



**Международная компания
публичное акционерное общество
Объединенная Компания «РУСАЛ»**

**Консолидированная финансовая отчетность
за год, закончившийся 31 декабря 2020 года**

Перевод документа, подготовленного на английском языке.

См. пояснение к переводу на странице 2

Пояснение к переводу

Консолидированная финансовая отчетность Международной компании публичного акционерного общества «Объединенная Компания «РУСАЛ» за 2020 год, подготовленная в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности, была составлена на английском языке. Прилагаемый перевод подготовлен исключительно для удобства пользователей. В случае каких-либо расхождений между русским и английским текстом, английский текст будет иметь преимущественную силу. С консолидированной финансовой отчетностью Группы на английском языке за год, закончившийся 31 декабря 2020 г., можно ознакомиться на веб-сайте Компании: http://rusal.ru/investors/financial_stat.aspx

Содержание

Пояснение к переводу	2
Заявление об ответственности директоров	3
Перевод аудиторского заключения независимых аудиторов	4
Консолидированный отчет о прибылях или убытках	9
Консолидированный отчет о прочем совокупном доходе	10
Консолидированный отчет о финансовом положении	11
Консолидированный отчет об изменениях в собственном капитале	13
Консолидированный отчет о движении денежных средств	14
Примечания к консолидированной финансовой отчетности	16

Заявление об ответственности Руководства.

Данное заявление, которое должно рассматриваться совместно с заявлением об ответственности аудиторов в рамках заключения к консолидированной финансовой отчетности на страницах 4-7, сделано для разграничения обязанностей руководства и аудиторов в отношении консолидированной финансовой отчетности Объединенной компании «РУСАЛ» МКПАО и её дочерних предприятий.

Руководство осведомлено, что несет ответственность за подготовку консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2020 года, в соответствии с Международными Стандартами Финансовой Отчетности (МСФО) и требованиями к раскрытию информации Закона о компаниях Гонконга.

Для подготовки данной финансовой отчетности Руководство обязано:

- выбрать подходящую учетную политику и применять ее последовательно;
- делать обоснованные и разумные суждения и оценки;
- утверждать, что следуют соответствующим бухгалтерским стандартам, при этом любые существенные отклонения от них должны быть раскрыты и объяснены в финансовой отчетности;
- оценивать способность Компании продолжать свою деятельность непрерывно, и раскрывать в соответствующих случаях сведения, относящиеся к непрерывности деятельности; и

Руководство в рамках своих полномочий несёт ответственность за:

- разработку, внедрение и поддержание эффективной системы внутреннего контроля Группы;
- ведение бухгалтерского учета на предприятиях Группы в соответствии с местным законодательством и стандартами;
- принятие мер для обеспечения сохранности активов Группы;
- предотвращение и выявление намеренных и непреднамеренных ошибок и прочих неточностей.



Аудиторское заключение независимых аудиторов

**Акционерам Международной компании публичного акционерного общества
«Объединенная Компания «РУСАЛ»**

Мнение

Мы провели аудит консолидированной финансовой отчетности Международной компании публичного акционерного общества «Объединенная Компания «РУСАЛ» (далее – «Компания») и ее дочерних организаций (далее – «Группа»), состоящей из консолидированного отчета о финансовом положении по состоянию на 31 декабря 2020 года, консолидированных отчетов о прибыли или убытке и прочем совокупном доходе, изменениях в собственном капитале и движении денежных средств за год, закончившийся на указанную дату, а также примечаний, состоящих из основных положений учетной политики и прочей пояснительной информации.

По нашему мнению, прилагаемая консолидированная финансовая отчетность отражает достоверно во всех существенных аспектах консолидированное финансовое положение Группы по состоянию на 31 декабря 2020 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) и надлежащим образом подготовлена в соответствии с требованиями к раскрытию информации Закона о компаниях Гонконга.

Основание для выражения мнения

Мы провели аудит в соответствии с Международными стандартами аудита. Наша ответственность в соответствии с этими стандартами описана далее в разделе «*Ответственность аудиторов за аудит консолидированной финансовой отчетности*» нашего заключения. Мы независимы по отношению к Группе в соответствии с требованиями независимости, применимыми к нашему аудиту консолидированной финансовой отчетности в Российской Федерации, и Международным кодексом этики профессиональных бухгалтеров (включая международные стандарты независимости) Совета по международным стандартам этики для бухгалтеров (Кодекс СМСЭБ), и мы выполнили наши прочие этические обязанности в соответствии с требованиями, применимыми в Российской Федерации, и Кодексом СМСЭБ. 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.

Оценка основных средств

См. примечание 13 к настоящей консолидированной финансовой отчетности.

Ключевой вопрос аудита	Аудиторские процедуры в отношении ключевого вопроса аудита
<p>Группа имеет значительный баланс основных средств, который является существенным для консолидированной финансовой отчетности, подготовленной по состоянию на 31 декабря 2020 года.</p> <p>Текущие глобальные рыночные условия, включая колебания цен алюминия на Лондонской бирже металлов, рыночных премий и закупочных цен алюминия, а также их долгосрочные прогнозы, могут свидетельствовать о том, что по определенным объектам основных средств могут быть понесены убытки от обесценения или восставлены ранее признанные убытки от обесценения. В частности, это связано с такими единицами, генерирующими денежные потоки (ЕГДП), как заводы по производству алюминия и глинозема и бокситовые рудники.</p> <p>По состоянию на отчетную дату руководство проводит оценку возмещаемой стоимости активов Группы и единиц, генерирующих денежные потоки, на основе расчета ценности их использования.</p> <p>В силу неопределенности, связанной с прогнозированием и дисконтированием будущих</p>	<p>В отношении ЕГДП, связанных с производством алюминия, глинозема и бокситов, мы оценили обоснованность прогнозов ожидаемых денежных потоков путем сравнения их с актуальным бюджетом, одобренным Советом директоров, данными, полученными из внешних источников, а также с нашими собственными оценками в отношении ключевых исходных данных, таких как объем производства, прогнозируемые цены на продажу алюминия, прогнозируемые цены на закупку глинозема и бокситов, прогнозируемые уровни инфляции, прогнозируемые обменные курсы валют, ставки дисконтирования и темп роста на конец периода прогнозирования. Кроме того, мы проанализировали историческую точность прогнозов руководства путем сравнения прогнозов прошлого периода с фактическими результатами.</p> <p>Мы привлекли наших специалистов по оценке для оказания нам помощи в оценке допущений и методологии, используемых Группой.</p> <p>В частности, мы провели процедуры в отношении:</p> <ul style="list-style-type: none"> - прогнозов затрат заводов по производству алюминия и глинозема, и бокситовых рудников путем их сравнения с историческими данными и отраслевыми аналогами; - ключевых допущений в отношении прогнозов долгосрочных темпов роста выручки и затрат путем сравнения их с историческими данными, экономическими и отраслевыми прогнозами; и - использованных ставок дисконтирования. В частности, мы провели пересчет средневзвешенной

Ключевой вопрос аудита	Аудиторские процедуры в отношении ключевого вопроса аудита
денежных потоков, которые лежат в основе оценки возмещаемости, оценка основных средств на обесценение является одной из ключевых областей аудита, связанной с применением оценочных суждений.	стоимости капитала Группы с использованием сопоставимой рыночной информации. Мы также провели анализ чувствительности прогнозируемых дисконтированных денежных потоков и оценили, отражены ли риски, присущие оценке стоимости основных средств, в раскрытиях Группы о чувствительности результатов оценки обесценения к изменениям в ключевых допущениях.

Прочая информация

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

Наше мнение о консолидированной финансовой отчетности не распространяется на прочую информацию, и мы не будем предоставлять вывода с обеспечением уверенности в какой-либо форме в отношении данной информации.

В связи с проведением нами аудита консолидированной финансовой отчетности наша обязанность заключается в ознакомлении с прочей информацией, когда она станет доступна, и рассмотрении при этом вопроса, 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.

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

Руководство несет ответственность за подготовку и достоверное представление указанной консолидированной финансовой отчетности в соответствии с МСФО, а также требованиями к раскрытию информации Закона о компаниях Гонконга, 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 них 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 аудиторов 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:

- выявляем и оцениваем риски существенного искажения консолидированной финансовой отчетности вследствие недобросовестных действий или ошибок; разрабатываем и проводим аудиторские процедуры в ответ на эти риски; получаем аудиторские доказательства, являющиеся достаточными и надлежащими, чтобы служить основанием для выражения нашего мнения. Риск необнаружения существенного искажения в результате недобросовестных действий выше, чем риск необнаружения существенного искажения в результате ошибки, так как недобросовестные действия могут включать сговор, подлог, умышленный пропуск, искаженное представление информации или действия в обход системы внутреннего контроля;
- получаем понимание системы внутреннего контроля, имеющей значение для аудита, с целью разработки аудиторских процедур, соответствующих обстоятельствам, но не с целью выражения мнения об эффективности системы внутреннего контроля Группы;
- оцениваем надлежащий характер применяемой учетной политики и обоснованность бухгалтерских оценок и соответствующего раскрытия информации, подготовленного руководством;
- делаем вывод о правомерности применения руководством допущения о непрерывности деятельности, а на основании полученных аудиторских доказательств – вывод о том, имеется ли существенная неопределенность в связи с событиями или условиями, в результате которых могут возникнуть значительные сомнения в способности Группы продолжать непрерывно свою деятельность. Если мы приходим к выводу о наличии существенной неопределенности, мы должны привлечь внимание в нашем аудиторском заключении к соответствующему раскрытию информации в консолидированной финансовой отчетности или, если такое раскрытие информации является ненадлежащим,

модифицировать наше мнение. Наши выводы основаны на аудиторских доказательствах, полученных до даты нашего аудиторского заключения. Однако будущие события или условия могут привести к тому, что Группа утратит способность продолжать непрерывно свою деятельность;

- проводим оценку представления консолидированной финансовой отчетности в целом, ее структуры и содержания, включая раскрытие информации, а также того, представляет ли консолидированная финансовая отчетность лежащие в её основе операции и события так, чтобы было обеспечено их достоверное представление;
- получаем достаточные надлежащие аудиторские доказательства, относящиеся к финансовой информации организаций или деятельности внутри Группы, чтобы выразить мнение о консолидированной финансовой отчетности. Мы отвечаем за руководство, контроль и проведение аудита Группы. Мы остаемся полностью ответственными за наше аудиторское мнение.

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

Мы также предоставляем лицам, отвечающим за корпоративное управление, заявление о том, что мы соблюдали все соответствующие этические требования в отношении независимости и информировали этих лиц обо всех взаимоотношениях и прочих вопросах, которые можно обоснованно считать оказывающими влияние на независимость аудиторов, а в необходимых случаях – о предпринятых действиях, направленных на устранение угроз, или 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 результатам которого выпущено настоящее аудиторское заключение независимых аудиторов:

Андрей Рязанцев

АО «КПМГ»

Москва, Россия

16 марта 2021 года

	Прим.	Год, закончившийся 31 декабря	
		2020	2019
		млн долл. США	млн долл. США
Выручка	5	8 566	9 711
Себестоимость продаж	6(а)	(7 112)	(8 113)
Валовая прибыль		1 454	1 598
Коммерческие расходы	6(б)	(469)	(539)
Управленческие расходы	6(б)	(553)	(594)
Обесценение внеоборотных активов	6(б)	(9)	(291)
Прочие чистые операционные расходы	6(б)	(144)	(87)
Прибыль от операционной деятельности		279	87
Финансовые доходы	7	151	45
Финансовые расходы	7	(690)	(747)
Доля в прибыли ассоциированных компаний и совместных предприятий	15	976	1 669
Прибыль до налогообложения		716	1 054
Налог на прибыль	8	43	(94)
Прибыль за отчетный год		759	960
Причитающаяся акционерам Компании		759	960
Прибыль за отчетный год		759	960
Прибыль на акцию			
Базовая и разводненная прибыль на акцию (долл. США)	12	0,050	0,063
Скорректированный показатель EBITDA	6(г)	871	966

		Год, закончившийся 31 декабря	
		2020	2019
Прим.		млн долл. США	млн долл. США
	Прибыль за отчетный год	759	960
	Прочий совокупный доход		
	<i>Статьи, которые не будут впоследствии реклассифицированы в состав прибыли или убытка:</i>		
	Актуарный доход/(убыток) по пенсионным планам	2	(9)
		2	(9)
	<i>Статьи, которые были или могут быть впоследствии реклассифицированы в состав прибыли или убытка:</i>		
	Изменение справедливой стоимости инструментов хеджирования денежных потоков	(53)	34
	Выбытие дочернего предприятия	-	4
	Курсовые разницы от операций по учету инвестиций долевым методом	(665)	448
	Курсовые разницы при пересчете показателей иностранных подразделений из других валют	(247)	101
		(965)	587
	Прочий совокупный (убыток)/доход за год за вычетом налогов	(963)	578
	Общий совокупный (убыток)/доход за отчетный год	(204)	1 538
	Причитающаяся:		
	Акционерам Компании	(204)	1 538
	Общий совокупный (убыток)/доход за отчетный год	(204)	1 538

Налоговый эффект, существенно влияющий на компоненты Отчета о прочем совокупном доходе, отсутствовал.

	Прим.	31 декабря	31 декабря
		2020	2019
		млн долл. США	млн долл. США
АКТИВЫ			
Внеоборотные активы			
Основные средства	13	4 855	4 499
Нематериальные активы	14	2 407	2 557
Инвестиции в ассоциированные компании и совместные предприятия	15	3 822	4 240
Отложенные налоговые активы	8	199	130
Производные финансовые активы	21	20	33
Прочие внеоборотные активы	17(г)	198	87
Итого внеоборотные активы		11 501	11 546
Оборотные активы			
Запасы	16	2 292	2 460
Краткосрочные инвестиции		163	171
Торговая и прочая дебиторская задолженность	17(а)	1 163	1 351
Дивиденды к получению		-	430
Производные финансовые активы	21	30	75
Денежные средства и их эквиваленты	17(в)	2 229	1 781
Итого оборотные активы		5 877	6 268
Итого активы		17 378	17 814

		<u>31 декабря</u>	<u>31 декабря</u>
		2020	2019
	Прим.	<u>млн долл.</u>	<u>млн долл.</u>
		США	США
СОБСТВЕННЫЙ КАПИТАЛ И ОБЯЗАТЕЛЬСТВА			
Собственный капитал	18		
Акционерный капитал		152	152
Эмиссионный доход		15 786	15 786
Прочие резервы		2 841	2 892
Резерв под пересчет в валюту представления		(10 113)	(9 201)
Накопленный убыток		(2 123)	(2 882)
Итого собственный капитал		6 543	6 747
Долгосрочные обязательства			
Кредиты и займы	19	7 062	7 699
Резервы	20	405	403
Отложенные налоговые обязательства	8	453	465
Производные финансовые обязательства	21	28	27
Прочие долгосрочные обязательства	17(г)	96	83
Итого долгосрочные обязательства		8 044	8 677
Краткосрочные обязательства			
Кредиты и займы	19	730	548
Торговая и прочая кредиторская задолженность	17(б)	1 836	1 770
Производные финансовые обязательства	21	157	27
Резервы	20	68	45
Итого краткосрочные обязательства		2 791	2 390
Итого обязательства		10 835	11 067
Итого собственный капитал и обязательства		17 378	17 814
Чистые оборотные активы		3 086	3 878
Итого активы за вычетом краткосрочных обязательств		14 587	15 424

Отчетность предварительно просмотрена, утверждена и одобрена к выпуску Советом Директоров 16 марта 2021 года.

Е.В. Никитин
 Генеральный директор

А.В. Попов
 Финансовый директор

	Прим.	Акционер- ный капитал	Эмиссионный доход	Прочие резервы	Резерв под пересчет в валюту представлен ия	Накопленны й убыток	Всего собственного капитала
		млн долл. США	млн долл. США	млн долл. США	млн долл. США	млн долл. США	млн долл. США
Остаток на 1 января 2020 года		152	15 786	2 892	(9 201)	(2 882)	6 747
Прибыль за год		-	-	-	-	759	759
Прочий совокупный убыток за год		-	-	(51)	(912)	-	(963)
Итого совокупный убыток за год		-	-	(51)	(912)	759	(204)
Остаток на 31 декабря 2020 года		152	15 786	2 841	(10 113)	(2 123)	6 543
	Прим.	Акционер- ный капитал	Эмиссион- ный доход	Прочие резервы	Резерв под пересчет в валюту представления	Накопленный убыток	Всего собственного капитала
		млн долл. США	млн долл. США	млн долл. США	млн долл. США	млн долл. США	млн долл. США
Остаток на 1 января 2019 года		152	15 786	2 863	(9 750)	(3 842)	5 209
Прибыль за год		-	-	-	-	960	960
Прочий совокупный доход за год		-	-	29	549	-	578
Итого совокупный доход за год		-	-	29	549	960	1 538
Остаток на 31 декабря 2019 года		152	15 786	2 892	(9 201)	(2 882)	6 747

Показатели консолидированного отчета о прибылях или убытках следует рассматривать в совокупности с примечаниями на страницах 16 – 110, которые являются неотъемлемой частью данной консолидированной финансовой отчетности.

	Прим.	Год, закончившийся 31 декабря	
		2020	2019
		млн долл. США	млн долл. США
ОПЕРАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ			
Прибыль за отчетный год		759	960
<i>Корректировки:</i>			
Амортизация основных средств	6, 13	564	562
Амортизация нематериальных активов	6, 14	6	4
Обесценение внеоборотных активов	6(б)	9	291
Обесценение/(восстановление обесценения) торговой и прочей дебиторской задолженности	6(б)	6	(12)
Восстановление обесценения запасов	16	(2)	(16)
Резерв/(восстановление обесценения резерва) по пенсионным обязательствам	20	5	(7)
Резерв по юридическим обязательствам	20	-	14
Изменения справедливой стоимости производных финансовых инструментов	7	226	21
Чистая (прибыль)/убыток от курсовых разниц		(118)	124
Убыток от выбытия основных средств	6(б)	13	22
Процентные расходы	7	464	602
Процентные доходы	7	(33)	(45)
Налог на прибыль	8	(72)	94
Доля в прибыли ассоциированных компаний и совместных предприятий	15	(976)	(1 669)
Потоки денежных средств от операционной деятельности до учета изменений в оборотном капитале и резервах		880	945
Уменьшение запасов		195	580
Уменьшение/(увеличение) торговой и прочей дебиторской задолженности		201	(210)
(Уменьшение)/увеличение торговой и прочей кредиторской задолженности		(135)	586
Уменьшение резервов		(7)	(6)
Потоки денежных средств от операционной деятельности до уплаты налога на прибыль		1 134	1 895
Налог на прибыль уплаченный	8	(43)	(243)
Чистый поток денежных средств от операционной деятельности		1 091	1 652

	Прим.	Год, закончившийся 31 декабря	
		2020	2019
		млн долл. США	млн долл. США
ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ			
Поступления от выбытия основных средств		11	43
Проценты полученные		26	31
Приобретение основных средств		(877)	(811)
Дивиденды, полученные от ассоциированных компаний и совместных предприятий		1 170	1 141
Приобретение нематериальных активов		(20)	(37)
Прочие инвестиции		(191)	(85)
Взнос в совместное предприятие		10	(75)
Приобретение дочерних предприятий		(1)	(35)
Возврат предоплаты за инвестицию в ассоциированную компанию		-	44
Изменение величины денежных средств, ограниченных в использовании	17(в)	-	30
Чистый поток денежных средств полученный от инвестиционной деятельности		128	246
ФИНАНСОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ			
Привлечение заемных средств		491	1 568
Выплаты по заемным средствам		(490)	(1 905)
Расходы, связанные с рефинансированием долга, и прочие расходы		(12)	(33)
Проценты уплаченные		(465)	(553)
Платежи по производным финансовым инструментам		(215)	(26)
Чистый поток денежных средств, использованных в финансовой деятельности		(694)	(949)
Нетто увеличение денежных средств и их эквивалентов		525	949
Денежные средства и их эквиваленты на начало отчетного года	17(в)	1 768	801
Влияние изменений валютных курсов на денежные средства и их эквиваленты		(77)	18
Денежные средства и их эквиваленты на конец отчетного года	17(в)	2 216	1 768

Денежные средства, ограниченные в использовании, по состоянию на 31 декабря 2020 и 31 декабря 2019 гг. составляли 13 млн долл. США и 13 млн долл. США, соответственно.

Показатели консолидированного отчета о прибылях или убытках следует рассматривать в совокупности с примечаниями на страницах 16 – 110, которые являются неотъемлемой частью данной консолидированной финансовой отчетности.

1 Общие положения

(а) Организация

Международная Компания Публичное Акционерное Общество «Объединенная компания РУСАЛ» (Объединенная Компания «РУСАЛ» (United Company RUSAL Plc) до 25 сентября 2020 г.) (далее «Компания» или «ОК РУСАЛ»), была образована контролирующим акционером компании «РУСАЛ Лимитед» 26 октября 2006 г. и зарегистрирована согласно действующему законодательству о Джерси в форме компании с ограниченной ответственностью 27 января 2010 г. Компания успешно осуществила размещение своих ценных бумаг на Основной площадке Гонконгской фондовой биржи (далее «Гонконгская фондовая биржа»), а также изменила свою организационно-правовую форму с компании с ограниченной ответственностью на публичную компанию с ограниченной ответственностью.

23 марта 2015 года акции Компании были включены в Котировальный список Первого уровня на Московской бирже ММВБ-РТС (далее – «Московская биржа»). Торги акциями на Московской бирже начались 30 марта 2015 года. Выпуск новых акций не осуществлялся.

Юридический адрес Компании: 236006, Калининградская область, город Калининград, Октябрьская улица, дом 8, офис 410 (до 25 сентября 2020 года г. Сент-Хелиер, Эспланада, 44, 3-ий этаж, о. Джерси JE4 9WG, Нормандские острова (3rd floor, 44 Esplanade, St Helier, Jersey, JE4 9WG, Channel Islands).

Внеочередное собрание акционеров Компании, проведенное 1 августа 2019 года, одобрило подачу заявки в регулирующие органы Российской Федерации о продолжении деятельности в качестве Международной Компании, действующей согласно законам Российской Федерации («Редомициляция»). 25 сентября Компания завершила процесс редомициляции и получила статус Международной компании и наименованием «Международная Компания Публичное Акционерное Общество «Объединенная компания «РУСАЛ» в Российской Федерации.

Компания, напрямую или через принадлежащие ей дочерние компании, осуществляет контроль за деятельностью ряда предприятий, осуществляющих деятельность по производству и продаже алюминия, а также других предприятий, именуемых в данной консолидированной финансовой отчетности совместно с Компанией как «Группа».

Структура акционеров Компании по состоянию на 31 декабря 2020 года и 31 декабря 2019 года была следующей:

	<u>31 декабря</u>	<u>31 декабря</u>
	2020	2019
EN+GROUP IPJSC (EN+, ранее En+ Group Plc)	56,88%	50,10%
SUAL Partners Limited (SUAL Partners)	22,10%	22,50%
Zonoville Investments Limited (Zonoville)	4,00%	4,00%
Amokenga Holdings Limited (Amokenga Holdings)	-	6,78%
О.В. Дерипаска	0,01%	0,01%
Находящиеся в свободном обращении	17,01%	16,61%
Итого	100,00%	100,00%

По состоянию на 31 декабря 2020 года и 31 декабря 2019 года, директора считают «ЭН+ ГРУП» (МКПАО «ЭН+ ГРУП» конечной материнской компанией Группы, зарегистрированной по адресу: 236006, Российская Федерация, Калининградская область, г. Калининград, ул. Октябрьская. 8, офис 34.

Согласно информации, предоставленной «ЭН+», на отчетную дату нет ни одного лица, имеющего косвенную преобладающую долю владения в МКПАО «ЭН+ ГРУП», превышающую 50%, которое могло бы воспользоваться правом голоса в отношении более чем 35% выпущенного акционерного капитала МКПАО «ЭН+ ГРУП» или иметь возможность осуществлять контроль над МКПАО «ЭН+ ГРУП». По состоянию на 31 декабря 2020 года и 31 декабря 2019 г-н Олег Дерипаска фактически контролирует и реализует право голоса в отношении 35% голосующих акций МКПАО «ЭН+ ГРУП» и соблюдает условие о не превышении прямой или косвенной доли владения более чем 44,95% акций МКПАО «ЭН+ ГРУП».

Согласно информации, раскрытой на Гонконгской Фондовой бирже, Zonoville Investments Limited и SUAL Partners Limited являются ассоциированными компаниями. Основными конечными бенефициарами SUAL Partners являются г-н Виктор Вексельберг и г-н Лен Блаватник.

На дату утверждения данной консолидированной финансовой отчетности структура акционеров, согласно доступной Компании информации, была следующей:

EN+GROUP IPJSC (EN+, ранее En+ Group Plc)	56,88%
SUAL Partners Limited (SUAL Partners)	21,85%
Zonoville Investments Limited (Zonoville)	4,00%
О.В. Дерипаска	0,01%
Находящиеся в свободном обращении	17,26%
Итого	100,00%

В соответствии с общедоступной информацией, имеющейся в распоряжении Компании, на дату утверждения данной финансовой отчетности, г-н Олег Дерипаска обладает долей в Компании, превышающей 25%. Нет ни одного лица, обладающего возможностью контролировать Компанию.

Информация об операциях со связанными сторонами представлена в примечании 24.

(б) Деятельность

Группа осуществляет свою деятельность в алюминиевой промышленности преимущественно на территории Российской Федерации, Украины, Гвинеи, Ямайки, Ирландии, Италии и Швеции. Основными видами деятельности являются добыча и переработка бокситов и нефелиновой руды в глинозем, производство первичного алюминия из глинозема, а также производство полуфабрикатов и готовой продукции из алюминия и алюминиевых сплавов. Группа реализует свою продукцию преимущественно на рынках Европы, России, стран СНГ, Азии и Северной Америки.

(в) Осуществление хозяйственной деятельности в странах с развивающейся экономикой

Российская Федерация, Украина, Ямайка и Гвинея переживают период политических и экономических перемен, которые оказывают и могут продолжать оказывать значительное влияние на предприятия, осуществляющие свою деятельность на территории указанных стран. Соответственно, деятельность на территории данных стран предполагает возникновение рисков, нехарактерных для других стран, включая пересмотр условий приватизации в отдельных странах, в которых Группа осуществляет хозяйственную деятельность, после смены политической власти.

Конфликт на Украине и связанные с ним события увеличили предполагаемые риски ведения бизнеса в Российской Федерации. Применение экономических санкций против российских физических и юридических лиц со стороны Европейского союза, Соединенных Штатов Америки, Японии, Канады, Австралии и других стран, а также ответные санкции, наложенные российским правительством, повлекли за собой увеличение экономической неопределенности, включая более изменчивые фондовые рынки, обесценение российского рубля, сокращение внутренних и прямых иностранных инвестиций и значительные затруднения при получении кредита. В частности, некоторые российские компании могут испытывать трудности с доступом к международным фондовым рынкам и рынкам ссудного капитала, а также могут стать более зависимыми от финансирования их деятельности со стороны российских государственных банков. Долгосрочное влияние недавно введенных санкций, а также угрозу наложения дополнительных санкций в будущем, определить трудно. В результате COVID-19 неопределенность в хозяйственной деятельности увеличилась (Прим. 1 (д)).

Данная консолидированная финансовая отчетность отражает оценку руководством влияния действующих условий осуществления хозяйственной деятельности в России, Украине, Ямайке и Гвинее на результаты деятельности и финансовое положение Группы. Дальнейшие изменения в экономической ситуации могут отличаться от оценки руководства.

(г) Санкции ОФАК

6 апреля 2018 года Компания, кроме прочих, была внесена в список Лиц особых категорий и запрещенных лиц (далее – «Список SDN») Управлением по контролю над иностранными активами Министерства финансов США (далее – «Управление») («Санкции Управления»).

В связи с этим, все имущество или права на имущество Компании и ее дочерних компаний, находящихся на территории США или в собственности физических или юридических лиц из США, были заблокированы, должны были быть заморожены, и их передача, оплата, экспорт, вывод или иные операции с их участием были запрещены. В момент формирования списка SDN и в последующий период были выданы лицензии, позволяющие совершать определенные операции с Компанией, ее главным акционером, МКПАО «ЭН+ ГРУП» «En+ Group Plc» («EN+», ранее «En+ Group Plc» «En+»), а также с соответствующим капиталом и заемными средствами данных компаний.

