8 624 674 464
<b>Средневзвешенное количество акций за отчетный период</b>	<b>501 003 754 134</b>	<b>455 930 077 330</b>
	<b>За год по 31 декабря 2019 г.</b>	<b>За год по 31 декабря 2018 г.</b>
В млн руб./штук акций		
Средневзвешенное количество обыкновенных акций в обращении за отчетный период, закончившийся 31 декабря (в шт.)	501 003 754 134	455 930 077 330
Убыток за период, причитающаяся собственникам Группы	(57 669)	(28 725)
<b>Убыток на обыкновенную акцию – базовая (в российских рублях)</b>	<b>(0,1151)</b>	<b>(0,0630)</b>

#### 14. Финансовые обязательства, кредиты и займы

Сведения не раскрываются в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 400 от 04.04.19

Ниже представлено движение по кредитам и займам:

Сведения не раскрываются в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 400 от 04.04.19

#### **Обеспечение**

Сведения не раскрываются в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 400 от 04.04.19

#### **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 своей 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 2019 г. и 31 декабря 2018 г. Руководство Группы не ожидает оттока активов в связи с невыполнением условий договоров, однако отражает задолженность на 31 декабря 2019 г. в размере 89 711 млн руб. (31 декабря 2018 г.: 33 702 млн руб.) по долгосрочным кредитам в качестве краткосрочной задолженности.

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2019 г. (в млн руб.)**

Анализ сроков погашения кредитов и займов представлен следующим образом:

	На 31 декабря 2019 г.	На 31 декабря 2018 г.
До одного года	260 939	206 664
От года до двух лет	99 527	125 548
От двух до пяти лет	163 297	175 406
Более пяти лет	11 676	11 159
	<b>535 439</b>	<b>518 777</b>

Обязательства по аренде подлежат погашению в следующем порядке:

	Менее 1 год	От 1 года до 5 лет	Более 5 лет	Итого
<b>На 31 декабря 2019 г.</b>				
Будущие минимальные арендные платежи	5 399	17 405	5 591	28 395
Приведенная стоимость будущих минимальных платежей	4 622	16 609	4 198	25 429
<b>На 31 декабря 2018 г.</b>				
Будущие минимальные арендные платежи	2 698	9 280	654	12 632
Приведенная стоимость будущих минимальных платежей	2 614	8 992	634	12 240

Движение обязательств по аренде:

	На 31 декабря 2019 г.	На 31 декабря 2018 г.
<b>На 1 января</b>	<b>20 445</b>	<b>12 044</b>
Новые договоры аренды	9 706	1 747
Изменение оценок	(144)	(205)
Начисленные курсовые разницы	(1 028)	1 912
Начисленные проценты	3 035	1 412
Погашенные проценты	(3 035)	(1 412)
Погашение обязательств по аренде	(3 550)	(3 258)
<b>На 31 декабря</b>	<b>25 429</b>	<b>12 240</b>

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



**Примечания к консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2019 г. (в млн руб.)**

**15. Оценочные обязательства**

Изменение оценочных обязательств приводится в таблице ниже:

	Гарантийное обслуживание	Обреме- нительные договоры	Иски и претензии	Резерв на доработку	Прочее	Итого
<b>На 1 января 2019 -</b>						
Долгосрочные	2 191	4 714	-	1 049	904	8 858
Краткосрочные	4 669	5 910	12 777	43	8 524	31 923
Оценочные обязательства, начисленные в отчетном периоде	1 965	5 305	5 181	5	5 526	17 982
Оценочные обязательства, использованные в отчетном периоде	-	(1 498)	(717)	-	(2 690)	(4 905)
Оценочные обязательства, восстановленные в отчетном периоде	(1 599)	(3 980)	(12 143)	-	(3 712)	(21 434)
Изменение оценочных обязательств с течением времени	270	103	-	-	64	437
Пересчет в валюту представления отчетности	-	-	(11)	-	(7)	(18)
<b>На 31 декабря 2019 -</b>						
Долгосрочные	2 708	4 452	-	1 097	1 422	9 679
Краткосрочные	4 788	6 102	5 087	-	7 187	23 164

