

**Приложение 16. Консолидированная финансовая отчетность, подготовленная в соответствии с МСФО, и аудиторское заключение за год, закончившийся 31.12. 2019 года, и по состоянию на эту дату**



**ГРУППА «РУСГИДРО»**

**Консолидированная финансовая отчетность,  
подготовленная в соответствии с МСФО, и  
Аудиторское заключение**

**За год, закончившийся 31 декабря 2019 года,  
и по состоянию на эту дату**

## СОДЕРЖАНИЕ

### АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

#### Консолидированная финансовая отчетность

Консолидированный Отчет о финансовом положении.....	1
Консолидированный Отчет о прибылях и убытках.....	2
Консолидированный Отчет о совокупном доходе.....	3
Консолидированный Отчет о движении денежных средств.....	4
Консолидированный Отчет об изменении капитала.....	6

#### Примечания к консолидированной финансовой отчетности

Примечание 1.	Группа и ее деятельность.....	8
Примечание 2.	Краткое описание основных положений учетной политики.....	9
Примечание 3.	Применение новых или пересмотренных стандартов и разъяснений.....	23
Примечание 4.	Новые стандарты финансовой отчетности.....	25
Примечание 5.	Основные дочерние общества.....	27
Примечание 6.	Информация по сегментам.....	30
Примечание 7.	Операции со связанными сторонами.....	33
Примечание 8.	Основные средства.....	35
Примечание 9.	Инвестиции в ассоциированные организации и совместные предприятия.....	40
Примечание 10.	Прочие внеоборотные активы.....	43
Примечание 11.	Денежные средства и их эквиваленты.....	44
Примечание 12.	Дебиторская задолженность и авансы выданные.....	45
Примечание 13.	Товарно-материальные запасы.....	46
Примечание 14.	Прочие оборотные активы.....	47
Примечание 15.	Активы и обязательства группы выбытия, классифицируемой как предназначенная для продажи.....	47
Примечание 16.	Капитал.....	48
Примечание 17.	Налог на прибыль.....	49
Примечание 18.	Обязательства по пенсионному обеспечению.....	51
Примечание 19.	Краткосрочные и долгосрочные заемные средства.....	55
Примечание 20.	Беспоставочный форвард на акции.....	57
Примечание 21.	Прочие долгосрочные обязательства.....	58
Примечание 22.	Кредиторская задолженность и начисления.....	58
Примечание 23.	Кредиторская задолженность по прочим налогам.....	58
Примечание 24.	Выручка.....	59
Примечание 25.	Государственные субсидии.....	59
Примечание 26.	Операционные расходы (без учета убытков от обесценения).....	60
Примечание 27.	Финансовые доходы, расходы.....	61
Примечание 28.	Обязательства по капитальным затратам.....	61
Примечание 29.	Условные обязательства.....	61
Примечание 30.	Управление финансовыми рисками.....	63
Примечание 31.	Управление капиталом.....	66
Примечание 32.	Справедливая стоимость активов и обязательств.....	67
Примечание 33.	Представление финансовых инструментов по категориям оценки.....	69
Примечание 34.	События после отчетной даты.....	71
Примечание 35.	Учетная политика, применяемая к периодам, которые заканчиваются до 1 января 2019 года.....	71



## Аудиторское заключение независимого аудитора

Акционерам и Совету директоров Публичного акционерного общества «Федеральная гидрогенерирующая компания – РусГидро»:

### Наше мнение

По нашему мнению, консолидированная финансовая отчетность отражает достоверно во всех существенных отношениях консолидированное финансовое положение Публичного акционерного общества «Федеральная гидрогенерирующая компания – РусГидро» (далее – ПАО «РусГидро») и его дочерних обществ (далее совместно именуемых «Группа») по состоянию на 31 декабря 2019 года, а также их консолидированные финансовые результаты и консолидированное движение денежных средств за год, закончившийся на указанную дату, в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности (МСФО).

### Предмет аудита

Мы провели аудит консолидированной финансовой отчетности Группы, которая включает:

- консолидированный отчет о финансовом положении по состоянию на 31 декабря 2019 года;
- консолидированный отчет о прибылях и убытках за год, закончившийся на указанную дату;
- консолидированный отчет о совокупном доходе за год, закончившийся на указанную дату;
- консолидированный отчет о движении денежных средств за год, закончившийся на указанную дату;
- консолидированный отчет об изменении капитала за год, закончившийся на указанную дату;
- примечания к консолидированной финансовой отчетности, включая основные положения учетной политики и прочую пояснительную информацию.

### Основание для выражения мнения

Мы провели аудит в соответствии с Международными стандартами аудита (МСА). Наша ответственность согласно указанным стандартам далее раскрывается в разделе «Ответственность аудитора за аудит консолидированной финансовой отчетности» нашего заключения.

Мы полагаем, что полученные нами аудиторские доказательства являются достаточными и надлежащими, чтобы служить основанием для выражения нашего мнения.