27 января 2019 года Управление объявило о безотлагательном исключении Компании и En+ из списка SDN. Снятие санкций было обусловлено и зависело от соблюдения определенных условий, в частности, от внесения изменений в структуру корпоративного управления. Кроме того, требовалось пересмотреть состав Совета директоров с целью обеспечения независимости большей части членов Совета директоров, смены председателя Совета директоров, а также для постоянного представления Управлению отчетов и удостоверяющих документов о соблюдении условий для снятия санкций.

(д) COVID-19

Первые месяцы 2020 года ознаменовались значительными потрясениями на мировом рынке, вызванными вспышкой нового коронавируса. Наряду с другими факторами, в том числе резким

снижением цен на нефть, это привело к высокой волатильности на фондовом рынке, значительному падению индексов, а также ослаблению курса российского рубля. В результате вспышки COVID-19 в 2020 году цены на алюминий продолжали снижаться. Этот фактор оказал негативное влияние на выручку и рентабельность Группы, частично компенсируясь обесценением рубля и снижением стоимости сырья, связанного с ценой на нефть. Поскольку цены на алюминий, по прогнозам, продолжат оставаться на низком уровне в 2020 году, руководство осуществляет ряд мер, включая, но не ограничиваясь этим, оптимизацию затрат и оборотного капитала. К началу декабря 2020 года цены на алюминий восстановились до предэпидемического, предсанкционного уровня. Восстановление цен сопровождалось ростом мирового спроса на алюминий и объемов его производства. Согласно существующему прогнозу, цены на алюминий в краткосрочной перспективе продолжат оставаться на уровне чуть ниже спотовых цен на начало декабря 2020 года, в долгосрочной перспективе - восстановятся до обозначенного уровня. Ожидается, что динамика мирового спроса и производства алюминия также будет положительной. Ожидания могут быть скорректированы вследствие непредвиденного развития ситуации с COVID-19. На дату проведения данного анализа Группа продолжает оценивать влияние выше обозначенных факторов на свое финансовое положение и будущие денежные потоки и тщательно отслеживает изменения. С учетом проведенного анализа и прогнозов движения денежных средств руководство пришло к выводу, что Группа и компания продолжают свою деятельность и выполняют свои обязательства в срок. В целях снижения рисков потенциальных COVID-19 изменений в операционной деятельности, руководство Группы осуществляет ряд мер, в том числе связанных с непрерывностью процессов производства и поставок, безопасностью персонала, поддержкой местной медицинской инфраструктуры в регионах присутствия Группы.

2 Основные принципы подготовки финансовой отчетности

(а) Заявление о соответствии МСФО

Данная консолидированная финансовая отчетность была подготовлена в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности («МСФО (IFRS)»), включающими все международные стандарты бухгалтерского учета и соответствующие интерпретации, опубликованные Комитетом по международным стандартам финансовой отчетности («КМСФО»), а также требованиями к раскрытию информации предусмотренными Законом «О компаниях» (Гонконг).

Данная консолидированная финансовая отчетность составлена также в соответствии с применимыми требованиями к раскрытию информации, предусмотренными Правилами Гонконгской фондовой биржи, регулируемыми листинг ценных бумаг. При подготовке данной консолидированной финансовой отчетности Группа также руководствовалась российским федеральным законом 208-ФЗ от 27 июля 2010 «О консолидированной финансовой отчетности»: во всех отношениях кроме языка, функциональной и презентационной валют, - регулируемых федеральным законом 290-ФЗ от 3 августа 2018 «О международных компаниях и международных фондах».

Вступили в силу 1 января 2020, но не оказали существенного влияния на консолидированную финансовую отчетность Группы, следующие обновленные стандарты и интерпретации:

- Поправки к примечаниям к Концептуальным Рамкам стандартов МСФО;
- Определение материальности (Поправки к МСФО(IAS) 1 и МСФО(IAS) 8);
- Продление временного освобождения от применения МСФО(IFRS) 9 (Поправки к МСФО(IFRS) 4);

- Реформа определения критериев для процентных ставок (Поправки к МСФО(IFRS) 9, МСФО(IAS) 39 и МСФО(IFRS) 7).

Группа применила Определение Бизнеса (Поправки к МСФО(IFRS) 3) к предприятиям, купленным после 1 января 2020, анализируя приобретения на предмет отнесения к группе активов или бизнесу. Детали учетной политики и приобретения дочернего предприятия, осуществленного в течение года, закончившегося 31 декабря 2020, раскрыты в примечании 14.

Несколько новых стандартов вступили в силу с 1 января 2021 с правом досрочного применения, однако Группа им не воспользовалась при подготовке данной консолидированной финансовой отчетности:

- Обременительные контракты – Стоимость исполнения контракта (Поправки к МСФО(IAS) 37);
- Реформа определения критериев для процентных ставок – Фаза 2 (Поправки к МСФО(IFRS) 9, МСФО(IAS) 39, МСФО(IFRS) 7, МСФО(IFRS) 4 и МСФО(IFRS) 16);
- COVID-19-Сопутствующие послабления в договорах аренды (Поправки к МСФО(IFRS) 16);
- Основные средства: Поступления до начала использования по назначению (Поправки к МСФО(IAS) 16);
- Примечания к Концептуальным Рамкам (Поправки к МСФО(IFRS) 3);
- Отнесение обязательств к краткосрочным и долгосрочным (Поправки к МСФО(IAS) 1);
- Продажа или вклад актива в рамках отношений инвестор – его ассоциированной или совместное предприятие (Поправки к МСФО(IFRS) 10 и МСФО(IAS) 28);
- МСФО(IFRS) 17 Контракты по страхованию поправки к МСФО(IFRS) 17 Контракты по страхованию.

Группа не ожидает существенного влияния вышеперечисленных стандартов на свою консолидированную финансовую отчетность, за исключением МСФО(IFRS) 17 Контракты по страхованию поправки к МСФО(IFRS) 17 Контракты по страхованию. В настоящее время Группа проводит оценку потенциального влияния МСФО(IFRS) 17 Контракты по страхованию поправки к МСФО(IFRS) 17 Контракты по страхованию на консолидированную финансовую отчетность Группы.

3 Основные положения учетной политики

(а) База для определения стоимости

Данная консолидированная финансовая отчетность подготовлена на основе исторической (первоначальной) стоимости, за исключением случаев, описанных в Основных положениях учетной политики в примечаниях ниже.

(а) Функциональная валюта и валюта представления отчетности

Функциональной валютой Компании является доллар США, поскольку он наиболее полно отражает экономическую суть операций и условий, в которых она осуществляет свою деятельность. Функциональной валютой значимых дочерних компаний Группы является валюта основной экономической среды, в которой они осуществляют свою деятельность, и ключевых бизнес-процессов этих дочерних компаний. Такими валютами являются доллар

США, российский рубль, украинская гривна и евро. Валютой представления настоящей консолидированной финансовой отчетности является доллар США. Все представленные финансовые показатели округлены с точностью до миллиона, если не утверждается иное.

(б) Использование профессиональных суждений, расчетных оценок и допущений

Подготовка консолидированной финансовой отчетности в соответствии с МСФО требует от руководства применения профессиональных суждений, расчетных оценок и допущений относительно применимых учетных политик и отраженных в отчетности активов, и обязательств, а также раскрытия информации об условных обязательствах на дату подготовки консолидированной финансовой отчетности и отраженных выручки и расходов за представленные периоды.

Профессиональные суждения и оценки были вынесены или сделаны руководством исходя из показателей прошлых периодов и с учетом ряда факторов, оцениваемых как уместные и разумные в данных обстоятельствах, результаты которых формируют основание для вынесения суждений о балансовой стоимости активов и обязательств, которая не может быть получена из других источников. При использовании иных допущений и возникновении других условий фактические результаты могут отличаться от подготовленных оценок.

Руководство регулярно пересматривает оценки и основные допущения. Изменения бухгалтерских оценок применяются в периоде, в котором эта оценка была пересмотрена, если изменение относится только к этому периоду, или в периоде изменения и в будущих периодах, если изменение влияет на текущий и будущие периоды.

Суждения руководства о применении МСФО, которые оказывают существенное влияние на консолидированную финансовую отчетность и оценки, подверженные значительному риску существенных корректировок в следующем отчетном периоде:

- оценка возмещаемой стоимости основных средств (прим. 13) и гудвила (прим. 14)
- оценка чистой стоимости реализации запасов (прим. 16)
- оценка возмещаемой стоимости инвестиций в ассоциированные компании и совместные предприятия (прим. 15)
- оценки в отношении судебных исков, восстановления окружающей среды и разведки, налогообложения и резерва по пенсионным обязательствам (прим. 20).
- оценка справедливой стоимости производных финансовых инструментов (прим. 21)
- оценка ожидаемых кредитных убытков по финансовым активам (прим. 17).

(в) Принципы консолидации

(i) Дочерние компании

Дочерними являются предприятия, контролируемые группой. Группа контролирует предприятие, когда владеет им или имеет право на получение переменного дохода от своего участия в данной организации, и имеет право оказывать влияние на данные доходы, используя контроль над ним. При оценке контроля Группы, учитываются только реальные права (Группы и других сторон).

Инвестиции в дочерние предприятия консолидируются в консолидированной финансовой отчетности, начиная с даты начала осуществления контроля до даты, когда контроль прекращается. Результаты всех хозяйственных операций между предприятиями Группы, включая остатки по внутригрупповым расчетам, денежные потоки, а также любую нереализованную прибыль, возникающую от внутригрупповых операций, исключаются при подготовке консолидированной финансовой отчетности в полном объеме. Нереализованные

убытки, возникающие в результате внутригрупповых сделок, исключаются таким же образом, как и нереализованная прибыль, но только при условии, что нет признаков обесценения.

(ii) При потере контроля Группы над дочерним предприятием, результат данной операции учитывается в виде реализации всей доли в данном дочернем предприятии, включая полученные в результате прибыли или убытки Компании, признаваемые в составе прибыли или убытка. Оставшийся процент владения данным дочерним предприятием на дату потери контроля признается по справедливой стоимости, и данная сумма рассматривается в качестве справедливой стоимости при первоначальном признании финансового актива или, если применимо, в качестве стоимости при первоначальном признании инвестиций в ассоциированные компании или совместные предприятия.

(iii) **Операции, исключаемые при консолидации**

(г) При подготовке консолидированной финансовой отчетности подлежат взаимному исключению операции и сальдо расчетов между членами Группы, а также любые суммы нереализованной прибыли или расходов, возникающих по операциям между ними. Нереализованная прибыль по операциям с объектами инвестиций, учитываемыми методом долевого участия, элиминируется за счет уменьшения стоимости инвестиции в пределах доли участия Группы в соответствующем объекте инвестиций. Нереализованные убытки исключаются таким же образом, как и нереализованная прибыль, но только при условии, что нет признаков обесценения.

(д) **Иностранная валюта**

(i) **Операции в иностранной валюте**

Операции в иностранной валюте пересчитываются в соответствующую функциональную валюту предприятий Группы по обменным курсам на даты их совершения. Монетарные активы и обязательства, выраженные в иностранной валюте на отчетную дату, пересчитываются в функциональную валюту по обменному курсу, действовавшему на эту дату. Курсовые разницы по монетарным статьям представляют собой разницу между амортизируемой стоимостью в функциональной валюте на начало периода, скорректированной на эффективный процент и платежи в течение периода, и амортизируемой стоимостью в иностранной валюте, переведенной по курсу на отчетную дату. Немонетарные статьи, выраженные в иностранной валюте, оцениваются по первоначальной стоимости и пересчитываются по курсу, действовавшему на дату совершения операции. Курсовые разницы, возникающие при пересчете, признаются в отчете о прибылях и убытках, за исключением курсовых разниц, возникающих по операциям пересчета сумм хеджирования денежных потоков в случае, если хеджирование было эффективным, которые отражаются в составе отчета о совокупном доходе.

(ii) **Зарубежные предприятия**

Активы и обязательства зарубежных предприятий, включая гудвил и суммы корректировок до справедливой стоимости при приобретении, пересчитываются из функциональной валюты предприятий в доллары США по соответствующим обменным курсам на отчетную дату. Доходы и расходы зарубежных предприятий пересчитываются в доллары США по обменному курсу, приближенному к обменным курсам на даты совершения соответствующих операций.

Курсовые разницы признаются непосредственно в отчете о совокупном доходе и отражаются как резерв курсовых разниц при пересчете из других валют в капитале. В целях пересчета валют, чистые инвестиции в зарубежные предприятия включают остатки по внутригрупповым операциям, осуществление расчетов по которым в ближайшем будущем не ожидается и не

планируется, а положительные и отрицательные курсовые разницы, возникающие в их отношении, признаются в отчете о совокупном доходе.

В случае выбытия какого-либо зарубежного предприятия, в результате чего теряется контроль, существенное влияние или совместный контроль, совокупная сумма, отраженная в резерве накопленных курсовых разниц при пересчете из других валют, переносится в состав прибыли или убытка за период как часть прибыли или убытка от выбытия данного зарубежного предприятия. В случае частичной потери доли Группы в дочерней компании, которая включает зарубежное предприятие, при сохранении контроля за ней, соответствующая пропорция совокупной суммы относится на миноритарную долю. Когда Группа отражает выбытие только части инвестиции в ассоциированное или совместное предприятие, в которое входит зарубежное предприятие, соответствующая пропорция совокупной суммы отражается в отчете о прибылях и убытках.

4 Сегментная отчетность

(а) Отчетные сегменты

Операционный сегмент представляет собой компонент Группы, ведущий коммерческую деятельность, в результате которой может быть получена выручка и понесены расходы, включая выручку и расходы по операциям с другими компонентами Группы. Операционные результаты всех операционных сегментов регулярно анализируются Генеральным директором Группы с целью принятия решений о распределении ресурсов между сегментами и оценки их финансовых результатов, в отношении каждого операционного сегмента, для которого доступна отдельная консолидированная финансовая информация или отчетность.

Индивидуально существенные операционные сегменты не группируются для целей составления финансовой отчетности до тех пор, пока у них не появятся схожие экономические характеристики и характер продукции и услуг, производственных процессов, типов или классов покупателей, способов распространения продукции или оказания услуг, а также характера законодательной базы. Индивидуально несущественные операционные сегменты могут быть сгруппированы в том случае, если они соответствуют большинству перечисленных критериев.

Группа имеет четыре отчетных сегмента (см. далее), которые являются ее стратегическими бизнес-подразделениями. Управление деятельностью указанных бизнес-подразделений осуществляется отдельно, а результаты их деятельности регулярно проверяются Генеральным директором.

Алюминиевый сегмент. Предприятия данного сегмента занимаются производством и продажей первичного алюминия и сопутствующих продуктов.

Глиноземный сегмент. Предприятия глиноземного сегмента занимаются добычей и переработкой бокситов в глинозем с последующей его реализацией.

Энергетический сегмент. В состав данного сегмента входят компании и проекты Группы, занимающиеся добычей и продажей каменного угля, а также производством и передачей электроэнергии, производимой различными источниками производства электроэнергии. В тех случаях, когда энергогенерирующие предприятия являются частью только алюминиевого или только глиноземного сегментов, они включаются в состав соответствующего отчетного сегмента.

Добывающий и металлургический сегмент. Данный сегмент включает инвестиции в уставный капитал ПАО ГМК «Норильский Никель» («Норильский Никель»).

В состав прочей деятельности входят производство полуфабрикатов из первичного алюминия для транспортной, упаковочной, строительной отраслей, выпуска товаров широкого потребления и высокотехнологичной продукции, а также деятельность административных центров Группы. Ни один из перечисленных выше сегментов не удовлетворяет количественному порогу для определения отчетных сегментов в 2020 и 2019 гг.

Алюминиевый и глиноземный сегменты представляют собой вертикально интегрированную структуру, в рамках которой глиноземный сегмент поставляет предприятиям алюминиевого сегмента глинозем для дальнейшей переработки и выплавки с целью осуществления ограниченного объема продаж за пределы Группы. Взаимодействие между алюминиевым, глиноземным и энергетическим сегментами также включает функционирование единых центров обслуживания и сбыта.

(б) Результаты деятельности, активы и обязательства сегментов

Для целей выполнения оценки результатов деятельности сегментов и распределения ресурсов между ними высшее руководство Группы осуществляет контроль за результатами, активами и обязательствами каждого отчетного сегмента исходя из следующего:

Активы сегментов включают все материальные, нематериальные и оборотные активы, за исключением активов по налогу на прибыль и корпоративных активов. Обязательства сегментов включают торговую и прочую кредиторскую задолженность, связанную с производственной и сбытовой деятельностью индивидуальных сегментов. Кредиты и займы не относятся на индивидуальные сегменты, поскольку они управляются централизованно на уровне головного офиса.

Выручка и расходы распределяются между отчетными сегментами, исходя из объемов продаж, осуществляемых ими, и расходов, понесенных этими сегментами либо возникающих у них в результате амортизации активов, отнесенных к указанным сегментам, за исключением обесценения.

Критерием оценки результатов деятельности сегментов является прибыль до налогообложения, отраженная в отчете о прибылях или убытках, скорректированная с учетом статей, которые не были отнесены к каким-то конкретным сегментам, например, финансовые доходы, затраты по кредитам и займам, а также расходы головного офиса или корпоративные административные расходы. Показатели прибыли или убытка сегмента включаются во внутренние управленческие отчеты, которые представляются для изучения генеральному директору Группы. Для оценки результатов деятельности используется показатель прибыли или убытка сегмента, поскольку руководство полагает, что подобная информация является наиболее оптимальной для оценки результатов деятельности конкретных сегментов в сравнении с аналогичными показателями других предприятий этой же отрасли.

В дополнение к получению информации по сегменту, в которой представлены результаты деятельности, руководству предоставляется указанная информация, содержащая показатели выручки (включая выручку по операциям между сегментами), данные о балансовой стоимости инвестиций и доле в прибыли или убытках ассоциированных и совместных предприятий, амортизации, обесценении и поступлениях внеоборотных активов, используемых сегментами при осуществлении операционной деятельности. Ценообразование по операциям между сегментами всегда осуществляется на основании рыночных показателей.

Сегментные капитальные затраты представляют собой полную величину затрат, понесенных в течение года на приобретение объектов основных средств и нематериальных активов, кроме гудвила.

(i) **Отчетные сегменты**

Год, закончившийся 31 декабря 2020 года

	Алюмини- евый	Глинозем- ный	Энергети- ческий	Добывающий и металлурги- ческий	Итого по сегменту
	млн долл. США	млн долл. США	млн долл. США	млн долл. США	млн долл. США
Выручка от внешних покупателей и заказчиков	7 158	811	-	-	7 969
Выручка по операциям между сегментами	217	2 429	-	-	2 646
Итого сегментная выручка	7 375	3 240	-	-	10 615
Прибыль по сегментам	365	213	-	-	578
Обесценение внеоборотных активов	74	(59)	-	-	15
Доля в прибыли ассоциированных компаний и совместных предприятий	-	-	76	930	1 006
Амортизация	(350)	(183)	-	-	(533)
Неденежные доходы за вычетом амортизации	(2)	6	-	-	4
Капитальные затраты	(611)	(238)	-	-	(849)
Неденежные поступления/(выбытия) внеоборотных активов, связанных с резервом на восстановление окружающей среды	6	(39)	-	-	(33)
Активы сегмента	6 987	2 572	-	-	9 559
Инвестиции в ассоциированные компании и совместные предприятия	-	-	662	3 122	3 784
Всего активов по сегментам					13 343
Обязательства по сегментам	(854)	(668)	(13)	-	(1 535)
Всего обязательств по сегментам					(1 535)

Год, закончившийся 31 декабря 2019 года

	Алюмини- евый	Глинозем- ный	Энергети- ческий	Добывающий и металлурги- ческий	Итого по сегменту
	млн долл. США	млн долл. США	млн долл. США	млн долл. США	млн долл. США
Выручка от внешних покупателей и заказчиков	8 082	984	-	-	9 066
Выручка по операциям между сегментами	232	2 881	-	-	3 113
Итого выручка по сегментам	8 314	3 865	-	-	12 179
Прибыль по сегментам	275	456	-	-	731
Восстановление/(обесценение) внеоборотных активов	(153)	(42)	-	-	(195)
Доля в прибыли ассоциированных компаний и совместных предприятий	-	-	82	1 587	1 669
Амортизация	(378)	(158)	-	-	(536)
Неденежные доходы/(расходы) за вычетом амортизации	9	10	-	-	19
Капитальные затраты	(553)	(250)	-	-	(803)
Неденежные выбытия внеоборотных активов, связанных с резервом на восстановление окружающей среды	(3)	(8)	-	-	(11)
Активы сегмента	6 912	2 656	-	-	9 568
Инвестиции в ассоциированные компании и совместные предприятия	-	-	699	3 462	4 161
Всего активов по сегментам					13 729
Обязательства по сегментам	(966)	(614)	(11)	-	(1 591)
Всего обязательств по сегментам					(1 591)

(ii) Сверка показателей выручки, прибыли или убытков, активов и обязательств отчетных сегментов

	Год, закончившийся 31 декабря	
	2020	2019
	млн долл. США	млн долл. США
Выручка		
Выручка отчетных сегментов	10 615	12 179
Элиминация выручки от операций между сегментами	(2 646)	(3 113)
Выручка, нераспределенная между сегментами	597	645
Консолидированная выручка	8 566	9 711

	Год, закончившийся 31 декабря	
	2020	2019
	млн долл. США	млн долл. США
Прибыль		
Прибыль отчетных сегментов	578	731
Обесценение внеоборотных активов	(9)	(291)
Доля в прибыли ассоциированных компаний и совместных предприятий	976	1 669
Финансовые доходы	151	45
Финансовые расходы	(690)	(747)
Расходы, не распределенные между сегментами	(290)	(353)
Консолидированная прибыль до налогообложения	716	1 054

	31 Декабря	
	2020	2019
	млн долл. США	млн долл. США
Активы		
Активы отчетных сегментов	13 343	13 729
Активы, не распределенные между сегментами	4 035	4 085
Итого консолидированных активов	17 378	17 814

	31 декабря	31 декабря
	2020	2019
	млн долл.	млн долл.
	США	США
Обязательства		
Обязательства отчетных сегментов	(1 535)	(1 591)
Обязательства, не распределенные между сегментами	(9 300)	(9 476)
Итого консолидированных обязательств	(10 835)	(11 067)

(ii) Географические сегменты

Управление деятельностью отчетных сегментов Группы осуществляется на международном уровне, однако свою деятельность предприятия Группы осуществляют в четырех крупнейших географических регионах: СНГ, Европа, Африка и Америка. На территории СНГ производственные предприятия расположены в России и на Украине. Европейские производственные предприятия расположены в Италии, Ирландии и Швеции. Добывающие и производственные предприятия в Африке представлены бокситовыми рудниками и глиноземным заводом, расположенными в Гвинее. В Америке функционирует добывающее предприятие на Ямайке, а также дочернее общество, осуществляющее торговую деятельность в США.

Следующие таблицы содержат информацию о географическом местоположении (i) выручки Группы от внешних покупателей и (ii) определенных основных средств, нематериальных активов и инвестиций в ассоциированные компании и совместные предприятия («конкретные внеоборотные активы»). Географическое расположение покупателей (рынков сбыта) определяется исходя из местоположения доставки товаров или оказания услуг. Географическое расположение покупателей определяется на основании фактического местоположения, в котором были оказаны услуги или осуществлялась доставка товаров. Географическое месторасположение конкретных внеоборотных активов определяется на основании фактического местоположения актива. Нераспределенные конкретные внеоборотные активы, в основном, состоят из гудвила и доли в ассоциированных компаниях и совместных предприятиях.

	Выручка от внешних покупателей и заказчиков	
	Год, закончившийся 31 декабря	
	2020	2019
	млн долл. США	млн долл. США
Россия	2 139	2 290
Турция	956	1 051
Нидерланды	727	985
Китай	615	118
Япония	471	440
США	469	649
Польша	337	456
Южная Корея	329	577
Греция	236	188
Италия	225	570
Германия	190	220
Тайвань	185	53
Франция	164	209
Швеция	144	158
Норвегия	134	203
Прочие страны	1 245	1 544
	8 566	9 711

	Конкретные внеоборотные активы	
	На 31 декабря 2020	На 31 декабря 2019
	млн долл. США	млн долл. США
Россия	7 331	7 357
Ирландия	606	655
Гвинея	225	230
Украина	229	158
Нераспределенные активы	3 110	3 146
	11 501	11 546

5 Выручка

Учетная политика

МСФО (IFRS) 15 устанавливает основополагающие принципы для определения того, в какой сумме и когда признается выручка.

Ниже приведены выдержки из учетной политики, отражающие характер изменений в отношении учета различных товаров и услуг Группы:

Продажа товаров: Включает продажи первичного алюминия, сплавов, глинозема, бокситов и прочих продуктов. Контроль над товарами переходит к покупателю вслед за рисками в соответствии с базисом поставки на условиях Инкотермс, указанным в договоре. Выручка признается по мере выставления счетов со сроком оплаты в течение 60 дней или заранее. По ряду договоров продажи Группы, определение окончательной цены на отгруженные товары осуществляется через несколько месяцев после доставки. В соответствии с действующими требованиями, Группа определяет величину выручки на момент признания на основании расчетной цены продажи на дату выпуска счета-фактуры. Разница между расчетной и окончательной ценой признается в составе прочей выручки в момент утверждения окончательной цены.

Оказание услуг по транспортировке: В рамках продажи товаров, Группа оказывает услуги по транспортировке товаров покупателю, в соответствии с условиями договора. В отдельных случаях контроль над товарами переходит к покупателю раньше осуществления транспортировки. В этих случаях оказание транспортных услуг с момента перехода контроля над товарами рассматривается как отдельное обязательство к исполнению.

Оказание услуг по обеспечению электроэнергией: Группа вовлечена в операции по продаже электроэнергии третьим лицам и связанным сторонам. Счета-фактуры выставляются в конце каждого месяца и оплачиваются в течение 30 дней. Выручка признается в течение месяца поставки энергии.

Раскрытия

	Год, закончившийся 31 декабря	
	2020	2019
	млн долл. США	млн долл. США
Выручка по договорам с покупателями	8 566	9 711
Выручка от реализации продукции	8 397	9 529
Выручка от реализации первичного алюминия и сплавов	7 088	8 019
Выручка от реализации глинозема и бокситов	534	668
Выручка от реализации алюминиевой фольги и прочей алюминиевой продукции	381	410
Выручка от реализации прочей продукции	394	432
Выручка от оказания услуг	169	182
Выручка от оказания услуг по поставке электроэнергии	111	118
Выручка от реализации транспортных услуг	8	10
Выручка от реализации прочих услуг	50	54
Итого выручки по типам покупателей	8 566	9 711
Третьи стороны	7 796	6 530
Связанные стороны – компании, способные оказать значительные влияние	317	2 727
Связанные стороны – компании, связанные через материнскую компанию	141	140
Связанные стороны – зависимые компании и совместные предприятия	312	314
Итого выручки по основным географическим регионам	8 566	9 711
Европа	3 574	4 805
СНГ	2 486	2 669
Америка	624	799
Азия	1 829	1 381
Прочие	53	57

Клиентская база Группы разнообразна и включает только одного крупного покупателя – компанию Glencore International AG – операции с которым составляют более 10% от всей выручки Группы. В 2020 году выручка от продажи первичного алюминия и сплавов этому покупателю составила 1 259 млн долл. США (2019 г.: 2 325 млн долл. США).

Выручка от реализации первичного алюминия и сплавов относится к алюминиевому сегменту (примечание 4). Выручка от реализации глинозема и бокситов относится к глиноземному сегменту, который также включает выручку от реализации прочей продукции. Выручка от реализации алюминиевой фольги, а также прочей продукции и прочих услуг, относится, в основном, к выручке сегментов, не относящихся к отчетным.