	Гарантийное обслуживание	Обреме- нительные договоры	Иски и претензии	Резерв на доработку	Прочее	Итого
<b>На 1 января 2018 -</b>						
Долгосрочные	1 420	3 361	488	1 248	1 092	7 609
Краткосрочные	3 861	4 971	13 446	28	2 671	24 977
Оценочные обязательства, начисленные в отчетном периоде	7 225	3 213	3 138	169	6 288	20 033
Оценочные обязательства, использованные в отчетном периоде	(4 185)	(1 028)	(2 554)	(39)	-	(7 806)
Оценочные обязательства, восстановленные в отчетном периоде	(1 721)	(226)	(1 662)	(314)	(810)	(4 733)
Изменение оценочных обязательств с течением времени	260	333	-	-	94	687
Пересчет в валюту представления отчетности	-	-	(79)	-	93	14
<b>На 31 декабря 2018 -</b>						
Долгосрочные	2 191	4 714	-	1 049	904	8 858
Краткосрочные	4 669	5 910	12 777	43	8 524	31 923

## 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 планы с установленными выплатами, которые включают единовременное пособие при выходе на пенсию, материальная помощь в случае смерти работника или пенсионера, юбилейные выплаты по достижению возраста или стажа, материальная и единовременная помощь пенсионерам, выплаты пенсионерам через негосударственный пенсионный фонд.

Некоторые компании Группы производят отчисления по пенсионному плану с установленными выплатами, направленному 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 планам с установленными выплатами:

	За год по 31 декабря 2019 г.			За год по 31 декабря 2018 г.		
	Вознаграждения по окончании трудовой деятельности	Прочие долгосрочные вознаграждения работникам	Итого	Вознаграждения по окончании трудовой деятельности	Прочие долгосрочные вознаграждения работникам	Итого
<b>Обязательства по вознаграждениям на начало периода</b>	5 185	196	<b>5 381</b>	5 684	254	<b>5 938</b>
Стоимость текущих услуг	269	19	<b>288</b>	260	19	<b>279</b>
Стоимость процентов	434	17	<b>451</b>	417	19	<b>436</b>
Стоимость прошлых услуг в результате изменений условий плана	(13)	(22)	<b>(35)</b>	(296)	(39)	<b>(335)</b>
Актuarные (прибыли)/убытки - опыт	(275)	(4)	<b>(279)</b>	323	(15)	<b>308</b>
Актuarные (прибыли)/убытки - изменения в финансовых допущениях	660	25	<b>685</b>	(407)	(17)	<b>(424)</b>
Актuarные (прибыли)/убытки - изменения в демографических допущениях	(244)	(4)	<b>(248)</b>	(156)	(1)	<b>(157)</b>
Выплаты пособий	(592)	(24)	<b>(616)</b>	(640)	(24)	<b>(664)</b>
<b>Обязательства по вознаграждениям на конец периода</b>	<b>5 424</b>	<b>203</b>	<b>5 627</b>	<b>5 185</b>	<b>196</b>	<b>5 381</b>

Краткосрочные обязательства по вознаграждению работникам на 31 декабря 2019 г. составляют 762 млн руб. (на 31 декабря 2018 г.: 732 млн руб.).

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности**  
**за год, закончившийся 31 декабря 2019 г. (в млн руб.)**