### Независимость

Мы независимы по отношению к Группе в соответствии с Кодексом этики профессиональных бухгалтеров Совета по международным стандартам этики для бухгалтеров (Кодекс СМСЭБ) и этическими требованиями Кодекса профессиональной этики аудиторов и Правил независимости аудиторов и аудиторских организаций, применимыми к нашему аудиту консолидированной финансовой отчетности в Российской Федерации. Нами выполнены прочие этические обязанности в соответствии с этими требованиями и Кодексом СМСЭБ.

Акционерное общество «ПрайсвотерхаусКуперс Аудит» (АО «ПвК Аудит»)  
Бизнес-центр «Белая площадь», ул. Бутырский Вал, 10, Москва, Российская Федерация, 125047  
Т: +7 (495) 967 8000, ф: +7 (495) 967 8001, www.pwc.ru

## Наша методология аудита

### Краткий обзор

Акции ПАО «РусГидро» котируются на Московской бирже. Основными видами деятельности Группы являются производство и реализация электрической энергии, мощности и тепловой энергии на оптовом и розничном рынках Российской Федерации. Компании Группы также занимаются другими видами деятельности, в том числе передачей и распределением электроэнергии, строительством, ремонтными работами и оказанием прочих услуг.



- Существенность на уровне консолидированной финансовой отчетности Группы в целом: 4 060 миллионов российских рублей (млн руб.), что составляет 1% от совокупного значения выручки и государственных субсидий.
- Мы провели аудиторские процедуры в отношении компаний Группы, которые были признаны значительными компонентами на основе их индивидуальной доли в консолидированной выручке Группы: ПАО «РусГидро», АО «ДГК», а также в отношении отдельных остатков по счетам и видов операций прочих компаний Группы, где это было признано необходимым.
- Объем аудиторских процедур покрывает в том числе 72% выручки Группы и 73% общей балансовой стоимости основных средств.

### Ключевые вопросы аудита

- Оценка обесценения основных средств
- Оценка ожидаемых кредитных убытков в отношении дебиторской задолженности покупателей и заказчиков

При планировании аудита мы определили существенность и провели оценку рисков существенного искажения консолидированной финансовой отчетности. В частности, мы проанализировали, в каких областях руководство выносило субъективные суждения, например, в отношении значимых оценочных значений, что включало применение допущений и рассмотрение будущих событий, с которыми в силу их характера связана неопределенность. Как и во всех наших аудитах, мы также рассмотрели риск обхода системы внутреннего контроля руководством, включая, помимо прочего, оценку наличия признаков необъективности руководства, которая создает риск существенного искажения вследствие недобросовестных действий.

### Существенность

На определение объема нашего аудита оказало влияние применение нами принципа существенности. Аудит предназначен для получения разумной уверенности в том, что консолидированная финансовая отчетность не содержит существенных искажений. Искажения могут возникнуть в результате недобросовестных действий или ошибок. Они считаются существенными, если можно обоснованно предположить, что по отдельности или в совокупности они могут повлиять на экономические решения пользователей, принимаемые на основе этой консолидированной финансовой отчетности.

Основываясь на своем профессиональном суждении, мы установили определенные количественные пороговые значения для существенности, в том числе для существенности на уровне консолидированной финансовой отчетности Группы в целом, как указано в таблице ниже. С помощью этих значений и с учетом качественных факторов, мы определили объем

нашего аудита, а также характер, сроки проведения и объем наших аудиторских процедур и оценили влияние искажений (взятых по отдельности и в совокупности), при наличии таковых, на консолидированную финансовую отчетность в целом.

<b>Существенность на уровне консолидированной финансовой отчетности Группы в целом</b>	4 060 млн руб.
<b>Как мы ее определили</b>	1% от совокупного значения выручки и государственных субсидий
<b>Обоснование примененного базового показателя для определения уровня существенности</b>	Мы приняли решение использовать в качестве базового показателя для определения уровня существенности выручку в совокупности с государственными субсидиями, потому что мы считаем, что именно этот базовый показатель наиболее полно характеризует результаты деятельности Группы. Мы установили существенность на уровне 1%, что попадает в диапазон приемлемых количественных пороговых значений существенности, применимых для общественно значимых предприятий в данной отрасли.

#### Ключевые вопросы аудита

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

Ключевой вопрос аудита	Какие аудиторские процедуры были выполнены в отношении ключевого вопроса аудита
<p><b>Оценка обесценения основных средств</b></p> <p><i>См. Примечания 2 и 8 к консолидированной финансовой отчетности в отношении информации, подлежащей раскрытию, и соответствующих положений учетной политики, суждений и оценочных значений.</i></p> <p>На 31 декабря 2019 года совокупная балансовая стоимость основных средств Группы составила 677 862 млн руб. Это самый значимый актив на балансе</p>	<p>Мы получили и проанализировали финансовые модели, использованные руководством для оценки обесценения основных средств. Мы привлекли наших экспертов в области оценки для формирования нашего вывода в отношении использованных при выполнении оценки обесценения допущений и методологии.</p> <p>Наши аудиторские процедуры в отношении проведенной руководством оценки обесценения основных средств включали следующее:</p>

Ключевой вопрос аудита	Какие аудиторские процедуры были выполнены в отношении ключевого вопроса аудита
------------------------	---