6 Себестоимость и прочие операционные расходы

(а) Себестоимость продаж

	Год, закончившийся 31 декабря	
	2020	2019
	млн долл. США	млн долл. США
Себестоимость глинозема, бокситов и прочих материалов	(2 924)	(3 388)
<i>Третьи стороны</i>	(2 898)	(3 300)
<i>Связанные стороны – компании, способные оказать значительное влияние</i>	(15)	(54)
<i>Связанные стороны – компании, связанные через материнскую компанию</i>	(11)	(34)
Затраты на приобретение первичного алюминия	(605)	(516)
<i>Третьи стороны</i>	(129)	(49)
<i>Связанные стороны – компании, связанные через материнскую компанию</i>	(11)	(13)
<i>Связанные стороны – ассоциированные компании и совместные предприятия</i>	(465)	(454)
Затраты на электроэнергию	(1 868)	(2 054)
<i>Третьи стороны</i>	(1 094)	(1 235)
<i>Связанные стороны – компании, способные оказать значительное влияние</i>	(27)	(5)
<i>Связанные стороны – компании, связанные через материнскую компанию</i>	(721)	(782)
<i>Связанные стороны – ассоциированные компании и совместные предприятия</i>	(26)	(32)
Расходы на персонал	(512)	(499)
Амортизация	(542)	(548)
Изменения в готовой продукции	7	(453)
Прочие расходы	(668)	(655)
<i>Третьи стороны</i>	(529)	(502)
<i>Связанные стороны – компании, связанные через материнскую компанию</i>	(28)	(30)
<i>Связанные стороны – ассоциированные компании и совместные предприятия</i>	(111)	(123)
	(7 112)	(8 113)

(б) Коммерческие, управленческие и прочие операционные расходы, обесценение внеоборотных активов

	Год, закончившийся	
	31 декабря	
	2020	2019
	млн долл. США	млн долл. США
Транспортные расходы	(388)	(438)
Расходы на персонал	(272)	(325)
Консультационные и юридические услуги	(82)	(79)
Расходы на благотворительность	(63)	(31)
Налоги, за вычетом налога на прибыль	(42)	(30)
Упаковочные материалы	(33)	(43)
Услуги охраны	(31)	(31)
Амортизация	(28)	(18)
Расходы на ремонт и прочее обслуживание	(20)	(24)
Убыток от выбытия основных средств	(13)	(22)
Обесценение внеоборотных активов	(9)	(291)
Аудиторские услуги	(6)	(6)
(Обесценение)/восстановление обесценения торговой и прочей дебиторской задолженности	(6)	12
Краткосрочная аренда и переменные арендные платежи	(3)	(17)
Резерв по судебным искам	-	(14)
Прочие расходы	(179)	(154)
	(1 175)	(1 511)

(в) Расходы на персонал

Учетная политика

Расходы на персонал включают заработную плату, ежегодные премии, ежегодный оплачиваемый отпуск и неденежные вознаграждения. Заработная плата, ежегодные премии, ежегодный оплачиваемый отпуск и неденежные вознаграждения отражаются в том отчетном периоде, в котором они были заработаны работниками. В случае, если платежи или расчеты по вознаграждениям являются отложенными, и это оказывают значительное влияние на отчетность, данные суммы отражаются по приведенной стоимости.

Сотрудники Группы также являются участниками пенсионных фондов, управляемых местными органами власти. Группа обязана уплачивать взносы в размере определенного процента от заработной платы в данные пенсионные фонды. Сумма взносов в пенсионный фонд, отраженная в отчете о прибылях или убытках за соответствующий период, представлена ниже.

Чистые обязательства Группы в отношении пенсионных планов с установленными выплатами и прочие пенсионные планы рассчитываются в отдельности путем оценки суммы будущих выплат, заработанных сотрудниками за текущий и предыдущие периоды. Определенные таким образом суммы дисконтируются для определения приведенной стоимости, а справедливая стоимость подлежит вычету. Ставкой дисконтирования является доходность по государственным облигациям на отчетную дату, сроки которой практически совпадают со сроками погашения облигаций Группы. Расчеты производятся методом прогнозируемой условной единицы накопления будущих выплат. Если в результате расчетов образуется доход Группы, признается актив в размере, не превышающем общую сумму чистых непризнанных пенсионных выплат работникам за предыдущие периоды и приведенной стоимости будущих возмещаемых сумм или сокращений будущих взносов.

При изменении в актуарных допущениях итоговые актуарные прибыли и убытки признаются непосредственно в отчете о совокупном доходе.

При увеличении выплат работникам сумма прироста в части, относящейся к трудовой деятельности работников за прошлые периоды, признается в отчете о прибылях или убытках линейным методом на протяжении среднего периода до момента обретения работниками права на получение пенсионных выплат. В случае незамедлительного возникновения права на получение выплаты, в тот же момент соответствующие расходы признаются в отчете о прибылях или убытках.

Группа признает прибыли и убытки от ограничения или погашения пенсионного плана с установленными выплатами при осуществлении данного ограничения или погашения.

Прибыль или убыток от ограничения представляет собой результат от изменения справедливой стоимости активов, приведенной стоимости обязательств по пенсионному плану с установленными выплатами, а также актуарных доходов и расходов.

Раскрытия

	Год, закончившийся 31 декабря	
	2020	2019
	млн долл. США	млн долл. США
Взносы в пенсионный фонд с установленными взносами	155	176
Взносы в пенсионный фонд с установленными выплатами	5	3
Итого пенсионных взносов	160	179
Расходы на заработную плату	624	645
	784	824

(г) Скорректированная ЕБИТДА и оценка операционной эффективности

Скорректированная ЕБИТДА является ключевым показателем, не установленным МСФО, который применяется Группой для оценки операционной эффективности.

	Год, закончившийся 31 декабря	
	2020	2019
	млн долл. США	млн долл. США
Результат от операционной деятельности	279	87
<i>Корректировка:</i>		
Амортизация	570	566
Обесценение внеоборотных активов	9	291
Убыток от выбытия основных средств	13	22
Скорректированная EBITDA	871	966

7 Финансовые доходы и расходы

Учетная политика

В состав финансовых доходов включаются процентные доходы от инвестиций, изменения в справедливой стоимости финансовых активов, классифицированных в категорию инструментов, оцениваемых по справедливой стоимости, изменения которой отражаются в составе прибыли или убытка за период, а также положительные курсовые разницы. Процентный доход признается по мере его начисления с использованием метода эффективной процентной ставки.

В состав финансовых расходов включаются процентные расходы по займам, амортизация дисконта по резервам, отрицательные курсовые разницы, изменения в справедливой стоимости финансовых активов, классифицированных в категорию инструментов, оцениваемых по справедливой стоимости, изменения в которой отражаются в составе прибыли или убытка за период. Все затраты, связанные с привлечением заемных средств, признаются в отчете о прибылях или убытках с использованием метода эффективной процентной ставки, за исключением расходов по займам на приобретение, строительство и производство квалифицируемых активов, которые признаются в составе себестоимости этих активов.

Прибыли и убытки от курсовых разниц отражаются свернуто. Убыток от курсовых разниц, возникших от переоценки кредитов и займов за год, окончившийся 31 декабря 2020 составил 291 млн. долл. США (31 декабря 2019: убыток составил 213 млн. долл. США).

Раскрытия

	Год, закончившийся 31 декабря	
	2020	2019
	млн долл. США	млн долл. США
Финансовые доходы		
Процентные доходы по кредитам, выданным третьим сторонам, и депозитам	33	44
Процентные доходы по кредитам, выданным связанным сторонам – компаниям, связанным через материнскую компанию	-	1
Изменение справедливой стоимости производных финансовых инструментов (прим. 21)	118	-
	151	45
Финансовые расходы		
Процентные расходы по банковским кредитам и облигациям, подлежащим полному погашению в течение 5 лет, и прочие банковские комиссии	(437)	(576)
Процентные расходы по банковским кредитам и облигациям, подлежащим полному погашению после 5 лет	(13)	-
Прочие финансовые расходы	(2)	(13)
Изменение справедливой стоимости производных финансовых инструментов (прим. 21)	(226)	(21)
Чистый убыток от курсовых разниц	-	(124)
Процентные расходы по резервам	(3)	(8)
Процентные расходы по лизингу	(9)	(5)
	(690)	(747)

8 Налог на прибыль

Учетная политика

Расход по налогу на прибыль включает в себя налог на прибыль текущего периода и отложенный налог. Расход по налогу на прибыль отражается в отчете о прибылях и убытках за исключением той его части, которая относится к операциям, признаваемым непосредственно в составе собственного капитала. В последнем случае он признается в составе собственного капитала.

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

Отложенный налог признается в отношении временных разниц, возникающих между балансовой стоимостью активов и обязательств, определяемой для целей их отражения в финансовой отчетности, и их налоговой базой. Отложенный налог не признается в отношении: разниц, возникающих при первоначальном признании гудвила; разниц, возникающих при первоначальном признании активов и обязательств в результате осуществления операции, не являющейся операцией по объединению бизнеса и не влияющей ни на бухгалтерскую, ни на налогооблагаемую прибыль; разниц, относящихся к инвестициям в дочерние предприятия в той мере, в которой Группа способна восстановить их в обозримом будущем. Возникновение новой информации может заставить Компанию поменять свое суждение в отношении соответствия существующих налоговых обязательств. Такие изменения налоговых обязательств окажут влияние на налоговые расходы в том периоде, в котором они будут определены. Величина отложенного налога определяется исходя из налоговых ставок, которые будут применяться в будущем, в момент восстановления временных разниц, основываясь на действующих или по существу введенных в действие законах по состоянию на отчетную дату. Отложенные налоговые активы и обязательства зачитываются в том случае, если они относятся к налогам на прибыль, взимаемым одним и тем же налоговым органом, и Группа намерена урегулировать текущие налоговые активы и обязательства на нетто-основе или одновременно с их реализацией.

Отложенный налоговый актив признается только в той мере, в какой существует вероятность получения будущей налогооблагаемой прибыли, за счет которой могут быть реализованы соответствующие вычитаемые временные разницы. Величина отложенных налоговых активов анализируется по состоянию на каждую отчетную дату и снижается в той мере, в которой реализация соответствующих налоговых выгод более не является вероятной.

Дополнительные расходы по налогу на прибыль, возникающие в связи с выплатой дивидендов, признаются одновременно с признанием обязательства по выплате соответствующих дивидендов.

Раскрытия

(а) (Доход)/расход по налогу на прибыль

	Год, закончившийся	
	31 декабря	
	2020	2019
	млн долл. США	млн долл. США
<i>Текущий налог</i>		
Текущий налог за год	43	162
<i>Отложенный налог</i>		
Возникновение и восстановление временных разниц	(86)	(68)
Фактический (доход)/расход по налогу	(43)	94

Компания завершила свою деятельность на Кипре, зарегистрировала новый филиал в России и с 1 января 2020 года стала считаться российским налоговым резидентом (см. примечание 1(а)) с применимой ставкой налога на прибыль 20% (2019: налоговый резидент Кипра с применимой ставкой налога на прибыль 12,5%). Дочерние предприятия платят налог на прибыль в соответствии с законодательством соответствующих налоговых юрисдикций. Для дочерних предприятий применимы ставки налога на прибыль в соответствии с местом регистрации:

Россия – 20%; Украина – 18%; Гвинея – 0%; Китай – 25%; Казахстан – 20%; Австралия – 30%; Ямайка – 25%; Ирландия – 12,5%; Швеция – 21,4%; Италия – 27,9%. Для дочерних компаний Группы, которые являются налоговыми резидентами Швейцарии, соответствующей ставкой налога на прибыль является ставка округа Цуг, Швейцария, которая может быть разной, в зависимости от налогового статуса компании. Эта ставка делится на налог, взимаемый федеральным правительством и округом. Местный (окружной) налог на прибыль рассчитывается из базовой ставки и коэффициента, который может меняться от года к году. Ставка налога на прибыль применялась в размере 11,91% для швейцарских дочерних предприятий. Для значительных торговых компаний Группы применимая налоговая ставка составляет 0%. Ставки налога на прибыль, применяемые за год, закончившийся 31 декабря 2019 года, были те же, что и за год, окончившийся 31 декабря 2020 года, кроме ставок налога для дочерних компаний, являющихся резидентами Швейцарии, которые составили 9,55% и 14,35%, соответственно.

	Год, закончившийся 31 декабря			
	2020		2019	
	млн долл. США	%	млн долл. США	%
Прибыль до налогообложения	716	100	1 054	100
Налог на прибыль, рассчитанный по ставке, применяемой к налоговому резиденту Компании	143	20	132	13
Эффект от применения различных ставок по налогу на прибыль	(42)	(6)	25	2
Эффект от изменений в стоимости инвестиции в «Норильский Никель»	(186)	(26)	(154)	(15)
Изменение величины непризнанных отложенных активов	191	27	31	3
Эффект от восстановления/начисления обесценения	(30)	(4)	79	7
Прочие доходы и расходы, не вычитаемые из налогооблагаемой базы	(119)	(17)	(21)	(1)
Налог на прибыль за предыдущие периоды, включая резерв	-	-	2	-
Фактический (доход)/расход по налогу	(43)	(6)	94	9

(б) Признанные отложенные налоговые активы и обязательства

Отложенные налоговые активы и обязательства относятся к следующим временным разницам:

млн долл. США	Активы		Обязательства		Нетто	
	31 декабря 2020 г.	31 декабря 2019 г.	31 декабря 2020 г.	31 декабря 2019 г.	31 декабря 2020 г.	31 декабря 2019 г.
Основные средства	62	77	(572)	(580)	(510)	(503)
Запасы	61	97	(15)	(13)	46	84
Торговая и прочая дебиторская задолженность	33	26	(23)	(19)	10	7
Производные финансовые активы/(обязательства)	8	7	(6)	(8)	2	(1)
Убытки, перенесенные на будущие периоды	173	66	-	-	173	66
Прочее	458	328	(433)	(316)	25	12
Отложенные налоговые активы/(обязательства)	795	601	(1 049)	(936)	(254)	(335)
Зачет по отложенному налогу	(596)	(471)	596	471	-	-
Чистые отложенные налоговые активы/(обязательства)	199	130	(453)	(465)	(254)	(335)

(в) Движение отложенных налоговых активов и обязательств в течение года

млн долл. США	1 января 2019 г.	Отражено в составе отчета о прибылях или убытках	Курсовые разницы	31 декабря 2019 г.
Основные средства	(519)	10	6	(503)
Запасы	40	44	-	84
Торговая и прочая дебиторская задолженность	8	(1)	-	7
Производные финансовые активы/(обязательства)	(2)	1	-	(1)
Убытки, перенесенные на будущие периоды	41	25	-	66
Прочие	23	(11)	-	12
Итого	(409)	68	6	(335)

млн долл. США	1 января 2020 г.	Отражено в составе отчета о прибылях или убытках	Курсовые разницы	31 декабря 2020 г.
Основные средства	(503)	(2)	(5)	(510)
Запасы	84	(38)	-	46
Торговая и прочая дебиторская задолженность	7	3	-	10
Производные финансовые активы/(обязательства)	(1)	3	-	2
Убытки, перенесенные на будущие периоды	66	107	-	173
Прочие	12	13	-	25
Итого	(335)	86	(5)	(254)

Сроки признания налоговых убытков истекают:

Год истечения срока	31 декабря 2020	31 декабря 2019
	млн долл. США	млн долл. США
Без истечения срока	173	66
	173	66

(г) Непризнанные отложенные налоговые активы

Отложенные налоговые активы не были признаны по следующим статьям:

	<u>31 декабря</u> 2020	<u>31 декабря</u> 2019
	<u>млн долл.</u> США	<u>млн долл.</u> США
Временные разницы, учитываемые при налогообложении	946	834
Налоговый убыток, перенесенный на будущие периоды	301	212
	<u>1 247</u>	<u>1 046</u>

Отложенные налоговые активы не были признаны в отношении данных статей, так как получение будущей налогооблагаемой прибыли, за счет которой Группа могла бы использовать эти налоговые льготы, не является вероятным. Срок зачета налоговых убытков истекает:

	<u>31 декабря</u> 2020	<u>31 декабря</u> 2019
Год истечения срока	<u>млн долл.</u> США	<u>млн долл.</u> США
Без истечения срока	300	210
От 2 до 5 лет	-	2
До 1 года	1	-
	<u>301</u>	<u>212</u>

(д) Непризнанные отложенные налоговые обязательства

Нераспределенная прибыль дочерних предприятий Группы, по которым распределение дивидендов облагается налогом, составляла 1 254 млн долл. США и 1 361 млн долл. США на 31 декабря 2020 и 31 декабря 2019 гг., соответственно; по которой не был начислен отложенный налог, поскольку перечисление прибыли было отложено путем реинвестирования средств, и в результате, эти суммы рассматриваются как долгосрочная инвестиция. Определить сумму временных разниц по инвестициям в дочерние компании, где Группа может контролировать срок восстановления временных разниц, не представлялось возможным. Восстановление разниц не ожидается в обозримом будущем. По другим дочерним предприятиям Группы, включая торговые компании, распределение дивидендов не подлежит налогообложению.

(e) Текущий налог на прибыль в консолидированном отчете о финансовом положении относится к:

	<u>31 декабря</u> 2020	<u>31 декабря</u> 2019
	млн долл. США	млн долл. США
Чистый налог на прибыль к (уплате)/получению на начало года	5	(105)
Налог на прибыль за год	(43)	(162)
Налог на прибыль уплаченный	43	220
Налог на дивиденды у источника	-	57
Курсовые разницы	(1)	(5)
	<u>4</u>	<u>5</u>
Включая:		
Налог на прибыль к уплате (прим. 17)	(11)	(16)
Предоплаченный налог на прибыль (прим. 17)	15	21
Чистый налог на прибыль к получению/(к уплате)	<u>4</u>	<u>5</u>

9 Вознаграждение директоров

Информация о вознаграждении директоров, отраженная в соответствии с требованиями раздела 383(1) «Закона о Компаниях Гонконга» и части второй (Раскрытие информации о вознаграждении директоров) положений, представлена следующим образом:

	Год, закончившийся 31 декабря 2020 г.				
	Вознаграждение директоров	Заработная плата, прочие выплаты в натуральном выражении		Единовременная премия	Итого
		тыс долл. США	тыс долл. США		
Исполнительные директора					
Евгений Никитин	-	1 537	1 156	2 693	
Евгений Вавилов	-	32	5	37	
Евгений Курьянов	-	194	14	208	
Неисполнительные директора					
Марко Музетти	307	-	-	307	
Вячеслав Соломин	308	-	-	308	
Владимир Колмогоров	246	-	-	246	
Независимые неисполнительные директора					
Бернард Зонневельд (Председатель)	1 445	-	-	1 445	
Кристофер Бернхэм	294	-	-	294	
Николас Йордан	306	-	-	306	
Элси Льюнг Ой-Си	295	-	-	295	
Кевин Паркер	321	-	-	321	
Евгений Шварц (а)	187	-	-	187	
Рандольф Рейнольдс	285	-	-	285	
Дмитрий Васильев	338	-	-	338	
Максим Полетаев (б)	63	-	-	63	
	4 395	1 763	1 175	7 333	

	Год, закончившийся 31 декабря 2019 г.			
	Зарботная плата, прочие выплаты в			Итого
	Вознаграждение директоров	натуральном выражении	Единовременная премия	
	тыс долл. США	тыс долл. США	тыс долл. США	
Исполнительные директора				
Евгений Никитин	-	1 437	1 104	2 541
Евгений Вавилов	-	51	7	58
Евгений Курьянов (в)	-	381	13	394
Сергей Попов (г)	-	7	-	7
Неисполнительные директора				
Марко Музетти	217	-	-	217
Вячеслав Соломин	196	-	-	196
Владимир Колмогоров (д)	104	-	-	104
Тимур Валиев (е)	70	-	-	70
Независимые неисполнительные директора				
Бернард Зонневельд (Председатель)	675	-	-	675
Кристофер Бернхэм (ж)	243	-	-	243
Николас Йордан (ж)	181	-	-	181
Элси Льюнг Ой-Си	202	-	-	202
Кевин Паркер (ж)	185	-	-	185
Максим Полетаев (б)	180	-	-	180
Рандольф Рейнольдс (ж)	267	-	-	267
Дмитрий Васильев	224	-	-	224
Филипп Мэйлфейт (з)	12	-	-	12
Жан-Пьер Тома (з)	36	-	-	36
	2 792	1 876	1 124	5 792

- а) Евгений Шварц был назначен на должности неисполнительного директора в апреле 2020 года.
- б) Максим Полетаев был назначен на должность неисполнительного директора в феврале 2019 года и вышел из состава Совета директоров в апреле 2020 года.
- в) Евгений Курьянов был назначен на должность исполнительного директора в феврале 2019 года.
- г) Сергей Попов вышел из состава Совета директоров в феврале 2019 года.
- д) Владимир Колмогоров был назначен неисполнительным директором в мае 2019 года.
- е) Тимур Валиев вышел из состава Совета директоров в мае 2019 года.
- ж) Кристофер Бернхэм, Николас Йордан, Кевин Паркер, Максим Полетаев и Рандольф Рейнольдс были назначены на должности независимых неисполнительных директоров в феврале 2019 года.
- з) Филипп Мэйлфейт и Жан-Пьер Тома вышли из состава Совета директоров в январе 2019 года.

Вознаграждение исполнительных директоров, описанное выше, включает в себя полученные компенсации и выплаты с даты назначения и/или за период до снятия с должности члена Совета директоров.

Вознаграждение исполнительных директоров за год, окончившийся 31 декабря 2020, включает отчисления в пенсионные фонды: Никитин - 243 тыс. долл. США, Вавилов - 5 тыс. долл. США, Курьянов - 21 тыс. долл. США. Сравнительная информация за год, окончившийся 31 декабря 2019 приведена в соответствии. Вознаграждение исполнительных директоров за год, окончившийся 31 декабря 2019, включает отчисления в пенсионные фонды: Никитин - 231 тыс. долл. США, Вавилов - 3 тыс. долл. США, Курьянов - 9 тыс. долл. США, Попов – ноль тыс. долл. США. Выплаты по прекращению деятельности в адрес неисполнительных директоров не предусмотрены.

10 Сотрудники, получающие наибольшую сумму вознаграждения

	Год, закончившийся 31 декабря	
	2020	2019
	тысяч долл. США	тысяч долл. США
Заработная плата	13 301	19 211
Единовременные премии	24 307	14 406
Взносы в пенсионную систему	3 315	3 368
	40 923	36 985

Вознаграждения прочих сотрудников, получающих наибольшую сумму вознаграждений, указаны ниже:

	Год, закончившийся 31 декабря	
	2020	2019
	Количество человек	Количество человек
HK\$30,500,001-HK\$31,000,000 (US\$3,900,001 – US\$4,000,000)	1	-
HK\$32,000,001-HK\$32,500,000 (US\$4,100,001 – US\$4,200,000)	-	1
HK\$36,500,001-HK\$37,000,000 (US\$4,700,001 – US\$4,800,000)	1	-
HK\$37,500,001-HK\$38,000,000 (US\$4,800,001 – US\$4,900,000)	1	-
HK\$52,000,001-HK\$52,500,000 (US\$6,700,001 – US\$6,800,000)	-	1
HK\$55,500,001-HK\$56,000,000 (US\$7,100,001 – US\$7,200,000)	-	1
HK\$56,000,001-HK\$56,500,000 (US\$7,200,001 – US\$7,300,000)	-	1
HK\$90,000,001-HK\$90,500,000 (US\$11,600,001 – US\$11,700,000)	-	1
HK\$100,000,001-HK\$100,500,000 (US\$12,850,001 – US\$12,950,000)	1	-
HK\$112,000,001-HK\$112,500,000 (US\$14,400,001 – US\$14,500,000)	1	-

В представленные периоды выплаты вознаграждений в адрес данных сотрудников для присоединения к Группе или выплаты компенсаций за отставку не производились.

Вознаграждение исполнительных директоров за год, окончившийся 31 декабря 2020, включает отчисления в пенсионные фонды. Сравнительная информация за год, окончившийся 31 декабря 2019 приведена в соответствие.

11 Дивиденды

За 2020 и 2019 годы Компания не объявляла и не выплачивала дивиденды.

У Компании существуют внешние требования к капиталу (см. примечание 22 (е)).

12 Прибыль на акцию

В основе расчета прибыли на акцию лежат прибыль, причитающаяся владельцам обыкновенных акций Компании, и средневзвешенное количество акций, выпущенных за периоды, закончившиеся 31 декабря 2020 и 31 декабря 2019 гг. Средневзвешенное количество акций:

	Год, закончившийся 31 декабря	
	2020	2019
Выпущенные обыкновенные акции на начало периода	15 193 014 862	15 193 014 862
Эффект от приобретения собственных акций	-	-
Средневзвешенное количество акций на конец периода	15 193 014 862	15 193 014 862
Прибыль за отчетный год, млн долл. США	759	960
Базовая и разводненная прибыль на акцию, долл. США	0.050	0,063

В течение периодов, закончившихся 31 декабря 2020 г. и 31 декабря 2019 г., разводненные инструменты отсутствовали.

13 Основные средства

Учетная политика

(i) Признание и оценка

Объекты основных средств отражаются по фактической стоимости за вычетом накопленной амортизации и убытков от обесценения. Фактическая стоимость основных средств на дату перехода на МСФО, т. е. на 1 января 2004 г., была определена исходя из их справедливой стоимости на указанную дату.

В фактическую стоимость включаются все затраты, непосредственно связанные с приобретением соответствующего актива. В себестоимость активов, возведенных (построенных) собственными силами, включаются затраты на материалы, прямые затраты на оплату труда, все другие затраты, непосредственно связанные с приведением активов в рабочее состояние для использования их по назначению, затраты на демонтаж и удаление активов и восстановление занимаемого ими участка, и капитализированные затраты по займам. Затраты

на приобретение программного обеспечения, неразрывно связанного с функциональным назначением соответствующего оборудования, капитализируются в стоимости этого оборудования.

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

Расходы на регулярный ремонт электролизеров капитализируются и амортизируются в течение ожидаемого срока их эксплуатации.

Прибыль или убыток по выбывшим объектам основных средств определяется путем сравнения поступлений от выбытий с балансовой стоимостью объектов основных средств и отражается свернуто в отчете о прибылях и убытках по строке прибыль/убыток от выбытия основных средств.

(ii) *Последующие расходы*

Затраты, связанные с заменой части (значительного компонента) объекта основных средств, отражаются в балансовой стоимости этого объекта в случае, если вероятность того, что Группа получит будущие экономические выгоды, связанные с указанной частью, является высокой и ее стоимость можно надежно определить. Балансовая стоимость замененных частей основных средств подлежит списанию. Затраты на текущий ремонт и обслуживание объектов основных средств признаются в отчете о прибылях и убытках в момент их возникновения.

(iii) *Активы по разведке и оценке минеральных ресурсов*

Деятельность по разведке и оценке предполагает поиск полезных ископаемых, определение технической осуществимости и оценку коммерческой целесообразности добычи обнаруженных запасов минерального сырья. Деятельность по разведке и оценке включает:

- изучение и анализ данных разведочной деятельности прошлых периодов;
- сбор разведочных данных путем проведения топографических, геохимических и геофизических исследований;
- разведочное бурение, прокладку траншей/выемку грунта и взятие образцов;
- определение и проверку объемов и категорий ресурсов;
- изучение потребностей в транспортном обеспечении и инфраструктуре; и
- проведение рыночных и финансовых исследований.

Административные расходы, не относящиеся непосредственно к конкретному разведываемому участку, отражаются в отчете о прибылях и убытках.

Расходы на приобретение лицензий, производимые в связи с приобретением права на разведку на существующем участке, капитализируются и амортизируются в течение срока действия выданного разрешения.