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

	За год по 31 декабря 2019 г.			За год по 31 декабря 2018 г.		
	Вознаграждения по окончании трудовой деятельности	Прочие долгосрочные вознаграждения работникам	Итого	Вознаграждения по окончании трудовой деятельности	Прочие долгосрочные вознаграждения работникам	Итого
<b>Прибыли и убытки</b>						
<b>Консолидированного отчета о прибылях и убытках:</b>						
Стоимость услуг:						
Стоимость текущих услуг	269	19	288	260	19	279
Стоимость прошлых услуг в результате изменений условий плана	(13)	(22)	(35)	(296)	(39)	(335)
Чистый расход по процентам	434	17	451	417	19	436
Актуарные (прибыли)/убытки - опыт	-	(4)	(4)	-	(15)	(15)
Актуарные (прибыли)/убытки - изменения в актуарных допущениях	-	25	25	-	(17)	(17)
Актуарные (прибыли)/убытки - изменения в демографических допущениях	-	(4)	(4)	-	(1)	(1)
<b>Итого к признанию в Консолидированном отчете о прибылях и убытках</b>	<b>690</b>	<b>31</b>	<b>721</b>	<b>381</b>	<b>(34)</b>	<b>347</b>

	За год по 31 декабря 2019 г.			За год по 31 декабря 2018 г.		
	Вознаграждения по окончании трудовой деятельности	Прочие долгосрочные вознаграждения работникам	Итого	Вознаграждения по окончании трудовой деятельности	Прочие долгосрочные вознаграждения работникам	Итого
<b>Прочий совокупный доход</b>						
<b>Консолидированного отчета о совокупном доходе:</b>						
Актуарные (прибыли)/убытки - опыт	(275)	-	(275)	323	-	323
Актуарные (прибыли)/убытки - изменения в актуарных допущениях	660	-	660	(407)	-	(407)
Актуарные (прибыли)/убытки - изменения в демографических допущениях	(244)	-	(244)	(156)	-	(156)
<b>Итого к признанию в Консолидированном отчете о совокупном доходе</b>	<b>141</b>	<b>-</b>	<b>141</b>	<b>(240)</b>	<b>-</b>	<b>(240)</b>

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2019 г. (в млн руб.)**

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

	За год по 31 декабря 2019 г.			За год по 31 декабря 2018 г.		
	Вознаграждения по окончании трудовой деятельности	Прочие долгосрочные вознаграждения работникам	Итого	Вознаграждения по окончании трудовой деятельности	Прочие долгосрочные вознаграждения работникам	Итого
<b>Чистые активы/(обязательства) на начало периода</b>	<b>(5 185)</b>	<b>(196)</b>	<b>(5 381)</b>	<b>(5 684)</b>	<b>(254)</b>	<b>(5 938)</b>
К признанию в Консолидированном отчете о прибылях и убытках	(690)	(31)	(721)	(381)	34	(347)
К признанию в Консолидированном отчете о совокупном доходе	(141)	-	(141)	240	-	240
Взносы/выплаты работодателя	592	24	616	640	24	664
<b>Чистые активы/(обязательства) на конец периода</b>	<b>(5 424)</b>	<b>(203)</b>	<b>(5 627)</b>	<b>(5 185)</b>	<b>(196)</b>	<b>(5 381)</b>

Расчет обязательств по пенсионным планам 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 2019 г.	На 31 декабря 2018 г.
Ставка дисконтирования	6,5%	8,7%
Ставка инфляции	4,1%	4,2%
Ставка роста заработной платы	4,1%	4,2%

**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%	(366)	(13)	(379)
Ставка дисконтирования	уменьшение на 1%	440	14	454
Инфляция	увеличение на 1%	446	15	461
Инфляция	уменьшение на 1%	(377)	(13)	(390)
Ставка роста зарплат	увеличение на 1%	446	15	461
Ставка роста зарплат	уменьшение на 1%	(377)	(13)	(390)
Нормы смертности	увеличение на 10%	(46)	(1)	(47)
Нормы смертности	уменьшение на 10%	49	1	50
Нормы увольнений	увеличение на 1%	(322)	(12)	(334)
Нормы увольнений	уменьшение на 1%	365	13	378

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

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2019 г. (в млн руб.)**

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

Кредиторская задолженность включает:

	На 31 декабря 2019 г.	На 31 декабря 2018 г.
Торговая кредиторская задолженность	119 322	92 632
Прочая кредиторская задолженность	28 494	23 135
Кредиторская задолженность перед персоналом	8 552	8 159
Кредиторская задолженность по расчетам по НДС	6 877	16 075
Кредиторская задолженность по прочим налогам к уплате	3 050	2 654
Кредиторская задолженность по внеоборотным активам	1 976	1 773
Кредиторская задолженность по государственным субсидиям	165	214
<b>Итого торговая и прочая кредиторская задолженность</b>	<b>168 436</b>	<b>144 642</b>
Итого долгосрочная	3 114	542
Итого краткосрочная	165 322	144 100

Сроки погашения торговой и прочей кредиторской задолженности Группы представлены следующим образом:

	На 31 декабря 2019 г.	На 31 декабря 2018 г.
По требованию	38 005	32 806
До трех месяцев	27 531	14 142
От трех месяцев до одного года	99 786	97 151
От одного года до пяти лет	3 114	325
Свыше пяти лет	-	218
	<b>168 436</b>	<b>144 642</b>

Кредиторская задолженность по прочим налогам включает:

	На 31 декабря 2019 г.	На 31 декабря 2018 г.
Задолженность перед государственными внебюджетными фондами	1 815	1 584
Налог на доходы физических лиц	531	491
Земельный налог	111	139
Транспортный налог	47	40
Прочие налоги к уплате в бюджет	546	400
<b>Итого кредиторская задолженность по прочим налогам</b>	<b>3 050</b>	<b>2 654</b>
Долгосрочная часть	-	-
Краткосрочная часть	3 050	2 654



**Примечания к консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2019 г. (в млн руб.)**

## 18. Выручка

В состав выручки входят следующие статьи:

	<b>За год по 31 декабря 2019 г.</b>	<b>За год по 31 декабря 2018 г.</b>
Выручка от строительства и продажи воздушных судов	181 334	220 926
Выручка от реализации работ по модернизации и ремонту	76 011	93 308
Выручка от реализации НИОКР	39 500	41 237
Выручка от реализации комплектующих к воздушным судам	25 456	34 775
Выручка от прочих видов деятельности	29 026	21 332
<b>Итого выручка:</b>	<b>351 327</b>	<b>411 578</b>

Группа разделяет выручку по следующим направлениям:

Сведения не раскрываются в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 400 от 04.04.19

### Признание выручки

	<b>За год по 31 декабря 2019 г.</b>	<b>За год по 31 декабря 2018 г.</b>
В определенный момент времени	110 147	134 121
В течение времени	241 180	277 457
<b>Итого выручка по договорам с покупателями:</b>	<b>351 327</b>	<b>411 578</b>

### Остатки по договору

	<b>На 31 декабря 2019 г.</b>	<b>На 31 декабря 2018 г.</b>
Торговая дебиторская задолженность	162 431	200 633
Активы по договору	86 335	32 289
Обязательства по договору	236 458	207 749

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2019 г. (в млн руб.)**

**19. Себестоимость реализации**

В состав себестоимости входят следующие статьи:

	<b>За год по 31 декабря 2019 г.</b>	<b>За год по 31 декабря 2018 г.</b>
Материальные расходы	(161 128)	(175 030)
Услуги сторонних организаций	(51 468)	(78 281)
Расходы на оплату труда и отчисления в социальные фонды	(43 763)	(41 679)
Амортизация	(13 171)	(8 802)
Расходы на топливно-энергетические ресурсы и коммунальные услуги	(2 958)	(1 609)
Начисление резерва по обременительным и убыточным договорам	(1 325)	(2 987)
Командировочные расходы	(674)	(996)
Расходы по налогам и прочим взносам	(586)	(520)
Начисление резерва под обесценение запасов	(372)	(823)
Начисление резерва на гарантийное обслуживание	(366)	(5 504)
Платежи за пользование правами на результаты интеллектуальной деятельности	(292)	(213)
Прочие расходы	(4 115)	(4 359)
	<b>(280 218)</b>	<b>(320 803)</b>
Изменение остатка незавершенного производства	2 165	20 446
Изменение остатка готовой продукции	(388)	(1 137)
<b>Итого себестоимость</b>	<b>(278 441)</b>	<b>(301 494)</b>