<p>Группы, на который приходится 73% общей стоимости активов.</p> <p>Руководство Группы провело анализ результатов деятельности Группы, перспектив развития отрасли, операционных планов, а также наличия признаков обесценения основных средств и потенциального восстановления ранее признанных убытков от обесценения в разрезе единиц, генерирующих денежные средства. В отношении единиц, генерирующих денежные средства, где были выявлены такие признаки, руководство провело оценку возмещаемой стоимости основных средств.</p> <p>В результате проведенного руководством тестирования в консолидированном отчете о прибылях и убытках за год, закончившийся 31 декабря 2019 года, был начислен убыток от обесценения, нетто в сумме 53 532 млн руб.</p> <p>Тест на обесценение чувствителен к обоснованно возможному изменению допущений. Наиболее значимые суждения касаются применяемой ставки дисконтирования наряду с допущениями, на которых основываются соответствующие прогнозируемые денежные потоки, в частности, в отношении тарифов на электричество и мощность и объемов капитальных вложений.</p> <p>Мы уделили особое внимание оценке обесценения основных средств, потому что процесс оценки является сложным, предполагает применение руководством значительных суждений, и в его основе лежат допущения, на которые оказывают влияние прогнозируемые будущие рыночные и экономические условия,</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• проверку методологии, использованной руководством Группы при проведении теста на обесценение;</li> <li>• проверку на выборочной основе ключевых допущений, использованных в финансовых моделях, и их соответствие утвержденным бюджетам и бизнес-планам, доступной и надежной внешней информации (включая макроэкономические прогнозы, информацию о регулируемых и рыночных ценах на электроэнергию и мощность и т.д.) и нашим экспертным знаниям с учетом специфики отрасли;</li> <li>• оценку компетентности, квалификации, опыта и объективности экспертов руководства;</li> <li>• проверку на выборочной основе точности и уместности исходных данных, заложенных руководством в финансовые модели для оценки обесценения основных средств;</li> <li>• проверку на выборочной основе математической точности финансовых моделей, использованных руководством для оценки обесценения основных средств;</li> <li>• рассмотрение потенциального влияния обоснованно возможных изменений ключевых допущений;</li> <li>• получение и анализ письменных заявлений руководства в отношении проведенной оценки основных средств на предмет обесценения.</li> </ul> <p>Приемлемость текущих оценок руководства в отношении обесценения основных средств при подготовке отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2019 года, не является гарантией того, что с наступлением будущих событий, которые по своей сути являются неопределенными, данные оценки не претерпят значительных изменений.</p> <p>Мы отмечаем, что использованные руководством финансовые модели являются в значительной степени чувствительными к</p>
---	--

Ключевой вопрос аудита	Какие аудиторские процедуры были выполнены в отношении ключевого вопроса аудита
<p>которые по своей сути являются неопределенными.</p>	<p>изменениям основных допущений. Можно обоснованно предположить, что, если фактические показатели окажутся отличными от сделанных допущений, то соответственно, в будущем могут возникнуть как дальнейшие убытки от обесценения, так и доходы от восстановления ранее признанного обесценения.</p> <p>Кроме того, мы проверили соответствие информации, раскрытой в Примечаниях 2 и 8 к консолидированной финансовой отчетности, требованиям к раскрытию информации МСФО (IAS) 36 «Обесценение активов».</p>

**Оценка ожидаемых кредитных убытков в отношении дебиторской задолженности покупателей и заказчиков**

*См. Примечания 2 и 12 к консолидированной финансовой отчетности в отношении информации, подлежащей раскрытию, и соответствующих положений учетной политики, суждений и оценочных значений.*

На 31 декабря 2019 года балансовая стоимость дебиторской задолженности покупателей и заказчиков Группы составляла 35 495 млн руб. (65 358 млн руб. за вычетом оценочного резерва под кредитные убытки в сумме 29 863 млн руб.).

Таким образом, начисленный по состоянию на 31 декабря 2019 года оценочный резерв под кредитные убытки является значительным и составляет 46% от валовой суммы дебиторской задолженности покупателей и заказчиков.

В соответствии с требованиями МСФО (IFRS) 9 «Финансовые инструменты» руководство Группы перспективно оценивает ожидаемые кредитные убытки, связанные с дебиторской

Наши аудиторские процедуры в отношении проведенной руководством оценки ожидаемых кредитных убытков в отношении дебиторской задолженности покупателей и заказчиков включали следующее:

- проверку методологии оценки ожидаемых кредитных убытков в отношении дебиторской задолженности покупателей и заказчиков, используемой руководством Группы, в том числе определение дефолта;
- проверку на выборочной основе корректности классификации руководством остатков дебиторской задолженности покупателей и заказчиков для их дальнейшей коллективной или индивидуальной оценки в зависимости от характеристик кредитного риска и сроков просрочки;
- проверку на выборочной основе сроков возникновения дебиторской задолженности покупателей и заказчиков для подтверждения длительности периода просрочки платежа;
- проверку на выборочной основе моделей и расчетов, используемых для коллективной и