Расходы на разведку и оценку капитализируются в качестве активов, используемых для разведки и оценки месторождений, когда предполагается, что затраты на освоение перспективной территории окупятся в ходе будущей эксплуатации или продажи, либо, когда на отчетную дату деятельность по разведке и оценке не достигнет уровня, позволяющего произвести обоснованную оценку наличия коммерческих извлекаемых запасов сырья. Капитализированные расходы на разведку и оценку отражаются в качестве составляющей основных средств по фактической стоимости за вычетом убытков от обесценения. Поскольку

использование актива не представляется возможным, амортизация на него не начисляется. Осуществляется контроль всех капитализированных расходов на разведку и оценку на предмет выявления признаков обесценения. При выявлении признаков возможного обесценения проводится оценка каждого перспективного участка вместе с группой активов, используемых в операционной деятельности (представляют собой единицу, генерирующую денежные средства), к которой относится разведочная деятельность. Производится постоянная оценка разведываемых участков, где были обнаружены запасы, до начала добычи которых требуются значительные капитальные вложения, с тем, чтобы удостовериться, что коммерческие запасы существуют или что проводятся либо планируются дополнительные разведочные работы. Капитализированные расходы отражаются в отчете о прибылях и убытках в сумме, которая не предполагается к возмещению.

После получения разрешения на осуществление добычи активы по разведке и оценке переносятся в статьи «Основные средства, используемые в горнодобывающей деятельности» или «Нематериальные активы».

(iv) Расходы на проведение вскрышных работ

Расходы, связанные с проведением вскрышных работ, в том числе оценочные значения затрат на восстановление месторождения, включаются в себестоимость добычи в том периоде, в котором они возникли.

(v) Горнодобывающие активы

Горнодобывающие активы отражаются как незавершенное строительство и включаются в состав основных средств, используемых для проведения горнодобывающих работ, когда новый объект выходит на коммерческий уровень добычи.

В состав горнодобывающих активов включаются расходы, понесенные при:

- приобретении прав на разведку запасов минерального сырья и добычу полезных ископаемых;
- осуществлении добывающей деятельности на новых объектах.

Горнодобывающие активы включают проценты по заемным средствам, капитализированные в период выполнения строительных работ.

(vi) Амортизация

Балансовая стоимость основных средств (включая первоначальные и последующие капитальные вложения) амортизируется до их расчетной остаточной стоимости в течение расчетного срока полезного использования конкретных активов, расчетного срока эксплуатации соответствующего объекта или срока действия договора аренды участка (в зависимости от того, какой из этих сроков короче). Расчетные оценки остаточной стоимости и сроков полезного использования пересматриваются на ежегодной основе, и при определении оставшихся сумм амортизационных отчислений в расчет принимается любое изменение расчетной оценки. Амортизация на арендованные активы начисляется в течение наименьшего из двух периодов – срока действия договора аренды или срока полезного использования активов. Амортизация на землю не начисляется.

Амортизация основных средств начисляется линейным способом или пропорционально объему добычи в течение расчетных сроков их полезного использования:

- здания 30–50 лет;
- машины и оборудование 5–40 лет;

- электролизеры 4–15 лет;
- горнодобывающие активы пропорционально объему добычи доказанных и вероятных запасов;
- прочие (за исключением разведочных и оценочных активов) 1–20 лет.

Раскрытия

млн долл. США	Земля и здания	Машины и оборудование	Электролизеры	Прочие	Добывающие активы	Незавершенное строительство	Итого
Себестоимость/ условная первоначальная стоимость							
Остаток на 1 января 2019 года	3 528	6 393	2 544	201	443	1 786	14 895
Поступления	10	44	131	1	13	688	887
Приобретение в рамках операций по объединению бизнеса	4	-	-	-	-	2	6
Выбытия	(10)	(140)	(8)	(51)	(2)	(21)	(232)
Передачи	110	275	42	8	4	(439)	-
Влияние изменений обменных курсов валют	40	50	4	-	35	43	172
Остаток на 31 декабря 2019 года	3 682	6 622	2 713	159	493	2 059	15 728
Остаток на 1 января 2020 года	3 682	6 622	2 713	159	493	2 059	15 728
Поступления	67	4	120	-	31	765	987
Приобретение в рамках операций по объединению бизнеса	10	8	-	1	-	2	21
Выбытия	(11)	(85)	-	(3)	(10)	(11)	(120)
Передачи	52	284	43	121	1	(501)	-
Влияние изменений обменных курсов валют	(65)	(73)	(8)	(10)	(48)	(66)	(270)
Остаток на 31 декабря 2020 года	3 735	6 760	2 868	268	467	2 248	16 346
Накопленная амортизация и убытки от обесценения							
Остаток на 1 января 2019 года	1 918	4 653	2 210	153	377	1 125	10 436

млн долл. США	Земля и здания	Машины и оборудование	Электролизеры	Прочие	Добывающие активы	Незавершенное строительство	Итого
Начисленная амортизация	89	320	144	3	2	-	558
Убыток от обесценения/(восстановление) убытка от обесценения	106	76	32	(5)	39	(17)	231
Выбытия	(3)	(99)	(5)	(4)	(1)	-	(112)
Влияние изменений обменных курсов валют	27	35	4	-	34	16	116
Остаток на 31 декабря 2019 года	2 137	4 985	2 385	147	451	1 124	11 229
Остаток на 1 января 2020 года	2 137	4 985	2 385	147	451	1 124	11 229
Начисленная амортизация	97	303	156	14	1	-	571
Убыток от обесценения/(восстановление) убытка от обесценения	(29)	27	3	(3)	21	(60)	(41)
Выбытия	(4)	(78)	-	(2)	(3)	-	(87)
Влияние изменений обменных курсов валют	(42)	(55)	(8)	(3)	(46)	(27)	(181)
Остаток на 31 декабря 2020 года	2 159	5 182	2 536	153	424	1 037	11 491
Чистая балансовая стоимость							
На 31 декабря 2019 года	1 545	1 637	328	12	42	935	4 499
На 31 декабря 2020 года	1 576	1 578	332	115	43	1 211	4 855

Амортизация в размере 536 млн долл. США (за 2019 г.: 544 млн долл. США) была включена в состав себестоимости реализованной продукции, 3 млн долл. США (за 2019 г.: 4 млн долл. США) – коммерческих расходов, 25 млн долл. США (за 2019 г.: 14 млн долл. США) – административных расходов.

В течение 2020 года Группа капитализировала процентные расходы в размере 10 млн долл. США в связи с началом активного строительства на нескольких проектах (2019 г.: 26 млн долл. США).

В состав незавершенного строительства по состоянию на 31 декабря 2020 г. и 31 декабря 2019 г. включены авансы поставщикам основных средств в сумме 149 млн долл. США и 124 млн долл. США, соответственно.

Балансовая стоимость основных средств, переданных в качестве залога по кредитным соглашениям, составила 28 млн долл. США по состоянию на 31 декабря 2020 г. (31 декабря 2019 г.: 44 млн долл. США), см. прим. 19.

Обесценение

Согласно учетной политике Группы каждый актив или единица, генерирующая денежные средства, анализируется на каждую отчетную дату для определения признаков их возможного

обесценения. При наличии таких признаков рассчитывается величина возмещаемой суммы соответствующего актива, и при превышении балансовой суммы над возмещаемой суммой признается убыток от обесценения на величину превышения. Возмещаемая величина актива или группы активов, генерирующей денежные средства, определяется по наибольшей величине из справедливой стоимости за вычетом затрат на продажу или ценности использования этого актива (единицы).

Справедливая стоимость определяется как величина, которая была бы получена при реализации актива на рыночных условиях при осуществлении операции между осведомленными сторонами, обычно определяется на основании приведенной стоимости будущих потоков денежных средств, которые предполагается получать при непрерывном использовании актива, включая проекты по расширению, и его возможном выбытии.

Ценность использования также обычно определяется как приведенная стоимость предполагаемых будущих потоков денежных средств, но только тех, которые возникают в результате непрерывного использования актива в его текущем состоянии и возможного выбытия. Приведенные стоимости определяются путем использования ставки дисконтирования до вычета налогов, применимой к рискам, присущим данному активу. Оценочные значения будущих денежных потоков основываются на ожидаемых уровнях производства и реализации, ценах на товары (рассматриваемые текущие и исторические цены, ценовые тенденции и связанные с этим факторы), оценке резервов бокситов, величине операционных расходов, величине затрат на восстановление окружающей среды и сумме будущих капитальных расходов.

Резервы бокситов представляют собой оценочные значения объема продукции, которая может добываться с сохранением экономической выгоды и на законных основаниях на землях компаний Группы. Для расчета резервов требуется формирование оценочных значений и допущений о ряде геологических, технических и экономических факторов, включая количество, уровни, технологии добычи, коэффициенты извлечения, производственные и транспортные затраты, спрос и цены на товар, обменные курсы. Группа определяет запасы руды согласно Австрало-азиатскому кодексу, регламентирующему составление отчетности по результатам разведки, полезным ископаемым и запасам руды, выпущенному в сентябре 1999 г., известному как кодекс JORC. Данный Кодекс требует использования обоснованных допущений в части инвестиций для расчета резервов.

Руководство Группы выявило несколько факторов, которые указывают на то, что по некоторым единицам, генерирующим потоки денежных средств, ранее признанные убытки от обесценения могут потребовать восстановления, а в отношении некоторых единиц, генерирующих денежные средства, должен быть признан убыток от обесценения. Данные факторы включают в себя значительное снижение цен на алюминий и глинозем за год, вызванное нестабильной обстановкой на Лондонской бирже металлов и на рынке в целом. Несмотря на восстановление цен в течение последнего квартала 2020 г. прогнозы рыночной ситуации демонстрируют слегка пониженные уровни цен в сравнении со спотовыми ценами на отчетную дату. В производстве алюминия Группа выиграла от уменьшения денежных расходов, вызванного уменьшением расходов на глинозем и энергию. Единицы, генерирующие денежные средства от производства глинозема, выиграли от падения денежных затрат, особенно на энергоресурсы. Единицы, генерирующие денежные средства, производящие бокситы, устанавливали более или менее стабильные цены на реализацию и сохраняли стабильные денежные затраты на производство.

Исходя из результатов тестирования на предмет обесценения по состоянию на 31 декабря 2020 г., руководство Группы пришло к выводу, что восстановление ранее признанного убытка от обесценения, относящегося к основным средствам, подлежит признанию в данной консолидированной финансовой отчетности в отношении ЕГДС Тайшетский алюминиевый

завод (в процессе строительства) и ЕГДС Николаевский глиноземный завод в размере 158 млн долл. США.

Исходя из результатов тестирования на предмет обесценения по состоянию на 31 декабря 2019 г., руководство Группы пришло к выводу, что восстановление ранее признанного убытка от обесценения, относящегося к основным средствам, подлежит признанию в данной консолидированной финансовой отчетности в отношении ЕГДС Aughinish и ЕГДС Cobad в размере 363 млн долл. США. Кроме того, руководство Группы пришло к выводу, что убыток от обесценения, относящийся к основным средствам ЕГДС КАЗ (Кандалакшский алюминиевый завод), БАЗ и УАЗ (Богословский и Уральский алюминиевые заводы), ВгАЗ (Волгоградский алюминиевый завод), Kubal, Кремний и Winalco в размере 545 млн долл. США также подлежит признанию в данной консолидированной финансовой отчетности.

Для целей тестирования на предмет обесценения возмещаемая стоимость каждой единицы, генерирующей денежные средства, была определена путем дисконтирования ожидаемых будущих чистых потоков денежных средств в отношении данной единицы. Допущения, использованные для определения возмещаемой стоимости единицы, генерирующей денежные потоки, аналогичны приведенным в прим. 14(г).

Значения, полученные в результате применения основных допущений и оценочных значений с целью определения возмещаемой суммы ЕГДС, сформированы на основании данных из внешних источников и исторических данных. Руководство полагает, что значения, полученные при применении основных допущений и оценочных значений, представляют собой наиболее реалистичную оценку тенденций развития отрасли в будущем. Факторы риска, относящиеся к неопределенности, связанной с COVID-19, были учтены в применявшихся ставках дисконтирования. Ставки дисконтирования до вычета налогов, примененные к вышеперечисленным ЕГДС, и оцененные в номинальном выражении, на основании средневзвешенной стоимости капитала в отрасли, представлены в таблице ниже:

	Год, закончившийся 31 декабря	
	2020	2019
Тайшетский алюминиевый завод	11,8%	10,7%
Николаевский глиноземный завод	18,7%	16,0%
Kubikenborg Aluminium (Kubal)	19,8%	11,1%
Winalco	27,0%	18,6%
Богословский и Уральский алюминиевые заводы	15,0%	12,5%
Кандалакшский алюминиевый завод	15,5%	12,5%
Волгоградский алюминиевый завод	14,8%	12,0%
Compagnie de Bauxites de Dian-Dian (Cobad)	20,0%	20,0%
Aughinish Alumina	11,9%	12,0%

Полученные результаты демонстрируют особую чувствительность к изменению следующих основных допущений:

- Снижение прогнозируемых цен на алюминий на 5% повлекло бы за собой уменьшение величины возмещаемой суммы основных средств алюминиевых заводов Группы и привело бы к обесценению в размере до 5% от балансовой стоимости основных средств Группы;
- Снижение прогнозируемых объемов продаж алюминия на 5% повлекло бы за собой уменьшение величины возмещаемой суммы основных средств алюминиевых заводов

Группы и привело бы к обесценению в размере до 3% от балансовой стоимости основных средств Группы;

- Результатом увеличения прогнозируемых расходов на электроэнергию при производстве алюминия на 5% являлось бы уменьшение возмещаемой суммы основных средств алюминиевых заводов Группы, но не привело бы к обесценению основных средств Группы;
- Результатом увеличения прогнозируемых цен на глинозем при производстве алюминия на 5% являлось бы уменьшение возмещаемой суммы основных средств алюминиевых заводов Группы и увеличение возмещаемой суммы основных средств глиноземных заводов Группы, но не привело бы к обесценению основных средств Группы;
- Результатом увеличения каждой из примененных ставок дисконтирования на 1% стало бы уменьшение величины возмещаемой суммы всех единиц, генерирующих денежные потоки, на 11%, но не привело бы к обесценению основных средств Группы;
- Результатом укрепления российского рубля на 10% стало бы уменьшение возмещаемой суммы всех единиц, генерирующих денежные потоки и расположенных в России, на 26%, но не привело бы к обесценению основных средств Группы.

Кроме того, руководство Группы определило некоторые отдельные объекты основных средств, которые больше не находятся в использовании, и, следовательно, не относятся к активам, подлежащим возмещению в размере 117 млн долл. США по состоянию на 31 декабря 2020 г. (на 31 декабря 2019 г.: 49 млн долл. США.). Данные активы были полностью обесценены. Дальнейшего обесценения основных средств или восстановления ранее признанного обесценения руководством выявлено не было.

Аренда

Группа оценивает, является ли договор арендой или содержит элементы аренды на основе того, предусматривает ли он право контролировать использование идентифицированного актива в течение определенного периода времени в обмен на возмещение. При заключении или переоценке договора, содержащего компонент аренды, Группа распределяет вознаграждение в договоре по каждому арендному и неарендному компоненту на основе их относительных обособленных цен. Тем не менее, при аренде объектов недвижимости, в которых она является арендатором, Группа решила не разделять компоненты, не являющиеся арендой, и вместо этого будет учитывать арендные и неарендные компоненты как единый компонент аренды.

Группа применяет суждение для определения срока аренды по некоторым договорам аренды, в которых она является арендатором, включающим опционы на продление. Оценка того, имеется ли у Группы разумная уверенность в отношении применения таких опционов, влияет на срок аренды, который существенно влияет на сумму признаваемых арендных обязательств и активов в форме права пользования.

При определении срока юридической защиты (т. е. максимального срока аренды) Группа учитывает, имеет ли право она и арендодатель расторгнуть договор аренды без разрешения другой стороны, и, если да, приведет ли это расторжение к более чем незначительному штрафу. Если существует более чем незначительный штраф, то срок юридической защиты продлевается до момента, когда существует не более чем незначительный штраф.

Группа арендует многие активы, включая земельные участки, объекты недвижимости и производственное оборудование. Группа признает актив в форме права пользования и обязательство по аренде на дату начала аренды. Актив в форме права пользования первоначально оценивается по первоначальной стоимости, а затем по исторической стоимости

за вычетом накопленной амортизации и убытков от обесценения и корректируется с учетом определенных переоценок обязательства по аренде согласно требованиям МСФО (IFRS) 16.

Стоимость актива в форме права пользования включает начальную сумму обязательства по аренде, скорректированную на сумму арендных платежей, произведенных в дату или до даты начала аренды, плюс любые первоначальные прямые затраты и оценка затрат на демонтаж и удаление базового актива или на восстановление базового актива или участка, на котором он расположен, за вычетом любых льгот, связанных с арендой.

Актив в форме права пользования в дальнейшем амортизируется линейным методом с даты начала и до конца срока аренды кроме случаев, когда по условиям аренды в конце срока Группе передается право собственности на базовый актив или стоимость актива в форме права пользования отражает то, что Группа осуществит опцион на его покупку. В таком случае актив в форме права пользования будет амортизироваться в течение срока полезного использования базового актива, который определяется на той же основе, что соответствующие активы Группы. Кроме того, актив в форме права пользования периодически уменьшается на убытки от обесценения, если таковые имеются, и корректируется при определенных переоценках обязательства по аренде.

Группа представляет активы в форме права пользования в составе основных средств, в той же строке, что и базовые активы той же природы, которыми она владеет. Балансовая стоимость активов в форме права пользования указана ниже.

млн долл. США	Основные средства		
	Земля и здания	Машины и оборудование	Итого
Остаточная стоимость на 1 января 2020 г.	17	13	30
Остаточная стоимость на 31 декабря 2020 г.	57	6	63

Совокупные амортизационные отчисления в отношении активов права пользования за год, закончившийся 31 декабря 2020 г. составили 19 млн долл. США (за год, закончившийся 31 декабря 2019 г. 10 млн долл. США).

2 млн долл. США актива в форме права пользования было обесценено в течение года, закончившегося 31 декабря 2020 года (за год, закончившийся 31 декабря 2019 г. 8 млн долл. США). Общий отток денежных средств Группы в части аренды составил 28 млн долл. США. (за год, закончившийся 31 декабря 2019 г. 13 млн долл. США).

Обязательства по аренде первоначально оцениваются по приведенной стоимости арендных платежей, которые не были уплачены на дату начала действия договора, дисконтированной с использованием процентной ставки, установленной в договоре аренды, или, если эта ставка не может быть легко определена, ставки привлечения заемных средств, применяемой Группой. Как правило, Группа использует свою ставку заимствования в качестве ставки дисконтирования.

В соответствии с МСФО (IFRS) 16, переменные платежи, которые не зависят от индекса или ставки, например, те, которые не отражают изменения рыночных арендных ставок, не должны учитываться при оценке обязательств по аренде. В отношении аренды муниципальных или федеральных земельных участков, когда арендные платежи основаны на кадастровой стоимости земельного участка и не изменяются до следующего пересмотра этой стоимости или применимых ставок (или того и другого сразу) властями, Группа определила, что в

соответствии с действующим механизмом пересмотра, арендные платежи за землю не могут рассматриваться как переменные, которые зависят от индекса или ставки, или фиксированные по сути, и поэтому эти платежи не включаются в оценку обязательства по аренде. Будущие оттоки денежных средств, которым потенциально подвержена Группа и которые не признаются в составе активов в форме права пользования, не отражаются при оценке обязательств по аренде и возникают в результате переменных арендных платежей, не связанных с индексом или ставкой, составляют 61 млн долл. США на 31 декабря 2020 г. (45 млн долл. США на 31 декабря 2019 г.)

Обязательства по аренде впоследствии увеличиваются на процентные расходы по обязательству по аренде и уменьшаются на сумму арендной платы. Обязательство переоценивается, когда происходят изменения в будущих арендных платежах в результате изменения индекса или ставки, изменения в оценке ожидаемой суммы к оплате по гарантии остаточной стоимости или, при необходимости, изменений в оценке того, насколько вероятно исполнение опциона на покупку или продление, а также маловероятно исполнение опциона на расторжение.

Группа представляет обязательства по аренде как часть прочей кредиторской задолженности и внеоборотных обязательств в отчете о финансовом положении, в зависимости от периода, к которому относятся будущие арендные платежи. В совокупности внеоборотная часть арендных обязательств составила 49 млн долл. США на 31 декабря 2020 г. (25 млн долл. США на 31 декабря 2019 г.)

Совокупные процентные расходы по аренде за год, закончившийся 31 декабря 2020 г. составили 9 млн долл. США (за год, закончившийся 31 декабря 2019 г. 5 млн долл. США).

Группа не признает активы в форме права пользования и обязательства по аренде в отношении некоторых видов аренды активов с низкой стоимостью и краткосрочных договоров аренды. Группа признает арендные платежи, связанные с этими договорами, в качестве расхода равномерно в течение срока аренды. Расходы, связанные с краткосрочной арендой, в размере 9 млн долл. США включаются в себестоимость продаж или административные расходы в зависимости от типа базового актива за год, закончившийся 31 декабря 2020 г. (23 млн долл. США за год, закончившийся 31 декабря 2019 г.)

В случае, когда Группа является промежуточным арендодателем, субаренда классифицируется со ссылкой на право пользования активом, возникающим из основной аренды, а не со ссылкой на базовый актив.

14 Нематериальные активы

Учетная политика

(i) Гудвил

Гудвил, возникающий при приобретении дочерних предприятий, доли в совместном предприятии или ассоциированной компании, либо доли в совместной деятельности, представляющей собой бизнес, идентифицируемые активы, обязательства и условные обязательства, связанные с приобретенным бизнесом (или долей в бизнесе) отражаются по справедливой стоимости, за исключением случаев, когда справедливая стоимость не может быть оценена надлежащим образом. Если справедливую стоимость принятых условных обязательств определить надлежащим образом не представляется возможным, обязательства не признаются, однако информация об условном обязательстве раскрывается аналогично другим условным обязательствам.

Группа учитывает объединение бизнеса по методу приобретения, когда приобретенный комплекс видов деятельности и активов соответствует определению бизнеса и контроль передается Группе. При определении того, является ли какой-либо конкретный набор видов деятельности и активов бизнесом, Группа оценивает, включает ли приобретенный набор активов и видов деятельности, как минимум, исходный и основной процесс, а также обладает ли приобретенный набор возможностями для получения результатов.

У Группы есть возможность применить «тест на концентрацию», позволяющий упрощенно оценить, является ли приобретенный комплекс видов деятельности и активов бизнесом. В случае если практически вся справедливая стоимость приобретенных валовых активов сосредоточена в одном идентифицируемом активе или группе аналогичных идентифицируемых активов, то приобретение бизнесом не является.

Объединение бизнеса учитывается по методу приобретения на дату приобретения, т. е. дату перехода контроля к Группе. Гудвил возникает при условии, если стоимость приобретения превышает справедливую стоимость доли Группы в составе чистых идентифицируемых приобретенных активов

Гудвил возникает, когда стоимость приобретения превышает справедливую стоимость доли Группы в чистой справедливой стоимости приобретенных идентифицируемых чистых активов. Группа оценивает гудвил на дату приобретения как справедливую стоимость переданного возмещения; плюс признанная сумма неконтролирующих долей участия в приобретенном предприятии за вычетом чистой признанной суммы (как правило, справедливой стоимости) приобретенных идентифицируемых активов и принятых обязательств. Переданная сумма возмещения не включает суммы, связанные с урегулированием ранее существовавших отношений. Такие суммы, как правило, признаются в составе прибыли или убытка за период. Затраты по сделке, за исключением расходов, связанных с выпуском долговых или долевых ценных бумаг, которые Группа несет в связи с объединением бизнеса, списываются по мере их возникновения.

Гудвил не амортизируется, но ежегодно тестируется на предмет обесценения. С этой целью гудвил, возникающий в рамках объединения бизнеса, распределяется между единицами, генерирующими денежные средства, которые, как ожидается, получают выгоды в результате приобретения, любой признанный убыток от обесценения не восстанавливается, даже если обстоятельства указывают на восстановление стоимости.

Если справедливая стоимость доли Группы в приобретенных чистых идентифицируемых активах превышает стоимость приобретения, соответствующее расхождение отражается непосредственно в отчете о прибылях или убытках.

В отношении ассоциированных компаний или совместных предприятий, балансовая стоимость гудвила входит в балансовую стоимость доли в ассоциированных компаниях и совместных предприятиях, и инвестиции в целом тестируются на обесценение, в случае возникновения признаков обесценения. Убыток от обесценения относится на балансовую стоимость доли участия в ассоциированной компании или совместном предприятии.

(ii) *Исследования и разработки*

Затраты на исследовательскую деятельность, предпринимаемую с целью получения новых научных или технических знаний и понимания, признаются в составе прибыли или убытка за период в момент их возникновения.

Деятельность по разработке включает планирование или проектирование производства новых или существенно усовершенствованных видов продукции и процессов. Затраты на разработку капитализируются только в том случае, если их можно надежно оценить, производство продукции или процесс являются осуществимыми с технической и коммерческой точек зрения,

вероятно получение будущих экономических выгод и Группа намерена завершить процесс разработки и использовать или продать актив и обладает достаточными ресурсами для этого. К капитализируемым затратам относятся затраты на материалы, прямые затраты на оплату труда и накладные расходы, непосредственно относящиеся к подготовке актива к использованию в намеченных целях, и капитализированные затраты по займам. Прочие затраты на разработку признаются в составе прибыли или убытка за период по мере возникновения.

Капитализированные затраты на разработку отражаются по себестоимости за вычетом накопленной амортизации и накопленных убытков от обесценения.

(iii) **Прочие нематериальные активы**

Прочие нематериальные активы, приобретенные Группой и имеющие ограниченные сроки полезного использования, отражаются по себестоимости за вычетом накопленных сумм амортизации и убытков от обесценения.

(iv) **Последующие затраты**

Последующие затраты капитализируются в стоимости конкретного актива только в том случае, если они увеличивают будущие экономические выгоды, заключенные в данном активе. Все прочие затраты, включая относящиеся к самостоятельно созданным брендам и гудвилу, признаются в составе прибыли или убытка за период по мере возникновения.

(v) **Амортизация**

Амортизация начисляется линейным способом и отражается в отчете о прибылях или убытках в течение всего предполагаемого срока полезного использования нематериальных активов, кроме гудвила, начиная с даты, когда они готовы к эксплуатации. Ожидаемые сроки полезного использования нематериальных активов следующие:

- программное обеспечение 5 лет;
- прочие 2–8 лет.

Метод амортизации, сроки полезного использования и остаточная стоимость анализируются каждый финансовый год и корректируются, при необходимости.

Раскрытия

	<u>Гудвил</u>	<u>Прочие нематериальные активы</u>	<u>Итого</u>
	млн долл. США	млн долл. США	млн долл. США
Себестоимость			
Остаток на 1 января 2019 года	2 750	573	3 323
Поступления	-	41	41
Выбытия	-	(23)	(23)
Влияние изменений обменных курсов валют	127	7	134
Остаток на 31 декабря 2019 года	2 877	598	3 475
Остаток на 1 января 2020 года	2 877	598	3 475
Поступления	33	20	53
Выбытия	-	(48)	(48)

	Гудвил	Прочие нематериаль- ные активы	Итого
Влияние изменений обменных курсов валют	(188)	(9)	(197)
Остаток на 31 декабря 2020 года	2 722	561	3 283
<i>Амортизация и убытки от обесценения</i>			
Остаток на 1 января 2019 года	(449)	(465)	(914)
Начисленная амортизация	-	(4)	(4)
Остаток на 31 декабря 2019 года	(449)	(469)	(918)
Остаток на 1 января 2020 года	(449)	(469)	(918)
Начисленная амортизация	-	(6)	(6)
Выбытия	-	48	48
Остаток на 31 декабря 2020 года	(449)	(427)	(876)
<i>Чистая балансовая стоимость</i>			
На 31 декабря 2019 года	2 428	129	2 557
На 31 декабря 2020 года	2 273	134	2 407

Амортизационные отчисления входят в состав себестоимости в консолидированном отчете о прибылях или убытках.

Возникновение гудвила, в основном, связано с образованием Группы в 2000 году и приобретением дополнительной 25% доли участия в Группе ее контролирующим акционером в 2003 году. Поступления гудвила и прочих нематериальных активов в 2007 году связаны с приобретением определенных бизнесов компаний SUAL Partners и Glencore.

Гудвил, отраженный в настоящей консолидированной финансовой отчетности по состоянию на 31 декабря 2019 г., первоначально возник при образовании Группы в 2000-2003 гг. В 2007 году сумма гудвила была увеличена в результате приобретения отдельных предприятий SUAL Partners и Glencore.