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2019 г. (в млн руб.)**

## 20. Коммерческие расходы

В состав коммерческих расходов входят следующие статьи:

	За год по 31 декабря 2019 г.	За год по 31 декабря 2018 г.
Информационно-консультационные услуги	(2 808)	(4 670)
Расходы на транспортировку	(996)	(1 113)
Услуги сторонних организаций	(980)	(378)
Расходы на рекламу	(827)	(501)
Расходы на оплату труда и отчисления в социальные фонды	(509)	(415)
Страхование грузов	(320)	(64)
Амортизация	(31)	(29)
Прочие расходы	(12 039)	(14 919)
<b>Итого коммерческие расходы:</b>	<b>(18 510)</b>	<b>(22 089)</b>

В прочие расходы включено комиссионное вознаграждение.

## 21. Управленческие расходы

В состав управленческих расходов входят следующие статьи:

	За год по 31 декабря 2019 г.	За год по 31 декабря 2018 г.
Расходы на оплату труда и отчисления в социальные фонды	(26 094)	(25 601)
Услуги сторонних организаций	(4 763)	(5 605)
Амортизация	(1 420)	(1 320)
Расходы по налогам и прочим взносам	(812)	(687)
Страхование имущества, гражданской ответственности	(485)	(455)
Материальные расходы	(478)	(476)
Командировочные расходы	(442)	(452)
Расходы на топливно-энергетические ресурсы и коммунальные услуги	(399)	(397)
Юридические и консультационные услуги	(546)	(514)
Прочие расходы	(2 216)	(2 641)
<b>Итого управленческие расходы:</b>	<b>(37 655)</b>	<b>(38 148)</b>

## 22. Прочие доходы и расходы

В состав прочих доходов и расходов входят следующие статьи:

### Прочие доходы

	За год по 31 декабря 2019 г.	За год по 31 декабря 2018 г.
Восстановление резерва по судебным искам, претензиям	6 962	-
Восстановление резерва под обесценение запасов	4 044	-
Восстановление НДС и оприходование ТМЦ	772	188
Списание кредиторской задолженности	763	226
Полученные штрафы и неустойки	516	951
Доход от безвозмездно полученных активов	489	377
Доход от реализации активов	364	940
Дивиденды полученные	205	12
Восстановление резерва под обесценение авансов выданных	170	-
Восстановление резерва по дебиторской задолженности	54	391
Восстановление резерва под гарантию остаточной стоимости	-	303
Прочие доходы	1 027	3 584
<b>Итого прочие доходы</b>	<b>15 366</b>	<b>6 972</b>

### Прочие расходы

	За год по 31 декабря 2019 г.	За год по 31 декабря 2018 г.
Расходы от реализации активов	(5 824)	(3 032)
Расходы на социальную сферу и благотворительность	(1 382)	(1 386)
Начисление прочих резервов	(1 244)	(5 781)
Начисление резерва по дебиторской задолженности	(1 119)	(7 097)
Начисление резерва под обесценение запасов	(980)	-
Чрезвычайный убыток от возмещения по страховому случаю	(885)	-
Налог на имущество и прочие налоги	(774)	(1 419)
Начисление резерва под гарантию остаточной стоимости	(550)	-
Списание стоимости запасов до чистой возможной цены продажи	(511)	(55)
Банковские комиссии	(387)	(878)
Штрафы и неустойки	(351)	(1 845)
Недостачи по результатам инвентаризации	(155)	(80)
Начисление резерва по судебным искам	-	(1 476)
Прочие расходы	(3 726)	(3 358)
<b>Итого прочие расходы</b>	<b>(17 888)</b>	<b>(26 407)</b>

## 23. Процентные доходы\расходы

В состав процентных доходов и расходов входят следующие статьи:

Сведения не раскрываются в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 400 от 04.04.19