Ключевой вопрос аудита	Какие аудиторские процедуры были выполнены в отношении ключевого вопроса аудита
<p>задолженностью покупателей и заказчиков, и признает оценочный резерв под кредитные убытки на каждую отчетную дату. Оценка ожидаемых кредитных убытков представляет собой непредвзятую и взвешенную с учетом вероятности сумму, определенную путем оценки диапазона возможных результатов, и отражает всю обоснованную и подтверждаемую информацию о прошлых событиях, текущих условиях и прогнозируемых будущих экономических условиях, доступную на отчетную дату. Степень точности оценки руководства будет подтверждена или опровергнута развитием будущих событий, которые по своей сути являются неопределенными.</p> <p>Мы уделили особое внимание оценке резерва под кредитные убытки по дебиторской задолженности покупателей и заказчиков в связи с тем, что процесс оценки является сложным, предполагает применение значительных суждений руководством, и сумма резерва является значительной.</p>	<p>индивидуальной оценки кредитных убытков;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• проверку на выборочной основе платежей за предыдущие периоды, информация о которых использовалась для расчета ожидаемых кредитных убытков;</li> <li>• анализ внешней информации от регуляторов рынка электроэнергии (мощности), в том числе Наблюдательного Совета НП «Совет рынка», который регулярно принимает решения об исключении компаний из реестра субъектов оптового рынка электроэнергии (мощности); среди компаний, исключаемых из реестра, есть покупатели электроэнергии (мощности), производимой Группой, кредитный риск в отношении остатков дебиторской задолженности которых увеличился;</li> <li>• получение и анализ письменных заявлений руководства в отношении проведенной оценки резерва под кредитные убытки по дебиторской задолженности покупателей и заказчиков.</li> </ul> <p>Кроме того, мы проверили соответствие информации, раскрытой в Примечаниях 2, 12 и 30 к консолидированной финансовой отчетности, требованиям к раскрытию информации МСФО (IFRS) 7 «Финансовые инструменты: раскрытие информации».</p> <p>Приемлемость текущих оценок руководства Группы в отношении кредитных убытков по дебиторской задолженности покупателей и заказчиков при подготовке консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2019 года, не является гарантией того, что с наступлением будущих событий, которые по своей сути являются неопределенными, данные оценки не претерпят значительных изменений.</p>

#### Определение объема аудита Группы

Объем аудита определен нами таким образом, чтобы мы могли выполнить работы в достаточном объеме для выражения нашего мнения о консолидированной финансовой отчетности в целом с учетом структуры Группы, используемых Группой учетных процессов и

средств контроля, а также с учетом специфики отрасли, в которой Группа осуществляет свою деятельность.

Консолидированная финансовая отчетность Группы составлена на основе финансовой информации компонентов – отдельных компаний Группы. В том случае, если компонент был признан нами значительным, в отношении его финансовой информации нами проводился аудит, исходя из уровня существенности, установленного для каждого такого компонента.

Как и при определении существенности на уровне консолидированной финансовой отчетности Группы в целом, значительность компонентов оценивалась на основе индивидуальной доли компонента в выручке Группы. В качестве значительных нами были определены следующие компоненты: ПАО «РусГидро» и АО «ДГК».

В том случае если процедуры, проведенные на уровне значительных компонентов, на наш взгляд, не обеспечивали нас достаточным объемом аудиторских доказательств для выражения мнения о консолидированной финансовой отчетности в целом, в отношении прочих компонентов Группы мы проводили аналитические процедуры на уровне Группы и аудиторские процедуры в отношении отдельных остатков по счетам и видов операций.

Выбор нами прочих компонентов Группы для проведения аудиторских процедур по отдельным остаткам по счетам и видам операций производился отдельно для каждой статьи консолидированной финансовой отчетности, включенной в объем аудита, и зависел в том числе от таких факторов как: уровень аудиторских доказательств, полученных от аудита значительных компонентов, и уровень концентрации остатков по счетам и видов операций в структуре Группы. Кроме того, выбор ряда прочих компонентов мы изменяем на циклической основе.

В целом аудиторские процедуры, выполненные нами на уровне значительных и прочих компонентов Группы, и включавшие в том числе детальное тестирование и тестирование контролей на выборочной основе, обеспечили достаточное, на наш взгляд, покрытие в отношении отдельных показателей консолидированной финансовой отчетности. Так, например, было покрыто 72% выручки и 73% общей балансовой стоимости основных средств Группы.

Процедуры были выполнены аудиторской группой с привлечением специалистов в области налогообложения, методологии МСФО, а также экспертов в области оценки основных средств, финансовых инструментов и пенсионных обязательств.

По результатам процедур, проведенных нами на выборочной основе на уровне компонентов Группы, аналитических процедур на уровне Группы, а также процедур в отношении процесса подготовки консолидированной финансовой отчетности, на наш взгляд, нами были получены достаточные надлежащие аудиторские доказательства для формирования нашего мнения в отношении консолидированной финансовой отчетности Группы в целом.

---

#### Прочая информация

Руководство несет ответственность за прочую информацию. Прочая информация включает информацию, содержащуюся в Годовом отчете ПАО «РусГидро» за 2019 год и Ежеквартальном отчете эмитента ПАО «РусГидро» за первый квартал 2020 года, но не включает консолидированную финансовую отчетность и наше аудиторское заключение о данной отчетности. Годовой отчет ПАО «РусГидро» за 2019 год и Ежеквартальный отчет эмитента ПАО «РусГидро» за первый квартал 2020 года, как ожидается, будут нам предоставлены после даты настоящего аудиторского заключения.