Прирост гудвила за год, закончившийся 31 декабря 2020 г., относится к приобретению ООО «ПГЛЗ» (прим. 17 (г)) и определяется как разница между уплаченной суммой возмещения и справедливой стоимостью приобретенных активов и обязательств.

(а) Тестирование гудвила и прочих нематериальных активов на обесценение

Для целей проведения тестирования на предмет обесценения полная сумма гудвила была отнесена к «Алюминиевому сегменту» Группы. Данный сегмент демонстрирует самый низкий уровень внутри Группы, на котором гудвил отслеживается для внутренних управленческих целей. Возмещаемая сумма представляет собой ценность использования, определенную путем дисконтирования будущих потоков денежных средств от продолжающегося использования заводов данного сегмента Группы.

При определении возмещаемой стоимости гудвила используется тот же подход, что и в отношении основных средств Группы.

На 31 декабря 2020 г. руководство Группы проанализировало изменения экономической ситуации, разработки в алюминиевой промышленности и результаты операционной деятельности Группы, начиная с 31 декабря 2019 года, и выполнило тестирование на

обесценение по состоянию на 31 декабря 2020 года, путем применения следующих допущений при определении возмещаемой суммы по сегменту:

- Общий объем добычи и производства определялся исходя из среднего стабильного уровня производства, составляющего 3,8 млн метрических тонн первичного алюминия, 8,5 млн метрических тонн глинозема и 15,7 млн метрических тонн бокситов. Бокситы и глинозем, в основном, предназначены для внутреннего производства первичного алюминия.
- Цены реализации алюминия были определены на основании долгосрочных прогнозов цен на алюминий, согласно доступным данным отраслевых и рыночных источников, на уровне 1 919 долл. США за тонну первичного алюминия в 2021 г., 1 906 долл. США в 2022 г., 1 927 долл. США – в 2023 г., 1 955 долл. США – в 2024 г., 2 023 долл. США – в 2025 г. Цены на глинозем были определены из тех же источников и составили 295 долл. США за тонну первичного алюминия в 2021 г., 304 долл. США в 2022 г., 307 долл. США – в 2023 г., 318 долл. США – в 2024 г., 335 долл. США – в 2025 г. Прогноз в отношении операционных расходов подготовлен на основании результатов деятельности каждой единицы, генерирующей денежные средства, в прошлых отчетных периодах с учетом влияния инфляции;
- Для пересчета операционных расходов Группы, выраженных в рублях, в доллары США применялись номинальные обменные курсы, которые составляли 73,2 руб. за 1 долл. США в 2021 г., 71,9 руб. за 1 долл. США в 2022 г., 71,2 руб. за 1 долл. США в 2023 г., 72,5 руб. за 1 долл. США в 2024 г., 74,1 руб. за 1 долл. США в 2025 г. При определении возмещаемых сумм руководство исходило из допущения о том, что темпы инфляции в долгосрочной перспективе составят 3,8% – 4,1% в рублях и 1,5% – 2,2% в долларах США;
- Ставка дисконтирования до вычета налогов была определена исходя из средневзвешенной стоимости капитала в номинальном выражении и составила 11,4%.
- Терминальная стоимость была определена по истечении прогнозного периода исходя из того, что в будущем ежегодный прирост составит 2,0%.

Значения, полученные в результате применения основных допущений и оценочных значений с целью определения возмещаемой суммы ЕГДС, сформированы на основании данных из внешних источников и исторических данных. Руководство полагает, что значения, полученные при применении основных допущений и оценочных значений, представляют собой наиболее реалистичную оценку тенденций развития отрасли в будущем. Полученные результаты демонстрируют особую чувствительность к изменению следующих основных допущений:

- Снижение прогнозируемых цен на алюминий на 5% повлекло бы за собой уменьшение величины возмещаемой суммы на 33%, однако это не привело бы к обесценению;
- Результатом увеличения прогнозируемых расходов на электроэнергию и глинозем при производстве алюминия на 5% являлось бы уменьшение возмещаемой суммы на 25%, однако это не привело бы к обесценению;
- Результатом увеличения ставки дисконтирования на 1% стало бы уменьшение величины возмещаемой суммы на 11%, однако это не привело бы к обесценению.

В результате проведения тестирования гудвила руководство пришло к выводу, что по состоянию на 31 декабря 2020 г. обесценение не должно быть отражено в данной консолидированной финансовой отчетности.

На 31 декабря 2019 г. руководство Группы проанализировало изменения экономической ситуации, разработки в алюминиевой промышленности и результаты операционной деятельности Группы, начиная с 31 декабря 2018 года, и выполнило тестирование на

обесценение по состоянию на 31 декабря 2019 года, путем применения следующих допущений при определении возмещаемой суммы по сегменту:

- Общий объем добычи и производства определялся исходя из среднего стабильного уровня производства, составляющего 3,8 млн метрических тонн первичного алюминия, 8,2 млн метрических тонн глинозема и 15,4 млн метрических тонн бокситов. Бокситы и глинозем, в основном, предназначены для внутреннего производства первичного алюминия.
- Цены реализации алюминия были определены на основании долгосрочных прогнозов цен на алюминий, согласно доступным данным отраслевых и рыночных источников, на уровне 1 802 долл. США за тонну первичного алюминия в 2020 г., 1 860 долл. США в 2021 г., 1 952 долл. США – в 2022 г., 2 028 долл. США – в 2023 г., 2 099 долл. США – в 2024 г. Цены на глинозем были определены из тех же источников и составили 301 долл. США за тонну первичного алюминия в 2020 г., 311 долл. США в 2021 г., 322 долл. США – в 2022 г., 341 долл. США – в 2023 г., 349 долл. США – в 2024 г. Прогноз в отношении операционных расходов подготовлен на основании результатов деятельности каждой единицы, генерирующей денежные средства, в прошлых отчетных периодах с учетом влияния инфляции;
- Для пересчета операционных расходов Группы, выраженных в рублях, в доллары США применялись номинальные обменные курсы, которые составляли 65,8 руб. за 1 долл. США в 2020 г., 65,4 руб. за 1 долл. США в 2021 г., 63,9 руб. за 1 долл. США в 2022 г., 63,0 руб. за 1 долл. США в 2023 г., 63,6 руб. за 1 долл. США в 2024 г. При определении возмещаемых сумм руководство исходило из допущения о том, что темпы инфляции в долгосрочной перспективе составят 4,0% – 4,6% в рублях и 1,7% – 2,1% в долларах США;
- Ставка дисконтирования до вычета налогов была определена исходя из средневзвешенной стоимости капитала в номинальном выражении и составила 11,3%.
- Терминальная стоимость была определена по истечении прогнозного периода исходя из того, что в будущем ежегодный прирост составит 1,7%.

Значения, полученные в результате применения основных допущений и оценочных значений с целью определения возмещаемой суммы ЕГДС, сформированы на основании данных из внешних источников и исторических данных. Руководство полагает, что значения, полученные при применении основных допущений и оценочных значений, представляют собой наиболее реалистичную оценку тенденций развития отрасли в будущем. Полученные результаты демонстрируют особую чувствительность к изменению следующих основных допущений:

- Снижение прогнозируемых цен на алюминий на 5% повлекло бы за собой уменьшение величины возмещаемой суммы на 44%, однако это привело бы к обесценению в размере 1 241 млн долл. США;
- Результатом увеличения прогнозируемых расходов на электроэнергию и глинозем при производстве алюминия на 5% являлось бы уменьшение возмещаемой суммы на 21%, однако это не привело бы к обесценению;
- Результатом увеличения ставки дисконтирования на 1% стало бы уменьшение величины возмещаемой суммы на 11%, однако это не привело бы к обесценению.

В результате проведения тестирования гудвила руководство пришло к выводу, что по состоянию на 31 декабря 2019 г. обесценение не должно быть отражено в данной консолидированной финансовой отчетности.

15 Доля участия в ассоциированных компаниях и совместных предприятиях

Учетная политика

Ассоциированными являются предприятия, на финансовую и операционную политику которых Группа или Компания оказывает значительное влияние, но не осуществляет контроль или совместный контроль над их управлением, включая участие в процессе принятия решений в части финансовой и операционной политики.

Совместные предприятия учреждаются на договорной основе, в соответствии с чем Группа или Компания договариваются с прочими сторонами о совместном контроле над предприятием и имеют права на чистые активы данного предприятия.

Инвестиции в ассоциированные компании или совместные предприятия учитываются в данной консолидированной финансовой отчетности методом долевого участия, за исключением случаев, когда инвестиция классифицируется как удерживаемая для продажи (или включена в состав выбывающей группы, классифицируемой как удерживаемая для продажи). В соответствии с методом долевого участия, инвестиция первоначально признается по себестоимости, скорректированной на любое превышение доли участия Группы в справедливой стоимости идентифицируемых чистых активов объекта инвестиций на дату приобретения над стоимостью инвестиции (при наличии). Таким образом, инвестиция корректируется на величину изменения доли в чистых активах объекта инвестиций и любого убытка под обесценение в отношении инвестиции, которое возникло в результате приобретения. Какое-либо превышение над себестоимостью на дату приобретения, доля Группы после приобретения, результаты, полученные после налогообложения, и любые убытки под обесценение за год отражаются в консолидированном отчете о прибылях или убытках, при этом доля Группы в статьях прочего совокупного дохода объектов инвестиций за вычетом налогов на дату после приобретения признается в консолидированном отчете о прочем совокупном доходе. Если доля Группы в убытках объекта инвестиций превышает ее долю участия в ассоциированных компаниях или совместных предприятиях, доля Группы сокращается до нуля, и дальнейшие убытки Группы не признаются, кроме тех случаев, когда Группа приняла на себя официальные обязательства по компенсации убытков этого объекта инвестиций либо произвела выплаты от его имени.

Нереализованная прибыль или убытки по операциям Группы с ее ассоциированными компаниями и совместными предприятиями элиминируется в части доли участия Группы в объекте инвестиций, за исключением случаев, когда нереализованные убытки свидетельствуют об обесценении переданного актива, и в этом случае они признаются непосредственно в составе прибыли или убытка.

В соответствии с учетной политикой Группы, каждая инвестиция в ассоциированной компании или совместном предприятии оценивается в каждом отчетном периоде с целью определения наличия признаков обесценения после применения метода долевого участия в учете. При выявлении какого-либо признака, осуществляется оценка возмещаемой суммы, а признанный убыток от обесценения, при условии, что балансовая стоимость превышает возмещаемую сумму инвестиции в ассоциированную компанию или совместное предприятие, которая оценивается по наибольшей из двух величин – справедливой стоимости за вычетом затрат и ценности использования.

При оценке возмещаемой стоимости инвестиций в ассоциированные компании или совместные предприятия применяется аналогичный подход, как и при оценке основных средств, описанный выше. Кроме того, в дополнение к описанному выше подходу, Группа может также оценить предполагаемые будущие денежные потоки, которые, как ожидается, возникнут от дивидендов,

полученных от в результате инвестиций, если данная информация доступна и считается надежной.

Раскрытия

	31 декабря	
	2020	2019
	млн долл. США	млн долл. США
Остаток на начало года	4 240	3 698
Доля Группы в прибыли, обесценение и восстановление обесценения	976	1 669
(Возврат предоплаты)/предоплата за акции	(11)	(41)
Приобретение инвестиций	-	75
Дивиденды	(718)	(1 609)
Влияние изменений обменных курсов валют	(665)	448
Остаток на конец года	3 822	4 240
Гудвил, отраженный в составе доли участия в ассоциированных компаниях	2 034	2 428

Ниже приведен список ассоциированных компаний, которые оказали наиболее значительное влияние на результаты или активы Группы.

Название ассоциированной компании / совместного предприятия	Место регистрации и деятельности	Детали выпущенного и полностью оплаченного капитала	Доля участия		
			Эффективная доля участия Группы	Номинальная доля участия Группы	Основная деятельность
ПАО «ГМК Норильский Никель»	Российская Федерация	158 245 476 акций номинальной стоимостью 1 рубль	27,82%	27,82%	Производство никеля и других металлов
Queensland Alumina Limited	Австралия	2 212 000 акций номинальной стоимостью 2 австралийских доллара	20%	20%	Производство глинозема в соответствии с толлинговым соглашением
Проект БЭМО	Кипр, Российская Федерация	BOGES Limited, BALP Limited – по 10 000 акций, 1,71 евро каждая	50%	50%	Производство электроэнергии /алюминия

Свод консолидированной финансовой отчетности ассоциированных компаний и совместных предприятий за год, закончившийся 31 декабря 2020 года, представлен ниже:

	ПАО «ГМК Норильский Никель»		Queensland Alumina Limited		Проект БЭМО		Прочие совместные предприятия	
	Группа	100%	Группа	100%	Группа	100%	Группа	100%
Внеоборотные активы	5 206	12 147	199	777	1 420	2 680	238	402
Оборотные активы	2 381	8 559	35	181	132	255	48	96
Долгосрочные обязательства	(2 959)	(10 619)	(92)	(359)	(945)	(1 890)	(95)	(190)
Краткосрочные обязательства	(1 506)	(5 412)	(142)	(478)	(67)	(134)	(31)	(62)
Чистые активы	3 122	4 675	-	121	540	911	160	246

	ПАО «ГМК Норильский Никель»		Queensland Alumina Limited		Проект БЭМО		Прочие совместные предприятия	
	Группа	100%	Группа	100%	Группа	100%	Группа	100%
Выручка	4,325	15,545	123	617	364	728	134	268
Прибыль от продолжающейся деятельности	930	3,634	-	(20)	51	52	(5)	50
Прочий совокупный доход	(562)	(699)	-	1	(95)	(189)	(8)	(20)
Итого совокупного дохода	368	2,935	-	(19)	(44)	(137)	(13)	30

Свод консолидированных финансовых данных ассоциированных компаний за год, закончившийся 31 декабря 2019 года, представлен ниже:

	ПАО «ГМК Норильский Никель»		Queensland Alumina Limited		Проект БЭМО		Прочие совместные предприятия	
	Группа	100%	Группа	100%	Группа	100%	Группа	100%
Внеоборотные активы	5 868	12 899	163	535	1 528	2 942	252	464
Оборотные активы	1 829	6 575	33	169	151	302	44	87
Долгосрочные обязательства	(2 726)	(9 765)	(64)	(202)	(1 012)	(2 024)	(69)	(139)
Краткосрочные обязательства	(1 509)	(5 422)	(132)	(373)	(83)	(166)	(33)	(67)
Чистые активы	3 462	4 287	-	129	584	1 054	194	345

	ПАО «ГМК Норильский Никель»		Queensland Alumina Limited		Проект БЭМО		Прочие совместные предприятия	
	Группа	100%	Группа	100%	Группа	100%	Группа	100%
Выручка	3 774	13 563	124	620	365	729	165	330
Прибыль от продолжающейся деятельности	1 587	5 966	-	4	49	(128)	33	62
Прочий совокупный доход	383	484	-	(1)	61	123	4	2
Итого совокупного дохода	1 970	6 450	-	3	110	(5)	37	64

(а) ПАО «ГМК Норильский Никель»

Балансовая стоимость инвестиций Группы в ПАО «ГМК Норильский Никель», рассчитанная методом долевого участия по состоянию на 31 декабря 2020 г. и 31 декабря 2019 г., составила 3 122 млн долл. США и 3 462 млн долл. США, соответственно. Рыночная стоимость составила 14 123 млн долл. США и 13 586 млн долл. США на 31 декабря 2020 г. и 31 декабря 2019 г., соответственно, и была определена путем умножения средневзвешенной цены акции на Московской межбанковской валютной бирже (ММВБ) на количество акций, удерживаемых Группой, на отчетную дату.

(б) Queensland Alumina Limited (QAL)

Балансовая стоимость инвестиций Группы в Queensland Alumina Limited по состоянию на 31 декабря 2020 г. и 31 декабря 2019 г. составила ноль млн долл. США. По состоянию на 31 декабря 2019 г. Группа не выявила признаки восстановления обесценения в отношении инвестиции Группы в QAL. В результате, Группа не проводила детальное тестирование на обесценение этих инвестиций.

(в) Проект БЭМО

Балансовая стоимость инвестиции Группы в Проект БЭМО на 31 декабря 2020 г. и 31 декабря 2019 г. составляла 540 млн долл. США и 584 млн долл. США, соответственно.

Для целей проведения тестирования на обесценение проект БЭМО был разделен на две единицы, генерирующие денежные средства – Богучанский Алюминиевый Завод («БоАЗ») и Богучанскую Гидроэлектростанцию («БоГЭС»). Возмещаемая стоимость для каждой единицы была определена путем дисконтирования ожидаемых чистых денежных потоков.

По состоянию на 31 декабря 2020г. руководство не выявило каких-либо признаков обесценения в отношении инвестиции в БоГЭС, а также признаков восстановления обесценения в отношении инвестиций в БоАЗ, в связи с чем детальное тестирование на предмет обесценения этих инвестиций не проводилось.

По состоянию на 31 декабря 2020 г. накопленные убытки в размере 443 млн долл. США (2019 г.: 651 млн долл. США), относящиеся к начислению обесценения в БоАЗ, не были признаны, поскольку инвестиция Группы была списана в полном объеме до нулевого значения.

Свод дополнительной финансовой информации в отношении эффективной процентной ставки Группы в проекте БЭМО за год, закончившийся 31 декабря 2020 г. и 31 декабря 2019 г., представлен ниже (все суммы в долл. США):

	<u>31 декабря 2020 г.</u>	<u>31 декабря 2019 г.</u>
	млн долл. США	млн долл. США
Денежные средства и их эквиваленты	30	60
Краткосрочные финансовые обязательства	(43)	(41)
Долгосрочные финансовые обязательства	(859)	(929)
Амортизация	(17)	(17)
Финансовые доходы	1	3
Финансовые расходы	(15)	(18)
Налог на прибыль	(13)	(12)

16 Запасы

Учетная политика

Запасы оцениваются по наименьшей из двух величин – себестоимости и чистой стоимости реализации. Чистая стоимость реализации представляет собой предполагаемую (расчетную) цену реализации в ходе обычной хозяйственной деятельности предприятия, за вычетом предполагаемых затрат на завершение работ по этому объекту запасов и его реализацию.

Себестоимость запасов определяется на основании средневзвешенной стоимости и включает затраты на их приобретение, доставку или освоение, а также расходы на перевозку запасов до текущего местоположения и доведение до текущего состояния. Себестоимость готовой продукции и незавершенного производства включает соответствующую долю внутрипроизводственных расходов, рассчитанную исходя из стандартных норм производственной мощности.

Производственные расходы включают в себя затраты на добычу и обогащение руды, ее переработку и выплавку металла, прочие денежные затраты и амортизацию операционных активов.

Группа признает списания запасов, исходя из результатов оценки чистой стоимости реализации этих запасов. Списание запасов производится, если события или изменения в обстоятельствах указывают на то, что чистая стоимость реализации меньше их себестоимости. Определение чистой стоимости реализации требует применения профессиональных суждений и расчетных оценок. Если ожидаемая стоимость отличается от первоначальных оценок, расхождение окажет влияние на балансовую стоимость запасов и списание запасов, отраженное в отчете о прибылях или убытках за те периоды, когда оценочное значение было изменено.

Раскрытия

	31 декабря	31 декабря
	2020	2019
	млн долл. США	млн долл. США
Сырье и материалы	1 033	1 134
Незавершенное производство	598	672
Готовая продукция и товары для перепродажи	799	792
	2 430	2 598
Резерв под обесценение запасов	(138)	(138)
	2 292	2 460

Запасы по состоянию на 31 декабря 2020 г. и 31 декабря 2019 г. учитываются по себестоимости.

Запасы балансовой стоимостью 738 млн долл. США заложены под обеспечение торговых договоров по состоянию на 31 декабря 2020 г. (на 31 декабря 2019 г.: 383 млн долл. США).

Анализ величины запасов, признанных в составе расходов, выглядит следующим образом:

	Год закончившийся 31 декабря	
	2020	2019
	млн долл. США	млн долл. США
Балансовая стоимость реализованных запасов	6 446	7 006
Списание запасов	2	16
	6 448	7 022

17 Непроизводные финансовые инструменты

Учетная политика

К непроизводным финансовым инструментам относятся инвестиции в ценные бумаги, торговая и прочая дебиторская задолженность (за исключением авансов и налоговых активов), денежные средства и их эквиваленты, кредиты и займы, а также торговая и прочая кредиторская задолженность (за исключением авансов и налоговых обязательств).

Непроизводные финансовые инструменты, за исключением торговой и прочей дебиторской задолженности, первоначально признаются по справедливой стоимости плюс любые напрямую связанные с ними затраты на операцию. Торговая и прочая дебиторская задолженность отражается по цене операции.

Признание финансового инструмента производится в том случае, когда Группа становится стороной по договору в отношении данного инструмента. Прекращение признания финансовых активов производится по истечении срока действия прав по договору Группы в отношении денежных потоков от финансовых активов или при передаче Группой финансового актива другой стороне без сохранения контроля или практически всех рисков и выгод, вытекающих из права собственности на данный актив. Прекращение признания финансовых обязательств происходит в тех случаях, когда обязательства Группы, указанные в договоре, исполнены, аннулированы или срок их действия истек.

МСФО (IFRS) 9 «Финансовые инструменты» устанавливает требования по признанию и оценке финансовых активов и обязательств, а также некоторых договоров на покупку или продажу нефинансовых объектов. Подробное описание основных положений учетной политики представлено ниже.

Классификация и оценка финансовых активов и обязательств

МСФО (IFRS) 9 содержит подход к классификации и оценке финансовых активов, отражающий бизнес-модель, используемую для управления этими активами, и характеристики связанных с ними потоков денежных средств.

В МСФО (IFRS) 9 установлены три основные категории финансовых активов: оцениваемые по амортизированной стоимости, оцениваемые по справедливой стоимости через прочий совокупный доход (FVOCI) и оцениваемые по справедливой стоимости через прибыль или убыток (FVTPL). Классификация финансовых активов в соответствии с МСФО (IFRS) 9 основана на бизнес-модели управления финансовым активом и характеристиках, связанных с ним потоков денежных средств по договору. Согласно МСФО (IFRS) 9, производные инструменты, встроенные в договоры, в которых основной договор является финансовым активом в сфере применения данного стандарта, никогда не отделяются от основного договора. Вместо этого весь гибридный договор оценивается на предмет классификации в соответствии со стандартом.

В основном, финансовые активы Группы, относятся к оцениваемым по амортизируемой стоимости. Исключением являются только производные финансовые активы, которые оцениваются по справедливой стоимости через прибыли и убытки, и хеджирование денежных потоков, которое оценивается через прочий совокупный доход (примечание 21). То же самое относится и к финансовым обязательствам Группы.

Раскрытия

(а)

Торговая и прочая дебиторская задолженность

млн долл. США	31 декабря	31 декабря
	2020	2019
	млн долл. США	млн долл. США
Торговая дебиторская задолженность третьих сторон	429	502
Убыток от обесценения торговой дебиторской задолженности	(23)	(30)
Чистая торговая дебиторская задолженность заказчиков третьих сторон	406	472
Торговая дебиторская задолженность связанных сторон, в т.ч.:	70	124
<i>Связанные стороны – компании, способные оказывать значительное влияние</i>	50	82
<i>Убыток от обесценения по торговой дебиторской задолженности связанных сторон – компании, способные оказывать значительное влияние</i>	(1)	(1)
<i>Чистая торговая дебиторская задолженность связанным сторонам – компаниям, способным оказывать значительное влияние</i>	49	81
<i>Связанные стороны – компании, связанные через материнскую компанию</i>	13	16
<i>Связанные стороны – ассоциированные компании и совместные предприятия</i>	8	27
НДС к получению	325	402
Убыток от обесценения НДС к получению	(24)	(28)
Чистая сумма НДС к получению	301	374
Авансы, выданные третьим сторонам	105	121
Убыток от обесценения авансов выданных	(2)	(2)
Чистая сумма авансов, выданных третьим сторонам	103	119
Авансы, выданные связанным сторонам, в т.ч.:	67	47
<i>Связанные стороны – компании, способные оказать значительное влияние</i>	1	-
<i>Связанные стороны – компании, связанные через материнскую компанию</i>	-	1
<i>Связанные стороны – ассоциированные компании и совместные предприятия</i>	66	46
Расходы будущих периодов	8	5
Предоплата по налогу на прибыль	15	21
Предоплата по прочим налогам	29	26
Прочая дебиторская задолженность третьих сторон	170	158
Убыток от обесценения прочей дебиторской задолженности	(9)	(10)
Чистая прочая дебиторская задолженность третьих сторон	161	148

Прочая дебиторская задолженность связанных сторон, в т.ч.:	3	15
<i>Связанные стороны - компании, связанные через материнскую компанию</i>	18	15
<i>Убыток от обесценения по прочей дебиторской задолженности связанных сторон – компаний, связанных через материнскую компанию</i>	(15)	-
<i>Чистая прочая дебиторская задолженность связанным сторонам – компаниям, связанным через материнскую компанию</i>	3	15
	1 163	1 351

Все суммы торговой и прочей дебиторской задолженности должны быть погашены в течение одного года, либо они подлежат погашению по первому требованию.

(i) **Анализ задолженности по срокам погашения**

Торговая и прочая дебиторская задолженность включает торговую дебиторскую задолженность (за вычетом резерва по сомнительной задолженности) со следующими сроками возникновения по состоянию на отчетные даты:

	<u>31 декабря</u>	<u>31 декабря</u>
	<u>2020</u>	<u>2019</u>
	<u>млн долл.</u>	<u>млн долл.</u>
	<u>США</u>	<u>США</u>
Текущая задолженность (не просроченная)	385	463
Просроченная на 1-30 дней	77	99
Просроченная на 31-60 дней	2	30
Просроченная на 61-90 дней	1	-
Просроченная более, чем на 90 дней	11	4
Итого просроченной дебиторской задолженности	91	133
	476	596

Анализ дебиторской задолженности по срокам погашения выполняется на основании количества дней просрочки. В среднем, торговая дебиторская задолженность подлежит погашению в течение 60 дней с даты выставления соответствующих счетов. Дебиторская задолженность, которая не была просрочена и обесценена (т.е. текущая), относится к различным покупателям, которые в прошлых отчетных периодах не допускали просрочек при погашении.

Просроченная дебиторская задолженность, которая не была обесценена, относится к покупателям, у которых хорошая кредитная история с Группой. У Группы отсутствуют обеспечения по данным остаткам. Кредитная политика Группы более детально раскрыта в примечании 22(д).

(ii) **Обесценение финансовых активов**

В соответствии с МСФО (IFRS) 9, оценочные резервы под ожидаемые кредитные убытки будут оцениваться одним из следующих способов:

- *на основе 12-месячных ожидаемых кредитных убытков.* Это ожидаемые кредитные убытки, которые возникнут вследствие дефолтов, возможных в течение 12 месяцев после отчетной даты.
- *на основе ожидаемых кредитных убытков за весь срок.* Это ожидаемые кредитные убытки, возникающие вследствие всех возможных случаев дефолта на протяжении всего ожидаемого срока действия финансового инструмента

Группа определяет резервы под ожидаемые кредитные убытки на уровне ожидаемых кредитных убытков за весь срок, за исключением остатков на банковских счетах, в отношении которых кредитный риск (т.е. риск возникновения дефолта, возникающего в течение ожидаемого срока действия финансового инструмента) не оказал значительного влияния с момента первоначального признания. Группа оценивает резервы под ожидаемые кредитные убытки в отношении торговой дебиторской задолженности в размере ожидаемых кредитных убытков за весь срок.

При определении того, что кредитный риск по финансовому активу значительно увеличился с момента первоначального признания, а также при оценке ожидаемых кредитных убытков Группа опирается на надежную и подтверждающую информацию, которая является необходимой и доступной без дополнительных затрат или усилий. Данная информация включает количественные и качественные сведения и анализ, выполненный на основании прошлого опыта Группы и предоставленных данных об оценке кредита, включая прогнозную информацию.

Группа предполагает, что кредитный риск по финансовому активу с просрочкой свыше 30 дней значительно увеличился.