## 24. Финансовые доходы и расходы

В состав финансовых доходов и расходов входят следующие статьи:

	За год по 31 декабря 2019 г.	За год по 31 декабря 2018 г.
(Расход)\доход от первоначального признания финансового инструмента	(739)	291
Чистый убыток по курсовым разницам	(480)	(6 385)
Обесценение инвестиций	(9)	(1 036)
Прочие финансовые доходы и расходы, нетто	(371)	(433)
<b>Итого прочие финансовые доходы и расходы, нетто:</b>	<b>(1 599)</b>	<b>(7 563)</b>

## 25. Расходы по налогу на прибыль

	За год по 31 декабря 2019 г.	За год по 31 декабря 2018 г.
<i>Расходы по текущему налогу на прибыль</i>		
Текущий налог на прибыль	(124)	(2 672)
Корректировки в отношении прошлых периодов	663	175
<b>Итого доходы/(расходы) по текущему налогу на прибыль</b>	<b>539</b>	<b>(2 497)</b>
<i>Отложенный налог на прибыль</i>		
Начисление и возврат временных разниц	11 164	(488)
Изменение признанных отложенных налоговых активов	(9 431)	3 152
<b>Итого доходы по отложенному налогу на прибыль</b>	<b>1 733</b>	<b>2 664</b>
<b>Итого доход по налогу на прибыль</b>	<b>2 272</b>	<b>167</b>



**Примечания к консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2019 г. (в млн руб.)**

**Сверка теоретического и фактического налога на прибыль**

Ниже представлена сверка фактического налога на прибыль и условного налога на прибыль, рассчитанного из бухгалтерской прибыли:

	За год по 31 декабря 2019 г.	За год по 31 декабря 2018 г.
	(62 770)	(30 265)
Убыток до налогообложения		
Налог на прибыль по действующей ставке	12 554	6 053
Доходы и расходы, не учитываемые для целей налогообложения	(12 013)	(8 798)
Корректировки в отношении прошлых периодов	(33)	175
Доходы, облагаемые по другим ставкам	31	3
Начисление и возврат временных разниц	11 164	(488)
Непризнанные отложенные налоговые активы	(9 431)	3 152
Эффект пересчета в валюту представления отчетности	-	70
<b>Итого доход по налогу на прибыль</b>	<b>2 272</b>	<b>167</b>

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

Расшифровка движения отложенных налоговых активов и отложенных налоговых обязательств за 2019 год:

	01 января 2019 г.		Приобретение дочерней компании	Признано в составе прибыли и убытка	Признано в составе прочего совокупного дохода	31 декабря 2019 г.	
	ОНА	ОНО				ОНА	ОНО
Основные средства	1 224	(8 581)	-	(2 742)	-	1 346	(11 445)
Инвестиционная недвижимость	100	(626)	(828)	(22)	-	43	(1 419)
Нематериальные активы	4 068	(15 967)	-	(2 541)	-	4 752	(19 192)
Инвестиции	1 173	(438)	-	(1 086)	-	209	(560)
Запасы	19 488	(8 524)	(11)	905	-	16 567	(4 709)
Дебиторская задолженность	2 623	(17 305)	(14)	(5 011)	-	4 434	(24 141)
Прочие активы	3 933	(6 488)	-	5 246	-	4 064	(1 373)
Кредиторская задолженность	5 672	(10 905)	(21)	4 679	-	10 071	(10 646)
Обязательства по аренде	-	-	-	(34)	-	5	(39)
Кредиты и займы	8 580	(4 307)	-	442	-	8 447	(3 732)
Оценочные обязательства	6 237	-	80	(887)	48	5 843	(365)
Налоговые убытки	24 898	-	-	2 784	-	27 682	-
<b>Итого налоговые активы (обязательства)</b>	<b>77 996</b>	<b>(73 141)</b>	<b>(794)</b>	<b>1 733</b>	<b>48</b>	<b>83 463</b>	<b>(77 621)</b>
Взаимозачет	(59 302)	59 302	-	-	-	(57 530)	57 530
<b>Чистые налоговые активы (обязательства)</b>	<b>18 694</b>	<b>(13 839)</b>	<b>(794)</b>	<b>1 733</b>	<b>48</b>	<b>25 933</b>	<b>(20 091)</b>