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

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

Если при ознакомлении с Годовым отчетом ПАО «РусГидро» за 2019 год и Ежеквартальным отчетом эмитента ПАО «РусГидро» за первый квартал 2020 года мы приходим к выводу о том, что в них содержится существенное искажение, мы должны довести это до сведения лиц, отвечающих за корпоративное управление.

---

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

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

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

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

---

#### Ответственность аудитора за аудит консолидированной финансовой отчетности

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

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

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

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

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



	Примечание	31 декабря 2019 года	31 декабря 2018 года
<b>АКТИВЫ</b>			
<b>Внеоборотные активы</b>			
Основные средства	8	677 862	669 424
Инвестиции в ассоциированные организации и совместные предприятия	9	16 396	19 828
Финансовые активы, оцениваемые по справедливой стоимости через прочий совокупный доход		418	594
Отложенные налоговые активы	17	19 259	9 999
Прочие внеоборотные активы	10	19 853	22 684
<b>Итого внеоборотные активы</b>		<b>733 788</b>	<b>722 529</b>
<b>Оборотные активы</b>			
Денежные средства и их эквиваленты	11	41 047	65 432
Авансовые платежи и переплата по налогу на прибыль		2 558	3 737
Дебиторская задолженность и авансы выданные	12	54 251	75 189
Товарно-материальные запасы	13	34 386	30 721
Прочие оборотные активы	14	55 983	33 873
		<b>188 225</b>	<b>208 952</b>
Внеоборотные активы и активы группы выбытия, классифицируемые как предназначенные для продажи	15	3 106	450
<b>Итого оборотные активы</b>		<b>191 331</b>	<b>209 402</b>
<b>ИТОГО АКТИВЫ</b>		<b>925 119</b>	<b>931 931</b>
<b>КАПИТАЛ И ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>			
<b>Капитал</b>			
Акционерный капитал	16	426 289	426 289
Собственные выкупленные акции	16	(4 613)	(4 613)
Эмиссионный доход		39 202	39 202
Нераспределенная прибыль и прочие резервы		104 786	115 523
<b>Капитал, приходящийся на акционеров ПАО «РусГидро»</b>		<b>565 664</b>	<b>576 401</b>
Неконтролирующая доля участия		4 211	9 818
<b>ИТОГО КАПИТАЛ</b>		<b>569 875</b>	<b>586 219</b>
<b>Долгосрочные обязательства</b>			
Долгосрочные заемные средства	19	162 528	157 948
Беспоставочный форвард на акции	20	28 510	31 896
Отложенные налоговые обязательства	17	15 255	13 803
Прочие долгосрочные обязательства	21	22 366	21 987
<b>Итого долгосрочные обязательства</b>		<b>228 659</b>	<b>225 634</b>
<b>Краткосрочные обязательства</b>			
Краткосрочные заемные средства и краткосрочная часть долгосрочных заемных средств	19	39 435	38 899
Кредиторская задолженность и начисления	22	59 645	64 633
Кредиторская задолженность по выпущенным акциям	16	7 000	-
Кредиторская задолженность по налогу на прибыль		785	1 191
Кредиторская задолженность по прочим налогам	23	16 439	15 355
		<b>123 304</b>	<b>120 078</b>
Обязательства группы выбытия, классифицируемой как предназначенная для продажи	15	3 281	-
<b>Итого краткосрочные обязательства</b>		<b>126 585</b>	<b>120 078</b>
<b>ИТОГО ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>		<b>355 244</b>	<b>345 712</b>
<b>ИТОГО КАПИТАЛ И ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>		<b>925 119</b>	<b>931 931</b>

Председатель Правления – Генеральный директор

Главный бухгалтер



Н.Г. Шульгин

Ю.Г. Медведева

5 марта 2020 года

Примечания составляют неотъемлемую часть данной консолидированной финансовой отчетности

	Примечание	За год, закончившийся 31 декабря 2019 года	За год, закончившийся 31 декабря 2018 года
Выручка	24	366 642	358 770
Государственные субсидии	25	39 983	41 648
Прочие операционные доходы		1 174	5 452
Операционные расходы (без учета убытков от обесценения)	26	(336 575)	(314 850)
<b>Прибыль от операционной деятельности без учета убытков от обесценения</b>		<b>71 224</b>	<b>91 020</b>
Убыток от обесценения основных средств, нетто	8	(53 532)	(24 221)
Убыток от обесценения финансовых активов, нетто		(4 491)	(5 379)
Убыток от обесценения прочих активов		(2 045)	-
<b>Прибыль от операционной деятельности</b>		<b>11 156</b>	<b>61 420</b>
Финансовые доходы	27	9 868	7 667
Финансовые расходы	27	(10 408)	(23 088)
Доля в результатах ассоциированных организаций и совместных предприятий	9	(2 757)	1 860
<b>Прибыль до налогообложения</b>		<b>7 859</b>	<b>47 859</b>
Расходы по налогу на прибыль	17	(7 216)	(16 022)
<b>Прибыль за год</b>		<b>643</b>	<b>31 837</b>
Причитающаяся:			
Акционерам ПАО «РусГидро»		5 126	31 229
Неконтролирующей доле участия		(4 483)	608
Прибыль на обыкновенную акцию, причитающаяся акционерам ПАО «РусГидро», – базовая и разводненная (в российских рублях на акцию)		0,0121	0,0739
Средневзвешенное количество акций в обращении – базовое и разводненное (млн штук)		422 437	422 437