Группа выделяет следующие признаки потенциального дефолта по финансовому активу, если:

- кредитор, с большой вероятностью, не сможет полностью исполнить кредитные обязательства перед Группой без осуществления определенных действий со стороны Группы, например, реализация обеспечения (при наличии);
- задолженность по финансовому активу просрочена более, чем на 90 дней при условии проведения дополнительного анализа данной дебиторской задолженности и соответствующего изменения оценки.

В рамках оценки ожидаемых кредитных убытков, срок оплаты определяется на уровне максимального периода, предусмотренного договором, в течение которого Группа подвергается кредитному риску.

Ожидаемые кредитные убытки представляют собой средневзвешенную оценку вероятности возникновения кредитных убытков. Кредитные убытки определяются как приведенная стоимость всех недоплат (т.е. разница между денежными потоками, причитающимися предприятию по договору, и денежными потоками, ожидаемыми к получению Группой). К ожидаемым кредитным убыткам по долгосрочным финансовым активам применяется эффективная процентная ставка по финансовому активу.

На каждую отчетную дату Группа осуществляет оценку финансовых активов, рассчитываемых по амортизационной стоимости, на предмет обесценения. Финансовый актив является обесцененным, если произошло одно или более событий, которые оказали отрицательное влияние на получение будущих денежных потоков по финансовому активу.

Резервы под обесценение финансовых активов, учитываемых по амортизированной стоимости, вычитаются из их балансовой величины. Убытки от обесценения торговой и прочей дебиторской задолженности представляются в составе чистых операционных расходов.

Ниже представлен анализ, раскрывающий подробности расчета ожидаемых кредитных убытков, относящихся к торговой дебиторской задолженности, в момент перехода на МСФО (IFRS) 9. Группа использует матрицу резерва для расчета ожидаемых кредитных убытков по торговой дебиторской задолженности покупателей. Уровень убытков рассчитывается с использованием метода скользящих ставок на основании вероятности перехода дебиторской задолженности на стадию дефолта для списания. Ожидаемые кредитные убытки были рассчитаны на основании фактических кредитных убытков, понесенных в течение двух последних лет. Группа определила коэффициенты ожидаемых кредитных убытков для

покупателей каждой из торговых компаний Группы. Риски по каждой торговой компании далее не разбивались, за исключением индивидуально существенных покупателей, которые вызывают определенные кредитные риски в зависимости от кредитной истории покупателя и взаимоотношений с Группой.

В следующей таблице отражена информация о ставках ожидаемых кредитных убытков в отношении торговой дебиторской задолженности по состоянию на 1 января 2020 года и 31 декабря 2020 года.

	Средневзвешенный процент убытка		Кредитно-обесцененная
	1 января 2020	31 декабря 2020	
Текущая задолженность (непросроченная)	1%	1%	Нет
Просроченная на 1 - 30 дней	4%	4%	Нет
Просроченная на 31 - 60 дней	11%	10%	Нет
Просроченная на 31-90 дней	80%	71%	Нет
Просроченная на 90 и более дней	92%	86%	Да

Убытки от обесценения торговой дебиторской задолженности отражаются с использованием счета резерва, за исключением случаев, когда Группа считает, что возмещение суммы является отдаленным, и в этом случае убыток от обесценения списывается непосредственно на торговую дебиторскую задолженность.

В таблице ниже приводится информация об изменениях величины резерва по сомнительной задолженности за год:

	Год, закончившийся	
	31 декабря	
	2020	2019
	млн долл. США	млн долл. США
Остаток на начало года	(31)	(39)
Восстановление убытка/(убыток) от обесценения	7	8
Остаток на конец года	(24)	(31)

Группа пришла к выводу, что вопросы, связанные с COVID-19, описанные в примечании 1(д), не оказали существенного влияния на оценку ожидаемых кредитных убытков по состоянию на 31 декабря 2020 года.

(б) Торговая и прочая кредиторская задолженность.

	31 декабря 2020	31 декабря 2019
	млн долл. США	млн долл. США
Кредиторская задолженность перед третьими сторонами	547	474
Кредиторская задолженность перед связанными сторонами, в т.ч.:	96	92
<i>Связанные стороны – компании, способные оказывать значительное влияние</i>	3	3
<i>Связанные стороны – компании, связанные через материнскую компанию</i>	44	43
<i>Связанные стороны – ассоциированные компании и совместные предприятия</i>	49	46
Авансы полученные	860	518
Авансы, полученные от связанных сторон, в т.ч.:	-	392
<i>Связанные стороны – компании, способные оказывать значительное влияние</i>	-	392
Прочая кредиторская задолженность и начисленные обязательства	159	147
Прочая кредиторская задолженность и начисленные обязательства перед связанными сторонами, в т.ч.:	4	4
<i>Связанные стороны – компании, связанные через материнскую компанию</i>	4	4
Текущие налоговые обязательства	11	16
Прочие налоги к уплате	159	127
	1 836	1 770

Ожидается, что все суммы торговой и прочей кредиторской задолженности будут погашены или признаны в составе доходов в течение года, либо будут погашены по первому требованию.

В состав торговой и прочей кредиторской задолженности входит торговая кредиторская задолженность, сроки погашения которой, по состоянию на отчетную дату, составили (анализ сформирован исходя из договорных условий погашения):

	31 декабря 2020	31 декабря 2019
	млн долл. США	млн долл. США
Текущая задолженность	529	497
Просроченная на 0 - 90 дней	93	58
Просроченная на 91 - 120 дней	8	1
Просроченная более, чем на 120 дней	13	10

Итого просроченной кредиторской задолженности	114	69
	643	566

(в) Денежные средства и их эквиваленты

	31 декабря	31 декабря
	2020	2019
	млн долл. США	млн долл. США
Денежные средства на банковских счетах в долларах США	1 027	1 310
Денежные средства на банковских счетах в рублях	467	83
Денежные средства на банковских счетах в евро	94	116
Денежные средства на банковских счетах в других валютах	33	20
Краткосрочные банковские депозиты	595	228
Ценные бумаги	-	11
Денежные средства и их эквиваленты, отраженные в консолидированном отчете о движении денежных средств	2 216	1 768
Денежные средства, ограниченные в использовании	13	13
	2 229	1 781

По состоянию на 31 декабря 2020 года и 31 декабря 2019 года в остаток включены денежные средства и их эквиваленты, ограниченные в использовании, в сумме 13 млн долл. США и 13 млн долл. США, соответственно, выступающие, в основном, в качестве обеспечения по договору с BNP Paribas (Suisse).

(г) Прочие долгосрочные активы

	31 декабря	31 декабря
	2020	2019
	млн долл. США	млн долл. США
Долгосрочные депозиты	111	-
Инвестиции в долевые ценные бумаги, оцениваемые по справедливой стоимости через прибыль или убыток	74	-
Предоплата за приобретение дочернего предприятия (прим. 26)	-	71
Прочие внеоборотные активы	13	16
	198	87

В сентябре 2020 Группа приобрела контроль над ООО «ПГЛЗ» в результате покупки 99.9% акций предприятия (прим. 26). Группа определила, что приобретенные активы и процессы в значительной мере способствуют возникновению выручки, и сделала вывод, что купила бизнес. Вознаграждение составило 71 млн. долл. США и было уплачено деньгами до 1 января 2020. Справедливая стоимость чистых активов составила 24 млн. долл. США, включая основные средства, оцененные в 21 млн. долл. США (прим. 13).

18 Собственный капитал

(а) Акционерный капитал

	31 декабря 2020 г.		31 декабря 2019 г.	
	Долл. США	Кол-во акций	Долл. США	Кол-во акций
Обыкновенные акции на конец года, разрешенные к выпуску	200 млн	20 млрд	200 млн	20 млрд
Обыкновенные акции по состоянию на 1 января	151 930 148	15 193 014 862	151 930 148	15 193 014 862
Выпущенные и оплаченные обыкновенные акции по состоянию на конец года по 0,01 долл. США каждая	151 930 148	15 193 014 862	151 930 148	15 193 014 862

(б) Прочие резервы

Операция по приобретению компании RUSAL Limited оценивалась как не значительная. Консолидированный уставный капитал и эмиссионный доход представляют собой только уставный капитал и эмиссионный доход Компании, уставный капитал и прочий оплаченный капитал RUSAL Limited до момента приобретения отражены в составе прочих резервов.

Кроме того, прочие резервы включают накопленные нереализованные актуарные доходы и убытки по пенсионным планам с установленными выплатами работникам Группы, эффективную долю в накопленном чистом изменении справедливой стоимости хеджирования денежных потоков и долю Группы в прочем совокупном доходе ассоциированных компаний.

(в) Распределение прибыли

После редомициляции в сентябре 2020 (прим. 1(а)) Компания может распределять дивиденды из прибыли прошлых лет и текущего года в соответствии с законодательством Российской Федерации и уставом.

(г) Резерв под пересчет в валюту представления

Резерв под пересчет в валюту представления включает все курсовые разницы, возникшие при пересчете данных консолидированной финансовой отчетности зарубежных подразделений и данных объектов инвестиций, учитываемых методом долевого участия. Резерв учитывается в соответствии с учетной политикой Группы, см. прим. 3(е).

(д) Движение собственного капитала Компании

млн долл. США	Акционерный капитал	Резервы	Итого
Остаток на 1 января 2019 года	152	14 152	14 304
Прибыль за год	-	1 594	1 594
Прочий совокупный убыток	-	(3)	(3)
Остаток на 31 декабря 2019 года	152	15 743	15 895
Остаток на 1 января 2020 года	152	15 743	15 895
Прибыль за год	-	785	785
Остаток на 31 декабря 2020 года	152	16 528	16 680

19 Кредиты и займы

В данном примечании представлена информация о договорных условиях в отношении кредитов и займов Группы. Более подробная информация о подверженности Группы риску изменения процентных ставок и валютному риску содержится в прим. 22(в)(ii) и 22(в)(iii), соответственно.

	31 декабря 2020	31 декабря 2019
	млн долл. США	млн долл. США
<i>Долгосрочные обязательства</i>		
Обеспеченные банковские кредиты	4 603	4 951
Необеспеченные банковские кредиты	22	202
Облигации	2 437	2 546
	7 062	7 699
<i>Краткосрочные обязательства</i>		
Обеспеченные банковские кредиты	270	223
Необеспеченные банковские кредиты	403	202
Облигации	1	55
Начисленные проценты	56	68
	730	548

(а) Кредиты и займы**Условия и график погашения на 31 декабря 2020 года**

	ИТОГО	2021	2022	2023	2024	2025	2026- 2028
	млн долл. США						
Обеспеченные банковские кредиты							
Плавающая ставка							
Долл. США – 3М Либор + 3,0%	2 097	-	-	-	180	424	1 493
Долл. США – 3М Либор + 2,1%	1 073	-	358	359	356	-	-
Долл. США – 3М Либор + 1,5%	192	192	-	-	-	-	-
Долл. США – 3М Либор + 1,35%	68	68	-	-	-	-	-
Рубли – КС + 1,9%	1 433	-	-	-	123	289	1 021
Фиксированная ставка							
Рубли – 8,75%	10	10	-	-	-	-	-
Итого	4 873	270	358	359	659	713	2 514
Необеспеченные банковские кредиты							
Плавающая ставка							
Долл. США - 1М Либор + 2,4%	200	200	-	-	-	-	-
Евро – 6М Еврибор + 0,67%	10	1	1	1	1	1	5
Рубли - прочие	15	2	10	3	-	-	-
Фиксированная ставка							
Долл. США – 2,97%	200	200	-	-	-	-	-
Итого	5 298	673	369	363	660	714	2 519
Начисленные проценты	56	56	-	-	-	-	-
Итого	5 354	729	369	363	660	714	5 519

По состоянию на 31 декабря 2020 г. и 31 декабря 2019 г., была осуществлена уступка прав, включая все денежные потоки и претензии, возникающие по определенным договорам продажи

между торговыми дочерними компаниями и их конечными покупателями, в рамках Объединенного договора предэкспортного финансирования от 25 октября 2019 года.

На 31 декабря 2020 г. Группа через свои дочерние компании имеет кредиты РЕПО, обеспеченные акциями ПАО «ГМК Норильский Никель» в количестве 1 123 968 штук, на сумму 260 млн долл. США со сроком погашения в июне 2021 года.

По состоянию на 31 декабря 2020 года и 31 декабря 2019 банковские кредиты обеспечены определенными заложенными акциями ряда компаний Группы, 25% + 1 акция «Норильский Никель» (ассоциированной компании Группы) и основными средствами балансовой стоимостью 28 млн долл. США и 44 млн долл. США, соответственно.

Номинальная стоимость кредитов и займов Группы по состоянию на 31 декабря 2020 г. составила 5 329 млн долл. США (на 31 декабря 2019 г. – 5 612 млн долл. США).

Условия и график погашения на 31 декабря 2019 года

	ИТОГО	2020	2021	2022	2023	2024
	млн долл. США	млн долл. США	млн долл. США	млн долл. США	млн долл. США	млн долл. США
Обеспеченные банковские кредиты						
Плавающая ставка						
Долл. США – 3М Либор + 3,75%	2 089	-	332	396	556	805
Долл. США – 3М Либор + 2,25%	1 070	-	-	356	357	357
Долл. США – 3М Либор + 1,65%	210	210	-	-	-	-
Фиксированная ставка						
Рубли – 9,15%	1 780	-	-	289	610	881
Рубли – 8,75%	25	13	12	-	-	-
Итого	5 174	223	344	1 041	1 523	2 043
Необеспеченные банковские кредиты						
Плавающая ставка						
Долл. США - 1М Либор + 2,4%	200	-	200	-	-	-
Фиксированная ставка						
Долл. США – 3,6%	200	200	-	-	-	-
Рубли – 5%	4	2	2	-	-	-
Итого	5 578	425	546	1 041	1 523	2 043
Начисленные проценты	68	68	-	-	-	-
Итого	5 646	493	546	1 041	1 523	2 043

25 октября 2019 г. Группа подписала новую пятилетнюю синдицированную сделку предэкспортного финансирования (РХФ) в размере 1 085 млн долларов США. Величина маржи по кредиту может меняться в зависимости от выполнения Компанией ключевых показателей эффективности в области устойчивого развития (КПИ). Средства были направлены на частичное рефинансирование существующего кредита РХФ на сумму до 2 млрд долларов США.

На 31 декабря 2019 г. Группа через свои дочерние компании имеет кредиты РЕПО, обеспеченные акциями ПАО «ГМК Норильский Никель» в количестве 1 017 000 штук, на сумму 210 млн долл. США со сроком погашения в июне 2020 года.

В течение 2019 г. Группа произвела погашения в сумме 1 700 млн долл. США и 32 769 млн рублей (512 млн долл. США) по Объединенному договору предэкспортного финансирования и кредитным соглашениям со Сбербанком и Газпромбанком, соответственно.

(б) Облигации

9 июня 2020 года было завершено размещение биржевых рублевых облигаций ПАО «РУСАЛ Братск» серии БО-002Р-01 на сумму 10 млрд. руб. с купонной ставкой 6,5%, и начаты торги биржевыми рублевыми облигациями на Московской бирже. Срок погашения облигаций составляет десять лет с опционом держателей облигаций в июне 2023 года. В дополнение к размещению Группа заключила сделку валютно-процентного свопа, в результате которого биржевые рублевые облигации на сумму 10 млрд руб. были переведены в долларовые облигации со сроком погашения 3 года и процентной ставкой 2,90%. На 31 декабря 2020 года действовал валютно-процентный свопы в отношении рублевых облигаций, выпущенных в течение года, закончившегося 31 декабря 2019 года, и года, закончившегося 31 декабря 2020 года, в результате чего риск исполнения обязательств по облигациям был полностью переведен в доллары США, со сроком погашения 3-3,5 года. и процентной ставкой 2,9% - 4,69%.

Прибыль по курсовым разницам от переоценки облигаций за год, окончившийся 31 декабря 2020, в размере 167 млн. долл. США была отражена в составе прочей совокупной прибыли как часть результата хеджирования.

По состоянию на 31 декабря 2020 г. в обращении находилось 27 751 облигация 08 серии, 37 817 облигаций серии БО-01, 15 000 000 облигаций серии БО-001Р-01, 15 000 000 облигаций серии БО-001Р-02, 15 000 000 облигаций серии БО-001Р-03, 15 000 000 облигаций серии БО-001Р-04 и 10 000 000 облигаций серии БО-002Р-01.

Рыночная цена закрытия на 31 декабря 2020 г. составила 988 рублей, 980 рубля, 1 033 рублей, 1 032 рублей, 1 029 рублей, 1019 рублей и 997 рубля за одну облигацию для семи траншей, соответственно.

20 марта 2020 года Группа исполнила опцион на выкуп «Панда-облигаций» (первый транш) номинальной стоимостью 320 млн. юаней (46 млн. долл. США).

В июле 2020 года «РУСАЛ» объявил о тендерном предложении и осуществил выкуп евробондов в размере 88,5 млн. долл. США.

4 сентября 2020 года Группа исполнила опцион на выкуп «Панда-облигаций» (второй транш) номинальной стоимостью 20 млн. юаней (3 млн. долл. США).

20 Резервы***Учетная политика***

Резерв признается в том случае, если в результате какого-то события в прошлом у Группы имеется юридическое или конструктивное обязательство, величина которого может быть надлежащим образом оценена, и существует высокая вероятность того, что урегулирование данного обязательства приведет к оттоку экономических выгод. Величина резерва определяется путем дисконтирования ожидаемых будущих потоков денежных средств по ставке до вычета налогов, которая отражает текущие рыночные оценки влияния изменения стоимости денежных средств с течением времени и рисков, присущих данному обязательству. Амортизация дисконта признается в составе финансовых расходов.

Раскрытия

млн долл. США	Обязательства по пенсионному обеспечению	Восстановление окружающей среды	Резерв по судебным разбирательствам	Резерв по налоговым обязательствам	Итого
Остаток на 1 января 2019 года	54	348	3	20	425
Резервы, начисленные в отчетном году	7	43	14	-	64
Восстановление резервов в отчетном году	(10)	(25)	-	-	(35)
Актуарный убыток	9	-	-	-	9
Резервы, использованные в отчетном году	(4)	(2)	-	(20)	(26)
Разница при пересчете операций в иностранной валюте	4	7	-	-	11
Остаток на 31 декабря 2019 года	60	371	17	-	448
<i>Долгосрочные</i>	56	347	-	-	403
<i>Краткосрочные</i>	4	24	17	-	45
Остаток на 1 января 2020 года	60	371	17	-	448
Резервы, начисленные в отчетном году	9	57	-	-	66
Восстановление резервов в отчетном году	(1)	(23)	-	-	(24)
Актуарная прибыль	(2)	-	-	-	(2)
Резервы, использованные в отчетном году	(4)	(3)	-	-	(7)
Разница при пересчете операций в иностранной валюте	(7)	(1)	-	-	(8)
Остаток на 31 декабря 2020 года	55	401	17	-	473
<i>Долгосрочные</i>	51	354	-	-	405
<i>Краткосрочные</i>	4	47	17	-	68

(а) Обязательства по пенсионному обеспечению*Дочерние компании Группы, действующие в Российской Федерации*

Группа в добровольном порядке предоставляет ряд долгосрочных программ по пенсионному обеспечению и выплатам бывшим и действующим работникам, включая выплаты в связи со смертью работника в период осуществления деятельности, выплаты в связи с юбилеем, единовременные выплаты при выходе на пенсию, материальную помощь пенсионерам и

выплаты в связи со смертью пенсионера. Кроме того, на ряде предприятий Группа предоставляет регулярную социальную материальную помощь ветеранам Великой отечественной войны.

Все вышеуказанные программы пенсионного обеспечения и выплат работникам носят характер планов с установленными выплатами. Данные программы Группы не обеспечены финансированием, выплаты осуществляются из текущих доходов, таким образом, активы пенсионного плана равны нулю.

Дочерние компании Группы, действующие на Украине

В соответствии с требованиями законодательства, украинские дочерние компании Группы обязаны частично финансировать выплату государственных пенсий в связи с особыми условиями труда тем сотрудникам, которые трудились или трудятся на работах с тяжелыми и вредными условиями труда (досрочные пенсии в связи с тяжелыми условиями труда). Данные пенсии выплачиваются работникам до достижения ими установленного законом возраста, дающего право на трудовую пенсию по возрасту (55-60 лет для женщин (в зависимости от года рождения), 60 лет для мужчин). На Украине Группа также производит в добровольном порядке долгосрочные выплаты работникам и выплаты по окончании трудовых отношений с ними, включая выплаты в случае смерти работника в период его занятости на предприятии, единовременные выплаты при выходе на пенсию и выплаты в случае смерти пенсионера.

Все вышеуказанные программы пенсионного обеспечения и выплат работникам относятся к планам с установленными выплатами. Группа осуществляет финансирование данных программ из текущих доходов, таким образом, активы пенсионного плана равны нулю.

Дочерние компании Группы, действующие за пределами Российской Федерации и Украины

В Гвинее и Нигерии Группа предоставляет выплаты в случае смерти работника в период его занятости на предприятии и единовременные выплаты в случае получения инвалидности и выхода на пенсию позже законодательно установленного возраста.

В Гайане Группа предоставляет выплаты в случае смерти работника в период его занятости на предприятии.

В Италии (Eurallumina) Группа предоставляет единовременные выплаты по выходу на пенсию, относящиеся к периоду занятости до 1 января 2007 г.

В Швеции (Kubikenborg Aluminium AB) Группа предоставляет пенсионные планы с установленными выплатами, которые выплачиваются вышедшим на пенсию работникам пожизненно, и временные пенсионные выплаты. Размер пенсий, выплачиваемых пожизненно, зависит от выслуги лет и среднего уровня заработной платы работника, при этом применяется коэффициент начисления в зависимости от вилки окладов для должностной категории, к которой принадлежит данный работник. Данное обязательство Группы относится только к выплатам, начисленным до 1 января 2004 г.

По состоянию на 31 декабря 2020 г. и 31 декабря 2019 г. у Группы имелось 48 548 и 46 581 сотрудников, соответственно, имеющих право на участие в данных программах. Количество пенсионеров на 31 декабря 2020 г. и 31 декабря 2019 г. составляло 43 422 и 41 699 человек, соответственно.

Группа предполагает осуществить платежи по планам с установленными выплатами в размере 4 млн долл. США в течение периода, равного 12 месяцам, начиная с 1 января 2021 г.

Актuarная оценка пенсионных обязательств

Актuarная оценка Группы и части денежных средств Группы, предусмотренных специально для сотрудников Группы, была выполнена квалифицированным актуарием, Робертом ван Лювенем (AAG), по состоянию на 31 декабря 2020 г. с применением метода оценки ожидаемых кредитных единиц в соответствии с МСФО (IAS) 19.

Ниже приводятся основные актуарные допущения (средневзвешенные, взвешенные по планам с установленными выплатами):

	31 декабря 2020	31 декабря 2019
	% годовых	% годовых
Ставка дисконтирования	5,7	6,4
Ожидаемая прибыль от активов планов	не применимо	не применимо
Увеличение будущей заработной платы	7,1	8,4
Увеличение размера будущих пенсий	3,6	5,1
Текучесть кадров	4,7	4,7
Смертность	Население СССР за 1985 г., население Украины за 2000 г.	Население СССР за 1985 г., население Украины за 2000 г.
Утрата трудоспособности	70% от таблиц Munich Re для России; 40% вероятность смерти для Украины	70% от таблиц Munich Re для России; 40% вероятность смерти для Украины

По состоянию на 31 декабря 2020 года и 31 декабря 2019 года обязательства Группы не были в полной мере покрыты, т.к. Группа имела только полностью не обеспеченные планы.

(б) Восстановление окружающей среды

Деятельность Группы, связанная с добычей, переработкой минерального сырья и производством продукции, может привести к возникновению обязательств по восстановлению окружающей среды и рекультивации земель. Работы по восстановлению окружающей среды и рекультивации земель могут включать вывод из эксплуатации и демонтаж оборудования, вывоз или переработку отходов, очистку земель и проведение иных подобных мероприятий. Объемы работ и связанные с ними расходы зависят от требований действующего законодательства и их интерпретации соответствующими регулирующими органами.

Группа предоставляет обязательство по восстановлению окружающей среды при наличии правового или конструктивного обязательства по восстановлению рудника, закрытию свалок (преимущественно представленной красной площадкой для утилизации красного шлама) или требования по аренде, связанного с восстановлением. Группа не отражает обязательства в отношении вывода из эксплуатации перерабатывающих или плавильных предприятий, а также обязательства по восстановлению и рекультивации площадей при отсутствии конкретного плана о прекращении деятельности на объекте, что объясняется тем, что значительные затраты, относящиеся к выводу из эксплуатации перерабатывающего или плавильного предприятия, а также к восстановлению и рекультивации площадей, не будут понесены до момента закрытия объекта. Предполагается, что предприятия будут осуществлять деятельность на протяжении

периода, превышающего 50-100 лет, в связи с постоянным характером перерабатывающих и плавильных предприятий, а также постоянным обслуживанием и реновацией, что приводит к тому, что справедливая стоимость данных обязательств является незначительной.

Расходы, заложенные в резерв, включают обязательные и поддающиеся обоснованной оценке расходы на выполнение работ по восстановлению окружающей среды и рекультивации земель, которые, как предполагается, будут осуществляться в течение всего срока эксплуатации объекта и на момент его закрытия в связи с загрязнениями, имевшими место на отчетную дату. Текущие операционные расходы, которые могут повлиять на конечный объем работ по восстановлению окружающей среды и рекультивации земель (такие как расходы на переработку и утилизацию отходов), проводимых в рамках процесса добычи или производства продукции, в состав резерва не включаются. Расходы, связанные с непредвиденными обстоятельствами, такими как загрязнение окружающей среды в результате незапланированных выбросов, признаются в качестве затрат и обязательства, когда произошедшее событие приводит к возникновению обязательства, которое, по всей вероятности, будет подлежать урегулированию и размер которого можно оценить с достаточной степенью точности.

Обязательства по восстановлению окружающей среды и рекультивации земель признаются в размере ожидаемых будущих денежных потоков, дисконтированных до их приведенной стоимости, и определяются с учетом вероятности альтернативных оценок денежных потоков, возникающих в связи с эксплуатацией каждого объекта. Используемые ставки дисконтирования индивидуальны для каждой страны, на территории которой расположен объект. При прогнозировании деятельности будущих периодов, а также величины и сроков связанных с ней денежных потоков используются значительные профессиональные суждения и оценки. Эти прогнозы составляются с учетом требований действующего природоохранного законодательства и регулирующих органов.

При первоначальном признании резервов на восстановление окружающей среды и рекультивацию земель соответствующие расходы капитализируются в качестве актива, представляя собой часть расходов на приобретение будущих экономических выгод от эксплуатации объекта. Капитализированные расходы на восстановление окружающей среды и рекультивацию земель амортизируются в течение расчетного срока полезного использования объекта либо линейным способом, либо пропорционально объему добычи. Размер резерва со временем увеличивается, поскольку эффект дисконтирования уменьшается, приводя к возникновению расхода, признаваемого в составе финансовых расходов.

Величина резервов на восстановление окружающей среды и рекультивацию земель также корректируется с учетом изменений оценочных значений. Эти корректировки отражаются в учете как изменение соответствующих капитализированных расходов, за исключением случаев, когда уменьшение резерва превышает величину неамортизированных капитализированных расходов. В таком случае величина капитализированных расходов уменьшается до нуля, а оставшаяся сумма корректировки признается в отчете о прибылях и убытках. Изменения величины капитализированных расходов приводят к корректировке амортизационных отчислений будущих периодов. Корректировки расчетной суммы и сроков денежных потоков от будущей деятельности по восстановлению окружающей среды и рекультивации земель являются нормой, принимая во внимание тот факт, что в их основе лежат существенные профессиональные суждения и допущения. В перечень факторов, влияющих на указанные изменения, входят пересмотр объемов оцененных запасов, ресурсов и сроков эксплуатации объектов; новые технологии; требования регулирующих органов и стратегия руководства в части природоохранной деятельности; изменения в оценке расходов на запланированные виды деятельности, включая влияние инфляции и изменения обменных

курсов; изменение стандартных процентных ставок, влияющее на размер применяемых ставок дисконтирования.