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2019 г. (в млн руб.)**

Расшифровка движения отложенных налоговых активов и отложенных налоговых обязательств за 2018 год:

	01 января 2018 г. пересмотрено		Признано в составе прибыли и убытка	Признано в составе прочего совокупного дохода	31 декабря 2018 г.	
	ОНА	ОНО			ОНА	ОНО
Основные средства	757	(13 523)	5 409	-	1 224	(8 581)
Инвестиционная собственность	88	(596)	(18)	-	100	(626)
Нематериальные активы	4 152	(6 422)	(9 629)	-	4 068	(15 967)
Инвестиции	598	(926)	1 063	-	1 173	(438)
Запасы	16 334	(9 386)	4 000	16	19 488	(8 524)
Дебиторская задолженность	6 232	(13 220)	(7 698)	4	2 623	(17 305)
Прочие активы	3 991	(960)	(5 586)	-	3 933	(6 488)
Кредиторская задолженность	863	(7 203)	1 035	72	5 672	(10 905)
Кредиты и займы	7 387	(4 360)	1 246	-	8 580	(4 307)
Оценочные обязательства	5 950	(2 861)	3 067	81	6 237	-
Налоговые убытки	15 080	-	9 775	43	24 898	-
<b>Итого налоговые активы (обязательства)</b>	<b>61 432</b>	<b>(59 457)</b>	<b>2 664</b>	<b>216</b>	<b>77 996</b>	<b>(73 141)</b>
Взаимозачет	(44 759)	44 759	-	-	(59 302)	59 302
<b>Чистые налоговые активы (обязательства)</b>	<b>16 673</b>	<b>(14 698)</b>	<b>2 664</b>	<b>216</b>	<b>18 694</b>	<b>(13 839)</b>

Непризнанные отложенные налоговые активы:

	На 31 декабря 2019 г.	На 31 декабря 2018 г.
Неиспользованные налоговые убытки	24 148	14 283
Прочие отложенные налоговые активы	3 593	4 026
<b>Итого непризнанные отложенные налоговые активы</b>	<b>27 741</b>	<b>18 309</b>

На 31 декабря 2019 г. Группа не имела признанного отложенного налогового обязательства по налогам, которые будут подлежать выплате по нераспределенной прибыли некоторых дочерних, ассоциированных организаций или совместных предприятий Группы.

## 26. Условные и договорные обязательства

### Обязательства инвестиционного характера

На 31 декабря 2019 г. у Группы имелись обязательства по осуществлению капитальных вложений на сумму 23 102 млн руб. (2018 год: 41 773 млн руб.), в том числе 22 061 млн руб. (2018 год: 37 383 млн руб.), связанные с завершением строительства, и прочие капитальные обязательства на сумму 1 041 млн руб. (2018 год: 4 390 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.

**Судебные разбирательства**

К искам и претензиям относятся оценочные обязательства по судебным искам и налоговым претензиям. Резерв по судебным искам признается в случае, когда Группа выступает ответчиком в суде по иску и, по мнению юристов, вероятность выплат со стороны Группы истцу является высокой, за исключением случаев, когда величина таких выплат не может быть с надежностью оценена. Резерв по судебным искам оценивается как величина вероятных выплат и отражается в составе расходов отчетного периода. Такой же подход применяется для оценки и отражения претензий налоговых органов.