Применения составляют неотъемлемую часть данной консолидированной финансовой отчетности

	Примечание	За год, закончившийся 31 декабря 2019 года	За год, закончившийся 31 декабря 2018 года
Прибыль за год		643	31 837
<b>Прочий совокупный доход после налога на прибыль:</b>			
<i>Статьи, которые не будут переведены в состав прибылей или убытков</i>			
Переоценка пенсионных обязательств (Убыток) / прибыль от изменения стоимости финансовых активов, оцениваемых по справедливой стоимости через прочий совокупный доход	18	(928)	388
<b>Итого статьи, которые не будут переведены в состав прибылей или убытков</b>		<b>(1 099)</b>	<b>458</b>
<i>Статьи, которые могут быть переведены в состав прибылей или убытков</i>			
Прочий совокупный (убыток) / доход		(37)	71
<b>Итого статьи, которые могут быть переведены в состав прибылей или убытков</b>		<b>(37)</b>	<b>71</b>
<b>Итого прочий совокупный (убыток) / доход</b>		<b>(1 136)</b>	<b>529</b>
<b>Итого совокупный (убыток) / доход за год</b>		<b>(493)</b>	<b>32 366</b>
Причитающийся:			
Акционерам ПАО «РусГидро»		4 272	31 556
Неконтролирующей доле участия		(4 765)	810

Применения составляют неотъемлемую часть данной консолидированной финансовой отчетности

	Примечание	За год, закончившийся 31 декабря 2019 года	За год, закончившийся 31 декабря 2018 года
<b>ДВИЖЕНИЕ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ ОТ ОПЕРАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:</b>			
<b>Прибыль до налогообложения</b>			
Амортизация основных средств и нематериальных активов	8, 26	25 686	22 310
Убыток от выбытия основных средств, нетто	26	1 582	1 757
Доля в результатах ассоциированных организаций и совместных предприятий	9	2 757	(1 860)
Прочие операционные доходы		(1 174)	(5 452)
Финансовые доходы	27	(9 866)	(7 667)
Финансовые расходы	27	10 408	23 088
Убыток от обесценения основных средств	8	53 532	24 221
Убыток от обесценения финансовых активов, нетто		4 491	5 379
Убыток от обесценения прочих активов		2 045	-
Прочие доходы		(109)	(236)
<b>Денежные потоки от операционной деятельности до изменений оборотного капитала, уплаты налога на прибыль и изменения прочих активов и обязательств</b>		<b>97 209</b>	<b>109 399</b>
Изменения в оборотном капитале:			
Уменьшение / (увеличение) дебиторской задолженности и авансов выданных		1 571	(10 027)
Уменьшение / (увеличение) прочих оборотных активов, без учета депозитов и целевых денежных средств		547	(299)
Увеличение товарно-материальных запасов		(3 703)	(4 848)
(Уменьшение) / увеличение кредиторской задолженности и начислений, без учета дивидендов к уплате		(11 009)	5 705
Увеличение / (уменьшение) задолженности по прочим налогам		1 120	(703)
Уменьшение / (увеличение) прочих внеоборотных активов		1 040	(1 739)
Увеличение прочих долгосрочных обязательств		2 865	573
Уплаченный налог на прибыль		(13 961)	(13 510)
<b>Итого поступление денежных средств от операционной деятельности</b>		<b>75 679</b>	<b>84 551</b>
<b>ДВИЖЕНИЕ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ ОТ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:</b>			
Приобретение основных средств		(74 782)	(67 423)
Поступления от продажи основных средств		70	977
Открытие депозитов и приобретение прочих финансовых вложений		(81 911)	(44 545)
Закрытие депозитов и продажа прочих финансовых вложений		66 142	15 374
Размещение целевых денежных средств на специальных счетах		(7 000)	-
Поступления от продажи акций ПАО «Интер РАО»	16	15 012	2 160
Поступления от выбытия совместного предприятия	15	450	871
Поступления от продажи финансовых активов, оцениваемых по справедливой стоимости через прибыль или убыток		835	-
Реклассификация денежных средств группы выбытия		(22)	-
Проценты полученные		5 612	5 545
<b>Итого использование денежных средств на инвестиционную деятельность</b>		<b>(75 594)</b>	<b>(87 041)</b>

Применения составляют неотъемлемую часть данной консолидированной финансовой отчетности