Резерв по природоохранным мероприятиям, отраженный в настоящей финансовой информации, в основном относится к расходам на рекультивацию земель бокситовых рудников и закрытие шламохранилищ на глиноземных заводах. Величина резерва определяется путем дисконтирования ожидаемых затрат, скорректированных с учетом рисков, до их приведенной стоимости с использованием следующих основных допущений:

	31 декабря 2020	31 декабря 2019
Сроки оттока денежных средств с учетом инфляции	2021 г.: 47 млн долл. США 2022-2026 гг.: 21 млн долл. США 2027-2036 гг.: 101 млн долл. США после 2036 г.: 312 млн долл. США	2020 г.: 23 млн долл. США 2021-2025 гг.: 209 млн долл. США 2026-2035 гг.: 99 млн долл. США после 2035 г.: 161 млн долл. США
Безрисковая ставка дисконтирования после корректировки с учетом инфляции ^(а)	0,73%	1,96%

(а) Безрисковая ставка за 2019-2020 годы представляет собой эффективную ставку, включающую в себя ставки, дифференцированные по годам, когда обязательство, как ожидается, будет погашено, и в валютах, в которых оцениваются резервы.

Директора оценивают размер резервов на восстановление окружающей среды и на природоохранные мероприятия на каждую отчетную дату и сочли резерв и раскрытия достаточными.

(в) Резерв по судебным разбирательствам

Группа может быть вовлечена в судебные разбирательства в процессе осуществления обычной операционной деятельности. В тех случаях, когда руководство Группы полагает, что вероятно Группа будет обязана выплатить компенсацию третьим сторонам, создается соответствующий резерв на оцененную сумму, ожидаемую к оплате. В тех случаях, когда руководство полагает, что вероятно Группа не будет обязана выплачивать компенсацию третьим сторонам, или в редких случаях, когда невозможно дать достаточно надежную оценку сумме, ожидаемой к оплате, резерв под потенциальную задолженность по судебным разбирательствам не создается, однако такие обстоятельства и неопределенности раскрываются в составе условных обязательств. Оценка вероятности исхода судебных разбирательств и сумма потенциальных обязательств содержит значительную долю профессионального суждения. Поскольку законодательство и нормативные акты во многих странах ведения бизнеса Компании продолжают развиваться, особенно в областях налогообложения, прав недропользования и охраны окружающей среды, неопределенность в отношении урегулирования судебных разбирательств выше, чем в странах с более развитой правовой и нормативной системой.

Дочерние компании Группы вовлечены в различные судебные разбирательства в процессе осуществления обычной операционной деятельности. По состоянию на 31 декабря 2020 года было подано несколько исков против дочерних компаний Группы о нарушении условий заключенных договоров и неисполнении обязательств по оплате. Руководство изучило обстоятельства исков и оценивает, что сумма вероятного оттока денежных средств в урегулирование вышеуказанных исков не должна превышать 17 млн долл. США (на 31 декабря 2019 года: 17 млн долл.США). Сумма исков, по которым руководство оценивает отток

денежных средств как возможный, составляет около 21 млн долл. США (на 31 декабря 2019 года: 21 млн долл. США).

На каждую отчетную дату Директора оценили резервы на судебные разбирательства и пришли к выводу о достаточности резерва и раскрытий.

(г) **Резерв по налоговым обязательствам**

Учетная политика Группы в части налогообложения требует от руководства использования профессиональных суждений при оценке необходимости признания отложенных налоговых активов и некоторых отложенных налоговых обязательств в отчете о финансовом положении. Отложенные налоговые активы, в том числе активы, возникшие по результатам переноса убытков на будущие периоды, убытки по капиталовложениям и временные разницы, признаются, только когда существует высокая вероятность их возмещения, что зависит от получения в будущем достаточной налогооблагаемой прибыли. Отложенные налоговые обязательства, связанные с временными разницами по финансовым вложениям, которые возникают в основном по причине того, что нераспределенная прибыль остается в зарубежных налоговых юрисдикциях, признаются, если инвестор не имеет возможности определять дивидендную политику, и распределения накопленных прибылей не ожидается.

Допущения о получении в будущих периодах налогооблагаемой прибыли и дивидендов зависят от оценки руководством величины будущих денежных потоков. Они зависят от оценок объемов производства продукции и ее продаж в будущих периодах, товарных цен, объемов запасов, операционных расходов, расходов на восстановление окружающей среды и рекультивацию земель, капиталовложений будущих периодов, выплат дивидендов и иных операций по управлению капиталом. В части применения положений действующего законодательства по налогу на прибыль также требуется использование допущений. На эти расчетные оценки и допущения оказывают влияние риски и неопределенность, поэтому существует вероятность того, что изменения в ситуации приведут к изменению ожидаемых результатов, что, соответственно, может повлиять на величину отложенных налоговых активов и обязательств, признанных в отчете о финансовом положении, а также на величину прочих налоговых убытков и еще не признанных временных разниц. В таких обстоятельствах может возникнуть необходимость в корректировке части или всей величины балансовой стоимости признанных отложенных налоговых активов и обязательств, что приведет к соответствующему начислению в отчете о прибылях и убытках.

Как правило, Группа отражает в отчетности расходы по налогу на прибыль текущего периода в соответствии с принятой политикой налогового учета (или политики, которая будет принята) на основании данных налоговой декларации. Когда достаточно велика вероятность того, что по результатам проверки принятой Группой политики налогового учета налоговые органы произведут доначисление налогов, Группа, после тщательной оценки, создает в составе расходов по уплате налогов резерв в размере возможной суммы доначисленных налогов, включая все пени и штрафы.

Директора оценили размер резерва по налоговым обязательствам на каждую отчетную дату и сочли резерв и раскрытия достаточными.

21 Производные финансовые активы и обязательства

Учетная политика

В целях управления риском изменения цен на товары, валютными и процентными рисками время от времени Группа осуществляет операции с различными производными инструментами.

Производные инструменты, встроенные в основной договор, выделяются и учитываются отдельно, если экономические характеристики и риски, присущие основному договору и встроенному производному инструменту, не являются тесно связанными, отдельный инструмент с теми же параметрами, что и встроенный производный инструмент, отвечал бы определению производного инструмента, и комбинированный инструмент не оценивается по справедливой стоимости с отнесением ее изменений на прибыль или убыток.

При первоначальном признании производного инструмента в качестве инструмента хеджирования Группа документально оформляет взаимоотношения между инструментом хеджирования и объектом хеджирования, включая цели и стратегию управления рисками при осуществлении операции хеджирования и устранения риска хеджирования, а также методами, которые будут использоваться для оценки эффективности хеджирования. Группа выполняет оценку в начале этапа осуществления хеджирования, а также на постоянной основе, на предмет того, будут ли инструменты хеджирования высоко эффективными для компенсации изменения в справедливой стоимости или потоках денежных средств соответствующих объектов хеджирования, относящихся к риску хеджирования, и будут ли фактические результаты каждого хеджирования находиться в пределах от 80% до 125%. Для хеджирования денежных потоков прогнозируемых операций должна существовать высокая вероятность выполнения данной операции, а также должна существовать подверженность изменениям потоков денежных средств, которые, в конечном счете, могут отразиться на прибыли или убытке.

Производные инструменты первоначально признаются по справедливой стоимости; соответствующие затраты по операции признаются в отчете о прибылях или убытках в момент их возникновения. После первоначального признания производные инструменты оцениваются по справедливой стоимости.

Оценка справедливой стоимости производных финансовых инструментов, включая встроенные производные финансовые инструменты, осуществляется на основании объявленных рыночных цен (котировок). В случае отсутствия доступной информации об объявленных рыночных ценах (котировках), альтернативного рыночного механизма определения стоимости или недавних аналогичных операций, справедливая стоимость оценивается исходя из прогнозов Группы в отношении соответствующих будущих цен, за вычетом резервов на оценку с учетом ликвидности рынка, моделирования и прочих рисков, присущих в данным оценкам. Изменения справедливой стоимости признаются по методу, описанному ниже.

Когда производный инструмент классифицируется как инструмент хеджирования для хеджирования денежных потоков, относящихся к конкретному риску, связанному с конкретным признанным активом или обязательством или высоко вероятной ожидаемой операцией, которые могли бы оказать влияние на прибыль или убыток, эффективная часть изменений в справедливой стоимости производного инструмента отражается в отчете о совокупном доходе и признается в резерве хеджирования в составе капитала. Любая неэффективная часть изменений справедливой стоимости производных финансовых инструментов отражается в отчете о прибылях или убытках.

Когда объект хеджирования является нефинансовым активом, суммы, накопленные в капитале, включаются в балансовую стоимость актива в момент его признания. В иных случаях суммы, накопленные в составе капитала, реклассифицируются в отчете о прибылях или убытках в том же периоде, когда хеджирование оказывает влияние на прибыль или убыток. Если инструмент хеджирования перестал соответствовать критериям учета хеджирования, был продан или его срок действия истек, был прекращен, исполнен или отменен, то с этого момента учет хеджирования прекращается. Если осуществление прогнозируемой операции не ожидается, остаток в составе капитала признается в отчете о прибылях или убытках.

Изменения в справедливой стоимости встроенных производных финансовых инструментов и производных финансовых инструментов, не предназначенных для хеджирования, признаются непосредственно в составе прибыли или убытка.

Раскрытия

	31 декабря 2020 г. млн долл. США		31 декабря 2019 г. млн долл. США	
	Производные активы	Производные обязательства	Производные активы	Производные обязательства
Договоры на поставку нефтяного кокса и прочего сырья	31	43	39	36
Форвардные сырьевые контракты и прочие производные инструменты	19	9	21	18
Валютные свопы (примечание 19(б))	-	133	48	-
Итого	50	185	108	54
Внеоборотные	20	28	33	27
Оборотные	30	157	75	27

Финансовые производные инструменты отражаются по справедливой стоимости на каждую отчетную дату. Справедливая стоимость определяется согласно Уровню 3 иерархии справедливой стоимости на основании оценочных значений руководства и согласованных прогнозов экономического характера в отношении соответствующих будущих цен, за вычетом резервов по оценкам в отношении ликвидности, моделирования и прочих рисков, характерных для данных оценочных значений. Согласно политике Группы, переносы между уровнями иерархии справедливой стоимости признаются на дату возникновения или изменения обстоятельств, повлекших за собой перенос. Для оценки производных инструментов были использованы следующие основные допущения:

	2021	2022	2023	2024	2025
Цена на алюминий на Лондонской бирже металлов, долл. США/тонна	1 991	2 029	2 077	2 122	2 164
Цена на нефть марки Brent на условиях поставки FOB по данным Platts, долл. США/баррель	51	50	50	49	-

Движение остатков по оценкам справедливой стоимости 3-го уровня выглядит следующим образом:

	31 декабря	
	2020	2019
	млн долл. США	млн долл. США
Остаток на начало периода	54	11
Нереализованные изменения справедливой стоимости, признанной в отчете о прибылях или убытках (финансовые (расходы)/доходы) за период	(226)	(21)
Нереализованные изменения справедливой стоимости, признанные в прочих совокупных доходах и расходах (хеджирование денежных потоков) в течение периода	(53)	34
Реализованная часть договоров на поставку электроэнергии, кокса, сырьевых форвардных контрактов и валютных свопов	90	30
Остаток на конец периода	(135)	54

В течение 2020 года методы оценки, которые применялись в ходе выполнения расчета производных финансовых инструментов, в сравнении с прошлым годом не изменились.

Руководство полагает, что значения, определенные в отношении основных допущений и оценочных значений, представляли собой наиболее реалистичную оценку будущих тенденций. Результаты по производным финансовым инструментам не отличаются особенной чувствительностью к каким-либо факторам, отличным от указанных выше.

Группа заключает договоры поставки нефтяного кокса и других видов сырья, цена кокса в которых определяется исходя из цены на нефть марки Brent, цены на алюминий марки LME и среднемесячных котировок алюминия. Группа также реализует продукцию различным третьим лицам по ценам, которые зависят от изменения цен на алюминий Лондонской биржи металлов. Периодически Группа заключает форвардные договоры купли-продажи части предполагаемых первичных продаж и закупок алюминия в целях снижения риска колебаний цен на них. В течение года, закончившегося 31 декабря 2020 г., Группа признала общий чистый убыток по вышеуказанным договорам в размере 226 млн долл. США (31 декабря 2019 г. - убыток в размере 21 млн долл. США).

Нереализованные изменения справедливой стоимости, признанные в составе прочей совокупной прибыли (хеджирование потоков денежных средств) в течение отчетного периода, в полной мере связаны с валютными свопами (пояснение 19 (б)).

22 Управление финансовыми рисками и справедливая стоимость

(а) Справедливая стоимость

Руководство полагает, что справедливая стоимость оборотных финансовых активов и краткосрочных финансовых обязательств соответствует их балансовой стоимости.

При расчете справедливой стоимости финансовых инструментов использовались следующие методы:

Торговая и прочая дебиторская задолженность, денежные средства и их эквиваленты, краткосрочные кредиты и займы, торговая и прочая кредиторская задолженность: балансовая стоимость данных инструментов приблизительно равна их справедливой стоимости, в силу краткосрочного характера таких инструментов.

Долгосрочные займы и кредиты, прочие долгосрочные обязательства: справедливая стоимость прочих долгосрочных обязательств определялась исходя из приведенной стоимости ожидаемых потоков денежных средств и приблизительно соответствует балансовой стоимости, кроме еврооблигаций и облигаций компании Русал Братск в обращении.

Производные финансовые инструменты: справедливая стоимость производных финансовых инструментов, включая встроенные производные инструменты, основана на ценах, котируемых на биржах. В случае отсутствия информации о цене на производные финансовые инструменты на биржах, при невозможности получить информацию о ценах через альтернативные рыночные механизмы или при отсутствии информации о недавно осуществленных сделках, справедливая стоимость рассчитывается на основе оценок Группы о сопоставимых будущих ценах, с корректировкой на величину риска ликвидности, риска моделирования и других рисков, неотделимых от данной оценки. Производные финансовые инструменты на базе опционов оцениваются на основе модели Блэка-Шоулза и по методу Монте-Карло. Производные финансовые инструменты отражаются по справедливой стоимости на отчетную дату.

Приведенная ниже таблица раскрывает информацию о справедливой стоимости финансовых инструментов Группы, оцениваемых на конец отчетного периода на регулярной основе и распределяемых по трем уровням иерархии справедливой стоимости, определяемой МСФО (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости». Уровень справедливой стоимости, по которому она классифицируется, определяется исходя из наблюдаемости и значимости исходных данных, используемых в оценочной технике:

- Оценка уровня 1: справедливая стоимость определяется исключительно исходными данными Уровня 1, то есть без поправок, исходя из рыночных котировок, для аналогичных активов или обязательств на дату оценки.
- Оценка уровня 2: справедливая стоимость определяется исходными данными Уровня 2, то есть наблюдаемыми данными, которые не соответствуют критериям Уровня 1 и не используют значительные объемы исходной информации, не основанные на наблюдаемых данных. Исходная информация, не основанная на наблюдаемых данных, – это данные, для которых рыночная информация недоступна.
- Оценка уровня 3: справедливая стоимость определяется с использованием значительного объема исходной информации, не основанной на наблюдаемых данных.

На 31 декабря 2020 года

Прим.	Балансовая стоимость				Справедливая стоимость			
	Производные инструменты	Займы и дебиторская задолженность	Прочие финансовые обязательства	Итого	Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Итого
	млн долл. США	млн долл. США	млн долл. США	млн долл. США	млн долл. США	млн долл. США	млн долл. США	млн долл. США
Финансовые активы, оцениваемые по справедливой стоимости								
Договоры на поставку нефтяного кокса и прочего сырья	21	31	-	31	-	-	31	31
Форвардные контракты на алюминий и другие инструменты	21	19	-	19	-	-	19	19
Прочие внеоборотные активы	17	-	74	74	74	-	-	74
		50	-	74	74	-	50	124
Финансовые активы, не оцениваемые по справедливой стоимости*								
Торговая и прочая дебиторская задолженность	17	-	941	941	-	941	-	941
Прочие внеоборотные активы	17	-	124	124	-	124	-	124
Краткосрочные финансовые вложения		-	163	163	-	163	-	163
Денежные средства и их эквиваленты	17	-	2 229	2 229	-	2 229	-	2 229
		-	3 333	124	-	3 457	-	3 457
Финансовые обязательства, оцениваемые по справедливой стоимости								
Валютные свопы	21	(133)	-	(133)	-	-	(133)	(133)
Договоры на поставку нефтяного кокса и прочего сырья	21	(43)	-	(43)	-	-	(43)	(43)
Форвардные контракты на алюминий и другие инструменты	21	(9)	-	(9)	-	-	(9)	(9)
		(185)	-	(185)	-	-	(185)	(185)
Финансовые обязательства, не оцениваемые по справедливой стоимости *								
Обеспеченные кредиты банков и займы компаний	19	-	(4 929)	(4 929)	-	(4 766)	-	(4 766)
Необеспеченные кредиты банков	19	-	(425)	(425)	-	(426)	-	(426)
Необеспеченные облигации	19	-	(2 438)	(2 438)	(972)	(1 574)	-	(2 546)
Торговая и прочая кредиторская задолженность	17	-	(976)	(976)	-	(976)	-	(976)
		-	(8 768)	(8 768)	(972)	(7 742)	-	(8 714)

* Группа считает, что балансовая стоимость краткосрочной торговой дебиторской и кредиторской задолженности является разумным приближением их справедливой стоимости.

На 31 декабря 2019 года

Прим.	Балансовая стоимость				Справедливая стоимость				
	Производные инструменты	Займы и дебиторская задолженность	Прочие финансовые обязательства	Итого	Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Итого	
	млн долл. США	млн долл. США	млн долл. США	млн долл. США	млн долл. США	млн долл. США	млн долл. США	млн долл. США	
Финансовые активы оцениваемые по справедливой стоимости									
Договоры на поставку нефтяного кокса и прочего сырья	21	39	-	-	39	-	-	39	39
Форвардные контракты на алюминий и другие инструменты	21	21	-	-	21	-	-	21	21
Валютные свопы	21	48	-	-	48	-	-	48	48
		108	-	-	108	-	-	108	108
Финансовые активы, не оцениваемые по справедливой стоимости *									
Торговая и прочая дебиторская задолженность	17	-	1 133	-	1 133	-	1 133	-	1 133
Дивиденды к получению		-	430	-	430	-	430	-	430
Краткосрочные финансовые вложения		-	171	-	171	-	171	-	171
Денежные средства и их эквиваленты	17	-	1 781	-	1 781	-	1 781	-	1 781
		-	3 515	-	3 515	-	3 515	-	3 515
Финансовые обязательства оцениваемые по справедливой стоимости									
Договоры на поставку нефтяного кокса и прочего сырья	21	(36)	-	-	(36)	-	-	(36)	(36)
Форвардные контракты на алюминий и другие инструменты	21	(18)	-	-	(18)	-	-	(18)	(18)
		(54)	-	-	(54)	-	-	(54)	(54)
Финансовые обязательства, не оцениваемые по справедливой стоимости*									
Обеспеченные кредиты банков и займы компаний	19	-	-	(5 242)	(5 242)	-	(5 396)	-	(5 396)
Необеспеченные кредиты банков	19	-	-	(404)	(404)	-	(407)	-	(407)
Необеспеченные облигации	19	-	-	(2 601)	(2 601)	(1 002)	(1 700)	-	(2 702)
Торговая и прочая кредиторская задолженность	17	-	-	(860)	(860)	-	(860)	-	(860)
		-	-	(9 107)	(9 107)	(1 002)	(8 363)	-	(9 365)

* Группа считает, что балансовая стоимость краткосрочной торговой дебиторской и кредиторской задолженности является разумным приближением их справедливой стоимости.

(б) Цели и политики управления финансовыми рисками

К основным финансовым инструментам Группы относятся банковские кредиты и кредиторская задолженность перед поставщиками и подрядчиками. Основное предназначение данных финансовых инструментов заключается в привлечении финансирования для хозяйственных операций Группы. У Группы имеются различные финансовые активы, такие как дебиторская задолженность покупателей и заказчиков, денежные средства и краткосрочные депозиты, которые образуются непосредственно в процессе деятельности Группы.

Основными рисками, связанными с финансовыми инструментами Группы, являются риск изменения процентных ставок по потокам денежных средств, риск ликвидности, а также валютный и кредитный риски. Руководство анализирует каждый из указанных рисков и вырабатывает согласованные политики управления ими (см. ниже).

Ответственность за создание системы управления рисками Группы и контроль за ее эффективностью несет Совет Директоров. Совет Директоров сформировал группу управления рисками в составе Департамента внутреннего контроля, которая отвечает за разработку политики управления рисками Группы и контроль за ее соблюдением. Департамент регулярно представляет Совету директоров отчеты о результатах своей деятельности.

Политика управления рисками разрабатывается в целях выявления и анализа рисков, связанных с деятельностью Группы, определения соответствующих лимитов риска и средств контроля, а также осуществления оперативного контроля за уровнем риска и соблюдением установленных лимитов. Политика и система управления рисками регулярно анализируются с учетом изменения рыночных условий и содержания деятельности Группы. С помощью установленных стандартов и процедур обучения персонала и организации работы, Группа стремится сформировать эффективную контрольную среду, предполагающую высокий уровень дисциплины всех сотрудников и понимание ими своих функций и обязанностей.

Аудиторский Комитет Группы осуществляет надзор за тем, как руководство обеспечивает оперативный контроль за соблюдением политики и процедур управления рисками Группы, а также оценивает эффективность существующей системы управления рисками. Содействие Аудиторскому Комитету при осуществлении надзорных функций оказывает Служба внутреннего аудита Группы. Служба внутреннего аудита проводит регулярные и внеплановые проверки эффективности средств контроля и процедур управления рисками, о результатах которых докладывает Комитету по аудиту.

(в) Рыночный риск

(i) Рыночный риск заключается в том, что колебания рыночной конъюнктуры, в частности изменение валютных курсов, процентных ставок или цен на акции, могут повлиять на прибыль Группы или стоимость имеющихся у нее финансовых инструментов. Управление рыночным риском осуществляется с целью контролировать и удерживать его на приемлемом уровне, одновременно оптимизируя получаемую выгоду.

(ii) Риск изменения цен на сырье

В течение годов, закончившихся 31 декабря 2020 и 2019 гг., Группа заключила ряд долгосрочных договоров на поставку электроэнергии и прочих договоров на поставку сырья, являющихся производными инструментами, с целью управления риском изменения цен на

сырье. Дополнительная информация по договорам раскрыта в примечании 21 и в примечании 25 (в).

(iii) **Риск изменения процентных ставок**

Риск изменения рыночных процентных ставок в основном связан с долгосрочными долговыми обязательствами Группы с плавающей процентной ставкой (см. примечание 19). Группа контролирует расходы по уплате процентов путем отслеживания изменений в процентных ставках по привлеченным кредитам и займам.

В таблице ниже представлена информация о процентных ставках по кредитам и займам Группы на отчетную дату:

	31 декабря 2020 г.		31 декабря 2019 г.	
	Эффективная ставка %	млн долл. США	Эффективная ставка %	млн долл. США
Кредиты и займы с постоянной ставкой				
Кредиты и займы	0,01%-9,00%	2 648	0,01%-9,15%	4 610
		2 648		4 610
Кредиты и займы с переменной ставкой				
Кредиты и займы	0,67%-6,22%	5 088	3,58%-5,86%	3 569
		5 088		3 569
		7 736		8 179

В таблице ниже показана чувствительность денежных потоков к риску изменения процентных ставок (из-за влияния, оказываемого производными инструментами с переменной ставкой, имеющимися у Группы на отчетную дату) в отношении обоснованно возможных изменений процентных ставок, при условии неизменности всех остальных переменных. Влияние на прибыль Группы до налогообложения, капитал и нераспределенную прибыль/накопленный убыток определяется как годовая величина расходов по процентам к уплате или доходов по процентам к получению в результате изменений в процентных ставках. Анализ был проведен на одинаковом основании для всех представленных периодов.

	Увеличение/ уменьшение (количество базисных пунктов)	Влияние на прибыль	Эффект на
		до налогообложения за год	капитал за год, за вычетом налога на прибыль
		млн долл. США	млн долл. США
На 31 декабря 2020 года			
Базисные процентные пункты	+100	(51)	(41)
Базисные процентные пункты	-100	51	41
На 31 декабря 2019 года			
Базисные процентные пункты	+100	(36)	(35)
Базисные процентные пункты	-100	36	35

Валютный риск

Группа подвергается валютному риску, осуществляя операции по продажам, закупкам и привлечению заемных средств, которые выражены в валюте, отличной от функциональной валюты соответствующих предприятий Группы, осуществляющих операции преимущественно в долларах США, а также в рублях, украинских гривнах и евро. В основном валютный риск возникает по операциям, совершаемым в рублях, долларах США и евро.

Кредиты и займы в основном выражены в той же валюте, что и потоки денежных средств, поступающие от соответствующих операций Группы, т.е. в долларах США, а также в рублях и евро. Таким образом, достигается экономическое хеджирование без использования производных инструментов.

В отношении прочих монетарных активов и обязательств, выраженных в иностранных валютах, Группа принимает все меры для того, чтобы соответствующая позиция, подверженная риску, не превышала допустимого уровня, для чего, при необходимости, осуществляет сделки купли-продажи иностранной валюты по спот-курсу, с целью устранения краткосрочного дисбаланса, или заключает соглашения о валютных свопах.

В таблице ниже показана подверженность Группы валютному риску по признанным активам и обязательствам, выраженным в валюте, отличной от функциональной валюты предприятий, к которым они относятся. Курсовые разницы, возникающие при пересчете финансовой отчетности зарубежных предприятий в валюту представления финансовой отчетности Группы, игнорируются.

На 31 декабря	Выражены в долл. США (функциональ- ная валюта – рубль)		Выражены в рублях (функциональ- ная валюта – долл. США)		Выражены в евро (функциональная валюта – долл. США)		Выражены в другой валюте (функциональная валюта – долл. США)	
	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019
	млн долл. США	млн долл. США	млн долл. США	млн долл. США	млн долл. США	млн долл. США	млн долл. США	млн долл. США
Внеоборотные активы	-	-	-	3	1	-	-	8
Торговая и прочая дебиторская задолженность	1	1	582	662	64	55	31	43
Денежные средства и их эквиваленты	1	26	508	84	104	124	25	35
Производные финансовые активы	-	-	31	40	-	-	-	-
Кредиты и займы	(260)	-	(1 433)	(1 980)	-	-	-	-
Резервы	-	-	(78)	(66)	(27)	(26)	(12)	(14)
Производные финансовые обязательства	-	-	(32)	(11)	(6)	-	-	-
Краткосрочные обязательства	-	-	(1)	(1)	(6)	(6)	-	-
Кредиторская задолженность по налогу на прибыль	-	-	(2)	(2)	-	-	(6)	(8)
Краткосрочные облигации	-	-	(1)	(7)	-	-	-	(49)
Торговая и прочая кредиторская задолженность	-	-	(404)	(351)	(49)	(42)	(88)	(74)
Нетто-величина риска на основании признанных активов и обязательств	(258)	27	(830)	(1 629)	81	105	(50)	(59)

Анализ чувствительности изменения курсов валют

В таблицах ниже показаны непосредственные изменения прибыли Группы до налогообложения (и накопленных убытков), а также прочего совокупного дохода, которые могли возникнуть в случае изменения обменного курса на отчетную дату, исходя из допущения о том, что все прочие переменные остаются неизменными, так как Группа значительно подтверждена данному риску.

	Год, закончившийся 31 декабря 2020		
	Изменение курса валюты	Влияние на прибыль до налогообложения	Эффект на капитал за год
		за год	млн долл. США
Падение долл. США по отношению к руб.	15%	(86)	(86)
Падение долл. США по отношению к евро	10%	8	8
Падение долл. США по отношению к другим валютам	5%	(3)	(3)

	Год, закончившийся 31 декабря 2019		
	Изменение курса валюты	Влияние на прибыль до налогообложения	Эффект на капитал за год
		за год	млн долл. США
Падение долл. США по отношению к руб.	15%	(248)	(248)
Падение долл. США по отношению к евро	10%	11	11
Падение долл. США по отношению к другим валютам	5%	(3)	(3)

Результаты приведенного выше анализа представляют собой агрегированный мгновенный эффект на прибыль до налогообложения Группы и прочий совокупный доход, рассчитанные в соответствующей функциональной валюте и пересчитанные в долл. США по курсу на отчетную дату в целях представления.