При нарушении установленного конечного срока всей работы или сроков выполнения этапов заказчики в соответствии с условиями договоров имеют право потребовать уплаты неустойки. Как показывает сложившаяся практика, они обычно пользуются таким правом, поэтому Группа создаёт резервы под штрафы за несвоевременное исполнение договоров, раскрывая их в составе резервов по искам и претензиям

**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**

Деятельность Группы осуществляется в Российской Федерации. Действующее российское налоговое, валютное и таможенное законодательство характеризуется существенной долей неопределенности, допускает различные толкования, выборочное и непоследовательное применение, и подвержено частым изменениям, вносимым практически без предупреждения, с возможностью их ретроспективного применения. Интерпретация руководством Группы данного законодательства применительно к операциям и деятельности Группы может быть оспорена соответствующими региональными и федеральными органами. Налоговые органы могут занять более жесткую позицию при интерпретации и применении законодательства и проверке налоговых расчетов. Как следствие, в будущем налоговые органы могут предъявить претензии по тем сделкам и методам учета Группы, по которым раньше они претензий не предъявляли. В результате соответствующими органами могут быть начислены значительные дополнительные налоги, пени и штрафы. Налоговые проверки могут охватывать три календарных года деятельности, непосредственно предшествовавшие году, когда было принято решение о проведении налоговой проверки. При определенных условиях проверке могут быть подвергнуты и более ранние периоды.

В соответствии с новым российским законодательством в области трансфертного ценообразования, вступившим в силу 01 января 2012 г., российские налоговые органы вправе корректировать трансфертные цены и доначислять обязательства по налогу на прибыль в отношении всех «контролируемых» сделок при наличии разницы между ценой сделки и рыночной ценой. К сделкам, подлежащим налоговому контролю, относятся сделки между взаимозависимыми лицами, а также ряд внешнеторговых сделок.

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2019 г. (в млн руб.)**

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 соответствующими органами может быть иной и, в случае если они 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 РФ № 400 от 04.04.19

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2019 г. (в млн руб.)**

Сведения не раскрываются в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 400 от 04.04.19



**Примечания к консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2019 г. (в млн руб.)**

Сведения не раскрываются в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 400 от 04.04.19

Сведения не раскрываются в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 400 от 04.04.19

## **28. Справедливая стоимость финансовых инструментов**

Справедливая стоимость финансовых активов и обязательств, включенная 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

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2019 г. (в млн руб.)**

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 2019 г.	На 31 декабря 2018 г.
Кредиты и займы	535 439	518 777
Обязательства по аренде	25 429	12 240
За вычетом: денежные средства и их эквиваленты	(146 190)	(179 748)
<b>Чистая задолженность</b>	<b>414 678</b>	<b>351 269</b>
Капитал для ведения деятельности	(5 114)	41 920
<b>Соотношение собственных и заемных средств</b>	<b>(81,09)</b>	<b>8,38</b>

### 30. Раскрытие информации о связанных сторонах

Сведения не раскрываются в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 400 от 04.04.19

Сведения не раскрываются в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 400 от 04.04.19



Сведения не раскрываются в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 400 от 04.04.19

Сведения не раскрываются в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 400 от 04.04.19

### **31. События после отчетной даты**

Сведения не раскрываются в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 400 от 04.04.19

В конце 2019 года начале 2020 года в мире вспыхнула эпидемия коронавируса. В связи с ухудшающейся санитарно-эпидемиологической обстановкой в России, Правительством РФ были приняты меры, направленные на снижение заболевания путем перевода деятельности российских организаций на удаленный режим работы, а по некоторым из них – полного или частичного приостановления деятельности. На момент подготовки финансовой отчетности Правительственные меры были продлены до 11 мая 2020 года.

9 марта 2020 года в результате разрыва сделки с ОПЕК мировые цены на нефть снизились на 30%. В этот же период курс американского доллара по отношению к рублю вырос более чем на 25%.

Мы полагаем, что данные события существенно повлияют на деятельность Группы в 2020 году. Оценить в денежном выражении влияние на финансовую деятельность Группы на дату утверждения консолидированной финансовой отчетности не представляется возможным. При этом у Группы имеются заключенные договоры на продажу товаров и на оказание услуг с заказчиками на 2020 и 2021 г.г. В связи с вышеперечисленными факторами, Группа не намерена прекращать деятельность в обозримом будущем.