	Примечание	За год, закончившийся 31 декабря 2019 года	За год, закончившийся 31 декабря 2018 года
<b>ДВИЖЕНИЕ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ ОТ ФИНАНСОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:</b>			
Поступления от выпуска акций	16	7 000	-
Поступления краткосрочных заемных средств	19	45 247	41 267
Поступления долгосрочных заемных средств	19	61 946	127 760
Погашение заемных средств	19	(123 136)	(142 102)
Проценты уплаченные		(14 490)	(14 217)
Дивиденды выплаченные		(15 782)	(11 113)
Дивиденды, выплаченные дочерними обществами акционерам с неконтролирующей долей участия		(115)	(172)
Погашение обязательств по аренде	8	(944)	-
Платежи по финансовому лизингу		-	(155)
Платежи по беспоставочному форварду на акции	19, 20	(3 731)	(2 813)
Платежи по валютно-процентному свопу		(438)	-
Прочие платежи		-	(746)
<b>Итого использование денежных средств на финансовую деятельность</b>		<b>(24 443)</b>	<b>(2 291)</b>
Курсовые разницы по остаткам денежных средств		(27)	57
<b>Уменьшение денежных средств и их эквивалентов</b>		<b>(24 385)</b>	<b>(4 724)</b>
<b>Денежные средства и их эквиваленты на начало года</b>		<b>65 432</b>	<b>70 156</b>
<b>Денежные средства и их эквиваленты на конец года</b>	11	<b>41 047</b>	<b>65 432</b>

Применения составляют неотъемлемую часть данной консолидированной финансовой отчетности.

	Прим	Акционер- ный капитал	Собствен- ные выпущен- ные акции	Эмиссион- ный доход	Резерв, связанный с присоеди- нением	Резерв, связанный с заплату отчетности	Резерв по переоценке финансовых активов	Резерв по переоценке пенсии обязательства	Нераспре- деленная прибыль	Капитал, принадлежащий акционерам ПАО «РусГидро»	Неконтролиру- ющая доля участия	Итого капитал
На 1 января 2018 года		426 289	(4 913)	39 202	(135 073)	(415)	429	647	234 976	561 170	9 161	573 331
Прибыль за год		-	-	-	-	-	-	-	31 229	31 229	606	31 835
Переоценка пенсионных обязательств	10	-	-	-	-	-	-	136	-	136	202	338
Прибыль от изменения стоимости финансовых активов, оцениваемых через прочий совокупный доход		-	-	-	-	-	70	-	-	70	-	70
Прочий совокупный доход		-	-	-	-	71	-	-	-	71	-	71
Итого прочий совокупный доход		-	-	-	-	71	70	136	-	277	202	509
<b>Итого совокупный доход</b>		-	-	-	-	<b>71</b>	<b>70</b>	<b>136</b>	<b>31 229</b>	<b>31 556</b>	<b>810</b>	<b>32 366</b>
Дивиденды	10	-	-	-	-	-	-	-	(11 124)	(11 124)	(172)	(11 296)
Продажа акций ПАО «Интер РАО»	10	-	-	-	-	-	-	-	(5 223)	(5 223)	-	(5 223)
Прочие изменения		-	-	-	-	-	-	-	22	22	19	41
На 31 декабря 2018 года		426 289	(4 913)	39 202	(135 073)	(344)	529	833	349 580	576 401	9 818	586 219

Примечание составляет неотъемлемую часть данной консолидированной финансовой отчетности

6

	Прим	Акционер- ный капитал	Собствен- ные выпущен- ные акции	Эмиссион- ный доход	Резерв, связанный с присоеди- нением	Резерв, связанный с заплату отчетности	Резерв по переоценке финансовых активов	Резерв по переоценке пенсии обязательства	Нераспре- деленная прибыль	Капитал, принадлежащий акционерам ПАО «РусГидро»	Неконтролиру- ющая доля участия	Итого капитал
На 1 января 2018 года		426 289	(4 913)	39 202	(135 073)	(344)	529	833	249 580	576 401	9 818	586 219
Пересчет в связи с применением МСФО (IFRS) 10	3	-	-	-	-	-	-	-	(81)	(81)	-	(81)
На 1 января 2018 года (пересчитано)		426 289	(4 913)	39 202	(135 073)	(344)	529	833	249 519	576 340	9 818	586 158
Прибыль за год		-	-	-	-	-	-	-	5 126	5 126	(4 483)	643
Переоценка пенсионных обязательств	10	-	-	-	-	-	-	(646)	-	(646)	(282)	(928)
Убыток от изменения стоимости финансовых активов, оцениваемых через прочий совокупный доход		-	-	-	-	-	(171)	-	-	(171)	-	(171)
Прочий совокупный убыток		-	-	-	-	(38)	-	-	1	(37)	-	(37)
Итого прочий совокупный убыток		-	-	-	-	(38)	(171)	(646)	1	(854)	(282)	(1 136)
<b>Итого совокупный убыток</b>		-	-	-	-	<b>(38)</b>	<b>(171)</b>	<b>(646)</b>	<b>5 127</b>	<b>4 272</b>	<b>(4 765)</b>	<b>(493)</b>
Дивиденды	10	-	-	-	-	-	-	-	(15 175)	(15 175)	(116)	(15 291)
Изменение неконтролирующей доли участия	10	-	-	-	-	-	-	-	781	781	(722)	54
Прочие изменения		-	-	-	-	-	-	-	40	40	-	40
На 31 декабря 2019 года		426 289	(4 913)	39 202	(135 073)	(382)	358	187	239 666	568 964	4 211	583 275

Примечание составляет неотъемлемую часть данной консолидированной финансовой отчетности

7

**Примечание 1. Группа и ее деятельность**

ПАО «РусГидро» (далее по тексту – «Общество») было зарегистрировано и ведет свою деятельность на территории Российской Федерации, является акционерным обществом с ответственностью акционеров в пределах принадлежащих им акций, и было учреждено в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Основной деятельностью Общества и его дочерних компаний (далее по тексту совместно именуемых «Группа») является производство и реализация электроэнергии, мощности и теплотехники.