Анализ чувствительности предполагает, что изменения валютных курсов применялись для переоценки тех финансовых инструментов, которые подвергают Группу валютному риску по состоянию на отчетную дату. Анализ не учитывает курсовые разницы, возникающие в результате пересчета финансовой отчетности зарубежных предприятий в валюту представления финансовой отчетности Группы. Показатели каждого представленного периода анализировались на основе одних и тех же принципов.

(г) Риск ликвидности

Риск ликвидности – это риск того, что Группа не сможет выполнять свои обязательства по мере наступления сроков их погашения. Политика Группы заключается в поддержании достаточного уровня денежных средств либо в обеспечении наличия доступных источников финансирования для выполнения своих операционных и финансовых обязательств.

Когда Группа выдает поручительства по обязательствам других компаний, контролируемых на отчетную дату бенефициарным акционером Группы, она определяет и учитывает данные операции как страховые контракты. Группа относит гарантии к условным обязательствам до момента обнаружения высокой вероятности оттока денег по гарантии.

В таблице ниже представлены оставшиеся сроки погашения обязательств Группы по непроизводным финансовым обязательствам, существовавшие на отчетную дату, которые основаны на контрактных недисконтированных потоках денежных средств (включая

процентные платежи, рассчитанные на основе контрактных ставок, а в случае плавающей ставки – на основе ставок, действовавших на отчетную дату) и наиболее ранней даты наступления обязательства по их выплате.

31 декабря 2020 года						
Недисконтированные потоки денежных средств по договору						
	в течение 1	от 1 года до	от 2 до 5	более 5	Итого	Балансовая стоимость
	года или по					
	требованию	млн	млн	млн	млн	
	млн долл.	долл.	долл.	долл.	долл.	млн долл.
	США	США	США	США	США	США
Торговая и прочая кредиторская задолженность перед третьими сторонами	876	-	-	-	876	876
Торговая и прочая кредиторская задолженность перед связанными сторонами	100	-	-	-	100	100
Облигации, включая проценты к уплате	153	1 251	1 356	-	2 760	2 438
Кредиты и займы, включая проценты к уплате	864	553	2 214	2 670	6 301	5 354
Прочие договорные обязательства	69	45	-	-	114	-
	2 062	1 849	3 570	2 670	10 151	8 768

31 декабря 2019 года						
Недисконтированные потоки денежных средств по договору						
	в течение 1	от 1 года до	от 2 до 5	более 5	Итого	Балансовая стоимость
	года или по					
	требованию	млн	млн	млн	млн	
	млн долл.	долл.	долл.	долл.	долл.	млн долл.
	США	США	США	США	США	США
Торговая и прочая кредиторская задолженность перед третьими сторонами	764	-	-	-	764	764
Торговая и прочая кредиторская задолженность перед связанными сторонами	96	-	-	-	96	96
Облигации включая проценты к уплате	219	161	2 720	-	3 100	2 601
Кредиты и займы включая проценты к уплате	775	878	5 215	-	6 868	5 646
Прочие договорные обязательства	69	67	-	-	136	-
	1 923	1 106	7 935	-	10 964	9 107

По состоянию на 31 декабря 2020 года и 31 декабря 2019 года договорные обязательства Группы в отношении кредитного соглашения между Группой, ПАО «РусГидро» и БоАЗ отражены выше в раскрытии риска ликвидности исходя из оценки их максимального влияния на Группу.

(д) Кредитный риск

Группа осуществляет торговые операции только с хорошо известными кредитоспособными сторонними организациями. Согласно политике Группы, все покупатели и заказчики, желающие вести торговые операции на условиях кредитования, в обязательном порядке проходят кредитную оценку. Большая часть торговой дебиторской задолженности третьих лиц представляет собой остатки по расчетам с ведущими мировыми корпорациями металлургической отрасли. Помимо этого, в Группе осуществляется постоянный контроль за остатками по счетам дебиторской задолженности, в результате чего риск возникновения безнадежных долгов является несущественным. Продукция реализуется на условиях временного сохранения права собственности на проданные товары, поэтому, в случае неплатежа, у Группы имеется обеспеченное право требования. Группа не требует выставления обеспечения по торговой и прочей дебиторской задолженности. Информация о резерве по безнадежной торговой и прочей дебиторской задолженности раскрывается в примечании 17. Величина кредитного риска Группы равна совокупному остатку финансовых активов и выданных финансовых гарантий.

По состоянию на 31 декабря 2020 и 2019 года концентрация кредитного риска Группы составляет 7,0% и 19,3% суммарной торговой дебиторской задолженности пяти крупнейших покупателей Группы, соответственно. В целях управления кредитным риском, связанным с финансовыми гарантиями, Группа выдает финансовые гарантии только своим дочерним и ассоциированным компаниям, а также совместным предприятиям.

(е) Управление капиталом

Управление рисками, связанными с капиталом, осуществляется с целью гарантировать Группе возможность продолжать функционировать в соответствии с допущением о непрерывности деятельности, с тем чтобы обеспечивать прибыль акционерам и экономическую выгоду для других групп заинтересованных лиц и сохранять оптимальную структуру капитала, необходимую для снижения стоимости привлечения капитала.

Группа осуществляет управление структурой капитала и соответствующим образом корректирует ее с учетом изменяющихся экономических условий. Для того чтобы сохранять существующую структуру капитала или вносить в нее необходимые изменения, Группа может корректировать размер дивидендов, выплачиваемых акционерам, возвращать капитал акционерам, выпускать новые акции или продавать активы с целью сокращения задолженности.

Совет директоров Группы проводит политику, направленную на поддержание стабильно высокого уровня капитала, позволяющего сохранять доверие инвесторов, кредиторов и участников рынка и обеспечивать устойчивое развитие бизнеса в будущем. Совет директоров держит под контролем показатель прибыли на собственный капитал, который определяется Группой как частное от деления чистой прибыли от операционной деятельности на совокупный акционерный капитал за вычетом миноритарных долей участия. Совет директоров также контролирует уровень дивидендов, выплачиваемых держателям обыкновенных акций.

Совет директоров стремится сохранять разумный баланс между более высокой прибылью, которую может принести возросший уровень заимствований, и преимуществами, и гарантиями, обеспечиваемыми более консервативной структурой капитала.

В течение отчетного года не произошло никаких изменений в подходах Группы к управлению капиталом.

У Компании и ее дочерних предприятий в течение двух лет, представленных в консолидированной отчетности, имелись внешние ограничительные требования, относящиеся к капиталу.

(ж) Генеральные соглашения о взаимозачете и аналогичные соглашения

В ходе обычной операционной деятельности Группа может заключать договоры на покупку и на продажу с одним и тем же контрагентом. Соответствующие суммы дебиторской и кредиторской задолженности не всегда соответствуют критериям для их взаимозачета в финансовой отчетности. Это связано с тем, что Группа может не иметь юридического права на взаимозачет признанных сумм, поскольку возникновение данного права связано с наступлением определенных событий в будущем.

На 31 декабря 2020 года и 31 декабря 2019 года у Группы нет финансовых инструментов, соответствующих критериям для взаимозачета в финансовой отчетности.

23 Обязательства

(а) Капитальные обязательства

Группа заключила ряд договоров, влекущих за собой капитальные обязательства в основном по выполнению различных работ по строительству и капитальному ремонту. По состоянию на 31 декабря 2020 и 2019 года величина обязательств составляет 516 млн долл. США и 337 млн долл. США, соответственно. Срок исполнения указанных обязательств наступает в течение нескольких лет

(б) Обязательства по закупкам

Сумма обязательств перед третьими лицами в отношении закупок глинозема, бокситов, других видов сырья и прочих закупок в 2021-2034 годах по долгосрочным договорам поставок составляет по состоянию на 31 декабря 2020 года от 3 256 млн долл. США до 4 644 млн долл. США (на 31 декабря 2019 года: от 3 257 млн долл. США до 4 135 млн долл. США) в зависимости от фактических объемов закупок и применимых цен.

Сумма обязательств перед связанными сторонами в отношении закупок первичного алюминия, сплавов и прочих закупок в 2021-2030 годах по долгосрочным договорам поставок составляет от 4 741 млн долл. США до 6 964 млн долл. США (на 31 декабря 2019 года: от 5 134 млн долл. США до 8 636 млн долл. США) в зависимости от фактических объемов закупок и применимых цен. Обязательства по закупкам электроэнергии раскрыты в примечании 25.

(в) Обязательства по продажам

По расчетным оценкам, сумма обязательств перед третьими лицами в отношении продаж глинозема и других видов сырья в 2021–2034 годах составляет по состоянию на 31 декабря 2020 года от 865 млн долл. США до 1 375 млн долл. США (на 31 декабря 2019 года: от 962 млн долл. США до 1 292 млн долл. США). Расчеты по данным обязательствам будут производиться по рыночным ценам на дату поставки. Обязательства перед связанными сторонами по продаже глинозема по состоянию на 31 декабря 2020 года отсутствуют. Расчетная сумма обязательств перед связанными сторонами в отношении продаж глинозема в 2020-2024 годах составляет по состоянию на 31 декабря 2019 года от 413 млн долл. США до 771 млн долл. США.

Расчетная сумма обязательств перед связанными сторонами в отношении продаж первичного алюминия и сплавов в 2021 годах составляет по состоянию на 31 декабря 2020 года от 391 млн долл. США до 436 млн долл. США (на 31 декабря 2019 года: от 567 млн долл. США до 797 млн долл. США). Расчетная сумма обязательств перед третьими лицами в отношении продаж первичного алюминия и сплавов в 2021–2025 годах составляет по состоянию на 31 декабря 2020 года от 7 738 млн долл. США до 11 602 млн долл. США (на 31 декабря 2019 года: от 1 720 млн долл. США до 2 559 млн долл. США).

(г) Обязательства социального характера

Группа принимает участие в работах по техническому обслуживанию и содержанию социальных объектов инфраструктуры, а также осуществляет программы социального обеспечения для своих работников. В частности, Группа участвует в строительстве и содержании жилого фонда, лечебно-оздоровительных учреждений, транспортной инфраструктуры и других объектов социальной сферы в российских регионах, где расположены производственные предприятия Группы. Затраты на финансирование социальных программ регулярно рассматриваются руководством и капитализируются или списываются по мере возникновения в соответствии с установленным порядком.

24 Условные обязательства

(а) Налогообложение

Российское налоговое, валютное и таможенное законодательство допускает различные толкования и подвержено частым изменениям. Толкование руководством положений законодательства применительно к операциям и хозяйственной деятельности Группы может быть оспорено соответствующими местными региональными и федеральными налоговыми органами. В частности, последние события в Российской Федерации говорят о том, что налоговые органы начинают занимать все более жесткую позицию при толковании и обеспечении исполнения налогового законодательства, включая меры судебного преследования (особенно это относится к использованию определенных схем проведения торговых и коммерческих сделок, которые могут применяться налогоплательщиками, но противоречить позиции налоговых органов и не соответствовать применявшимся ранее толкованиям или практике). Различное толкование налогового законодательства налоговыми органами разного уровня, а также непоследовательность правоприменительной практики, создают дополнительную неопределенность в сфере налогообложения в Российской Федерации.

По оценке руководства, как по состоянию на 31 декабря 2020 года, так и по состоянию на 31.12.2019 года, у Группы нет налоговых позиций, в отношении которых существует вероятность (хотя и менее 50%) доначисления сумм налогов по итогам налоговых проверок или по результатам разрешения споров с налоговыми органами.

(б) Условные обязательства по природоохранной деятельности

Группа (как и предприятия на базе которых она была создана) осуществляет свою деятельность в Российской Федерации, на Украине, Ямайке, в Гайане, Республике Гвинея и странах Европейского союза в течение многих лет, что привело к возникновению определенных экологических проблем. Государственные органы постоянно пересматривают положения законодательства по охране окружающей среды и меры по его исполнению, в

связи с чем Группа периодически проводит оценку своих обязательств по соблюдению природоохранного законодательства. Обязательства признаются немедленно по мере их возникновения. В настоящее время не представляется возможным достоверно определить величину обязательств по природоохранным мероприятиям, которые могут возникнуть в результате принятия внесенных на рассмотрение или будущих законодательных актов или применения более жестких мер по обеспечению соблюдения существующего законодательства. С учетом существующей практики применения действующего законодательства по охране окружающей среды руководство полагает, что у Группы отсутствуют вероятные обязательства в этой области, которые могли бы оказать существенное отрицательное влияние на ее финансовое положение и результаты деятельности. Вместе с тем Группа намеревается осуществить ряд крупных инвестиционных проектов с целью повышения эффективности своей будущей природоохранной деятельности и приведения ее в полное соответствие с действующим законодательством.

(в) Юридические условные обязательства

Группа является ответчиком по ряду судебных исков, а также стороной в других судебных разбирательствах, которые постоянно отслеживаются, оцениваются и оспариваются в ходе обычной хозяйственной деятельности. Руководство регулярно проводит оценку возможного исхода претензий, судебных исков и иных разбирательств, и в отношении случаев с высокой вероятностью оттока средств из Группы создает резерв, который отражается в строке резервы в данной консолидированной финансовой отчетности (см. примечание. 20). На 31 декабря 2020 года сумма исков с возможным оттоком денежных средств составила, по оценке руководства, в среднем 21 млн долл. США (31 декабря 2019 года: 21 млн долл. США).

(г) Прочие условные обязательства

В сентябре 2013 года Группа заключила договор с ПАО «Русгидро» о предоставлении ЗАО «БоА3» денежных средств для обеспечения исполнения обязательств по кредитным соглашениям. Совокупный лимит займов составляет 16,8 млрд рублей (227 млн долл. США по состоянию на 31 декабря 2020 года и 272 млн долл. США по состоянию на 31 декабря 2019 года, соответственно) и распределен между Группой и ПАО «Русгидро» в равных долях.

25 Операции со связанными сторонами

(а) Операции с руководством и их близкими родственниками

Вознаграждение руководству

Суммы вознаграждения ключевому руководящему персоналу в отчетном году, отраженные в составе расходов на персонал (см. прим. 6(в)), составили:

	Год, закончившийся 31 декабря	
	2020	2019
	млн долл. США	млн долл. США
Заработная плата и премии	65	66
	65	66

К основному вознаграждению руководства за год, закончившийся 31 декабря 2020 г., относятся отчисления в пенсионные фонды. Сравнительная информация за год, закончившийся 31 декабря 2019 г., пересчитана соответствующим образом.

(б) Операции с ассоциированными компаниями и совместными предприятиями

Информация о продажах ассоциированным компаниям и совместным предприятиям раскрывается в примечании 5, информация о закупках у ассоциированных компаний и совместных предприятий – в примечании 6, о дебиторской и кредиторской задолженностях перед ассоциированными компаниями и совместными предприятиями – в примечании 17.

(в) Операции с прочими связанными сторонами

Группа совершает операции с прочими связанными сторонами, большинство из которых являются предприятиями, связанными через материнскую компанию, или под контролем компании SUAL Partners Limited, ее контролирующих акционеров, либо под контролем компании Glencore или ее контролирующих акционеров.

Информация о продажах связанным сторонам за период представлена в примечании 5, информация о закупках у связанных сторон – в примечании 6, о дебиторской и кредиторской задолженностях связанных сторон – в примечании 17, об обязательствах перед связанными сторонами – в примечании 23, о вознаграждениях директорам – в примечаниях 9 и 10, о прочих операциях с акционерами – в примечании 11.

Прочие закупки активов и прочие внереализационные расходы от операций со связанными сторонами, приведены в таблице ниже:

	Год, закончившийся 31 Декабря	
	2020	2019
	млн долл. США	млн долл. США
<i>Связные стороны - компании, способные оказать существенное влияние</i>	3	1
<i>Связные стороны - компании, связанные через материнскую компанию</i>	18	11
<i>Связные стороны - ассоциированные компании и совместные предприятия</i>	2	3
	23	15

Договоры на поставку электроэнергии

В ноябре 2016 года Группа заключила новые долгосрочные договоры на поставку электроэнергии нескольким металлургическим компаниям Группы от дочерних предприятий компании En+, начиная с 2016 года и вплоть до 2026 года. Закупки будут производиться по формуле цены, приближенной к рыночной. Объемы электроэнергии, согласно договорам на поставку электроэнергии, приведены в таблице ниже:

Год	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Млн кВт-час	37,598	37,598	37,598	37,701	37,598	25,194
Млн долл. США	390	390	390	391	390	255

(г) Остатки по операциям со связанными сторонами

По состоянию на 31 декабря 2020 г. в состав внеоборотных активов включены остатки по операциям со связанными сторонами, а именно с ассоциированными компаниями и совместными предприятиями в размере 4 млн долл. США (на 31 декабря 2019 г.: 2 млн долл. США). По состоянию на 31 декабря 2020 г. в состав долгосрочных обязательств включены остатки по операциям со связанными сторонами, а именно с ассоциированными компаниями и совместными предприятиями в размере 12 млн долл. США (на 31 декабря 2019 г.: 11 млн долл. США).

По состоянию на 31 декабря 2020 в состав оборотных активов в виде краткосрочных финансовых вложений включены остатки по операциям со связанными сторонами, а именно с компаниями, связанными через материнскую компанию в размере 50 млн долл. США (на 31 декабря 2019 г.: 50 млн долл. США)

(д) Политика ценообразования

Цены по операциям со связанными сторонами устанавливаются в каждом конкретном случае и необязательно являются рыночными.

Существует три типа операций Группы со связанными сторонами: (i) операции, заключенные на рыночных условиях, (ii) операции, заключенные на нерыночных условиях и являющиеся частью более крупной операции с несвязанными третьими лицами, заключенной на рыночных условиях, (iii) операции, заключенные на условиях, характерных исключительно для Группы и контрагента.

(е) Операции со связанными сторонами

Не все операции со связанными сторонами и остатки, приведенные выше, соответствуют определению «Операций со связанными сторонами» в соответствии с гл. 14 Правил внесения в реестр Гонконгской Фондовой Биржи. Подробная информация об «Операциях со связанными сторонами» раскрывается в отчете Совета директоров, отраженном в Годовом отчете Компании за год, закончившийся 31 декабря 2020 г.

26 Сведения о дочерних предприятиях

По состоянию на 31 декабря 2020 и 31 декабря 2019 гг. Компания напрямую или косвенно контролирует деятельность следующих дочерних компаний, показатели финансовой отчетности которых оказывают существенное влияние на результаты деятельности, активы и обязательства Группы:

Наименование	Страна регистрации и ведения деятельности	Дата регистрации	Акционерный и оплаченный капитал	Доля участия в уставном капитале	Основной вид деятельности
Compagnie Des Bauxites De Kindia S.A.	Гвинея	29 ноября 2000 г.	2 000 акций номиналом 25 000 гвинейских франков	100,0%	Добыча бокситов
Friguia SA	Гвинея	9 февраля 1957 г.	758 966 200 000 гвинейских франков	100,0%	Глинозем
АО «РУСАЛ Ачинск»	Россия	20 апреля 1994 г.	4 188 531 акций номиналом 1 рубль каждая	100,0%	Глинозем
ООО «Николаевский глиноземный завод»	Украина	16 сентября 2004 г.	1 524 126 720 украинских гривен	100,0%	Глинозем
АО «РУСАЛ Бокситогорский глинозем»	Россия	27 октября 1992 г.	1 012 350 акций номиналом 1 рубль каждая	100,0%	Глинозем
Eurallumina SpA	Италия	21 марта 2002 г.	10 000 000 акций номиналом 1,55 евро каждая	100,0%	Глинозем
ПАО «РУСАЛ Братск»	Россия	26 ноября 1992 г.	5 505 305 акций номиналом 0,2 рубля каждая	100,0%	Производство алюминия
АО «РУСАЛ Красноярск»	Россия	16 ноября 1992 г.	85 478 536 акций номиналом 20 рублей каждая	100,0%	Производство алюминия
АО «РУСАЛ Новокузнецк»	Россия	26 июня 1996 г.	53 997 170 акций номиналом 0,1 рубля каждая	100,0%	Производство алюминия
АО «РУСАЛ Саяногорск»	Россия	29 июля 1999 г.	208 102 580 438 акций номиналом 0,068 рубля каждая	100,0%	Производство алюминия
ООО «РУСАЛ Ресал»	Россия	15 ноября 1994 г.	Уставный фонд 67 706 217,29 рублей	100,0%	Обработка
АО «РУСАЛ САЯНАЛ»	Россия	29 декабря 2001 г.	59 902 661 099 акций номиналом 0,006 рубля каждая	100,0%	Производство алюминиевой фольги
ЗАО «РУСАЛ АРМЕНАЛ»	Армения	17 мая 2000 г.	36 699 295 акций номиналом 1 000 армянских драм каждая	100,0%	Производство алюминиевой фольги
ООО «Рус-Инжиниринг»	Россия	18 августа 2005 г.	Уставный фонд 1 751 832 184 рубля	100,0%	Ремонт и техническое обслуживание
АО «Русский алюминий»	Россия	25 декабря 2000 г.	23 124 000 000 акций номиналом 1 рубль каждая	100,0%	Холдинговая компания
Rusal Global Management B.V.	Нидерланды	8 марта 2001 г.	Уставный фонд 25 000 евро	100,0%	Управляющая компания
АО «Объединенная Компания РУСАЛ - Торговый Дом»	Россия	15 марта 2000 г.	163 660 акций номиналом 100 рублей каждая	100,0%	Торговые операции
Rusal America Corp.	США	29 марта 1999 г.	1 000 акций номиналом 0,01 долл. США каждая	100,0%	Торговые операции
RS International GmbH	Швейцария	22 мая 2007 г.	1 акция номиналом 20 000 швейц. франков	100,0%	Торговые операции
Rusal Marketing GmbH	Швейцария	22 мая 2007 г.	Доля участия в капитале 2 000 000 швейц. франков	100,0%	Торговые операции
RTI Limited	о. Джерси	27 октября 2006 г.	978 492 901 акция номиналом 1 долл. США каждая	100,0%	Торговые операции

Наименование	Страна регистрации и ведения деятельности	Дата регистрации	Акционерный и оплаченный капитал	Доля участия в уставном капитале	Основной вид деятельности
Alumina & Bauxite Company Limited	Британские Виргинские острова	3 марта 2004 г.	231 179 727 акций номиналом 1 долл. США каждая	100,0%	Торговые операции
АО «Коми Алюминий»	Россия	13 февраля 2003 г.	4 303 000 000 акций номиналом 1 рубль каждая	100,0%	Глинозем
АО «Боксит Тимана»	Россия	29 декабря 1992 г.	44 500 000 акций номиналом 10 рублей каждая	100,0%	Добыча бокситов
АО «Северо-Уральский бокситовый рудник»	Россия	24 октября 1996 г.	10 506 609 акций номиналом 275,85 рубля каждая	100,0%	Добыча бокситов
АО «РУСАЛ Урал»	Россия	26 сентября 1996 г.	2 542 941 932 акций номиналом 1 рубль каждая	100,0%	Производство глинозема и первичного алюминия
ООО «СУАЛ-ПМ»	Россия	20 октября 1998 г.	Уставный фонд 56 300 959 рублей	100,0%	Производство алюминиевой пудры
АО «Кремний»	Россия	3 августа 1998 г.	320 644 акций номиналом 1 000 рублей каждая	100,0%	Производство кремния
ООО «РУСАЛ-Кремний-Урал»	Россия	1 марта 1999 г.	Уставный фонд 8 763 098 рублей	100,0%	Производство кремния
UC RUSAL Alumina Jamaica Limited	Ямайка	26 апреля 2001 г.	1 000 000 акций номиналом 1 ямайский доллар каждая	100,0%	Глинозем
Kubikenborg Aluminium AB	Швеция	26 января 1934 г.	25 000 акций номиналом 1 000 шведских крон каждая	100,0%	Производство алюминия
RFCL Limited ((RFCL S.ar.l. до 28.08.2020)	Кипр	13 Марта 2013	90 000 000 рублей	100,0%	Финансовые услуги
Международная Компания ООО «АКТИВИУМ» (Aktivium B.V. до 06.12.2019)	Россия	28 декабря 2010 г.	215 458 134 321 акций номиналом 1 рубль каждая	100,0%	Холдинговая и инвестиционная компания
Aughinish Alumina Ltd	Ирландия	22 сентября 1977 г.	1 000 акций номиналом 2 евро каждая	100,0%	Глинозем
ООО «РУСАЛ Энерго»	Россия	26 декабря 2005 г.	715 000 000 рублей	100,0%	Электроэнергия
Limerick Alumina Refining Ltd.	Ирландия	30 марта 1995 г.	54 019 819 акций номиналом 1 доллар США каждая	100,0%	Глинозем
АО «РУСАЛ Менеджмент»	Россия	26 декабря 2018 г.	1 000 000 акций номиналом 1 рубль каждая	100,0%	Управляющая компания
ООО «РУСАЛ Тайшет»	Россия	11 сентября 2006 г.	Уставный фонд 12 158 878 747,58 рублей	100,0%	Производство алюминия
ООО «Объединенная Компания РУСАЛ Анодная Фабрика»	Россия	9 апреля 2008 г.	Уставный фонд 1 064 280 000 рублей	100,0%	Производство анодов
RUSAL Products GmbH	Швейцария	27 декабря 2017 г.	Уставный фонд 20,000 швейц. франков	100,0%	Торговые операции

Наименование	Страна регистрации и ведения деятельности	Дата регистрации	Акционерный и оплаченный капитал	Доля участия в уставном капитале	Основной вид деятельности
ООО «ЛМЗ «СКАД»	Россия	29 августа 2002 г.	Уставный фонд 468 458 663,94 рублей	80.0%	Прочая алюминиевая продукция
ООО «ПГЛЗ»	Россия	04 апреля 2016 г.	Уставный фонд 119 500 000 рублей	99.9%	Глинозем

Торговые компании осуществляют операции по реализации продукции производственным предприятиям и по реализации продукции указанных предприятий.

27 Отчет о финансовом положении Компании по состоянию на 31 декабря 2020 года

	31 декабря 2020	1 января 2020
	млн долл. США	млн долл. США
АКТИВЫ		
Внеоборотные активы		
Инвестиции в дочерние компании	19 833	19 449
Кредиты, выданные связанным сторонам	1 187	1 346
Итого внеоборотные активы	21 020	20 795
Оборотные активы		
Кредиты, выданные связанным сторонам	1 258	1 050
Прочая дебиторская задолженность	167	343
Денежные средства и их эквиваленты	23	23
Итого оборотные активы	1 448	1 416
Итого активы	22 468	22 211
СОБСТВЕННЫЙ КАПИТАЛ И ОБЯЗАТЕЛЬСТВА		
Собственный капитал		
Акционерный капитал	152	152
Резервы	16 528	15 743
Итого собственный капитал	16 680	15 895
Долгосрочные обязательства		
Кредиты и займы	5 514	6 188
Итого долгосрочные обязательства	5 514	6 188
Краткосрочные обязательства		
Кредиты и займы	223	92

	31 декабря	1 января
	2020	2020
	млн долл. США	млн долл. США
Торговая и прочая кредиторская задолженность	51	36
Итого краткосрочные обязательства	274	128
Итого обязательства	5 788	6 316
Итого собственный капитал и обязательства	22 468	22 211
Чистые оборотные активы	1 174	1 288
Итого активы за вычетом краткосрочных обязательств	22 194	22 083

28 События после отчетной даты

28 января 2021 года РУСАЛ подписал соглашение о предэкспортном финансировании, привязанного к показателям устойчивого развития, на сумму до 200 000 000 долларов США. Величина маржи по кредиту может меняться в зависимости от выполнения Компанией ключевых показателей эффективности в области устойчивого развития (КПИ). Привлеченные средства были использованы на рефинансирование текущего долга Компании.

В декабре 2020 года Тайшет с банками ВТБ и Газпромбанком подписал синдицированный кредитный договор сроком на 15 лет на сумму до 45 млрд руб. для финансирования строительства завода, включая рефинансирование собственных затрат 2020 года. Выборка кредитных средств началась в феврале 2021 года и будут продолжаться в дальнейшем в соответствии с графиком выборок.