**Экономическая среда, в которой Группа осуществляет свою деятельность.** Экономика Российской Федерации проявляет некоторые характерные особенности, присущие развивающимся рынкам. Она особенно чувствительна к колебаниям цен на нефть и газ. Налоговое, валютное и таможенное законодательство Российской Федерации продолжает развиваться, подвержено частым изменениям и допускает возможность разных толкований. Сохраняющаяся политическая напряженность в регионе, а также международные санкции в отношении некоторых российских компаний и граждан по-прежнему оказывают негативное влияние на российскую экономику.

Данная экономическая среда оказывает значительное влияние на деятельность и финансовое положение Группы. Руководство предпринимает необходимые меры для обеспечения устойчивой деятельности Группы. Тем не менее, будущие последствия текущей экономической ситуации сложно прогнозировать, и текущие ожидания и оценки руководства могут отличаться от фактических результатов.

**Отношения с государством и действующее законодательство.** По состоянию на 31 декабря 2019 года Российской Федерации принадлежало 61,20 процента обыкновенных акций Общества с учетом дополнительного выпуска ценных бумаг (Примечание 16) (31 декабря 2018 года: 60,56 процента). По состоянию на 31 декабря 2019 года ПАО «Банк ВТБ», подконтрольное Российской Федерации, владеет 13,13 процента обыкновенных акций Общества (31 декабря 2018 года: 13,34 процента).

В число основных потребителей электрической и тепловой энергии Группы входит большое количество предприятий, контролируемых государством или связанных с ним. Помимо того, государство контролирует деятельность поставщиков и подрядчиков, оказывающих Группе услуги по диспетчеризации, передаче и распределению электроэнергии, а также ряда поставщиков топлива и других поставщиков Группы (Примечание 7).

Кроме того, государство оказывает влияние на деятельность Группы посредством:

- своего представительства в Совете директоров Общества;
- регулирования тарифов на электроэнергию, мощность и теплотехнику;
- согласования инвестиционной программы Группы, объема и источников ее финансирования и контроля над ее реализацией.

Политика Правительства Российской Федерации в экономической, социальной и других сферах способна оказать существенное влияние на деятельность Группы.

**Обзор рынка электроэнергии и мощности.** В течение 2019 года в правила российского оптового и розничного рынков электроэнергии и мощности, порядок их функционирования и механизм установления цен были внесены следующие существенные изменения:

- Постановлением Правительства Российской Федерации №1947 от 31 декабря 2019 года утверждены изменения, позволяющие в технологически изолированных электроэнергетических системах заключать прямые договоры между производителем и потребителем электрической энергии по ценам, находящимся в рамках утверждаемого государственным регулятором диапазона цен.
- Распоряжением Правительства Российской Федерации №3259-р от 31 декабря 2019 года на 2020 год установлены:
  - базовый уровень цен (тарифов) на электрическую энергию (мощность) для субъектов Российской Федерации, входящих в состав Дальневосточного федерального округа;
  - размер надбавки к цене на мощность, поставляемую в ценовых зонах оптового рынка субъектами оптового рынка – производителями электрической энергии (мощности), устанавливаемой в целях достижения в субъектах Российской Федерации, входящих в состав Дальневосточного федерального округа, базовых уровней цен (тарифов) на электрическую энергию (мощность).

**Примечание 2. Краткое описание основных положений учетной политики**

**Основа подготовки финансовой отчетности.** Настоящая консолидированная финансовая отчетность была подготовлена в соответствии с МСФО на основе правил учета по первоначальной стоимости приобретения, за исключением финансовых инструментов, первоначальное признание которых осуществляется по справедливой стоимости, финансовых инструментов, оцениваемых по справедливой стоимости, изменения которой отражаются в составе прибыли или убытка, и по справедливой стоимости, изменения которой отражаются через прочий совокупный доход. Далее приводятся основные положения учетной политики, которые были использованы при подготовке данной консолидированной финансовой отчетности. Кроме изменений в результате перехода на МСФО (IFRS) 16 «Аренда» с 1 января 2019 года (Примечание 3), данные принципы применялись последовательно в отношении всех периодов, представленных в отчетности.

Каждая компания Группы ведет индивидуальный учет и готовит бухгалтерскую отчетность в валютой, в которой представлена данная консолидированная финансовая отчетность, является национальной валютой Российской Федерации – российский рубль.

**Функциональная валюта и валюта отчетности.** Функциональной валютой компаний Группы и валютой, в которой представлена данная консолидированная финансовая отчетность, является национальная валюта Российской Федерации – российский рубль.

**Операции в иностранной валюте.** Денежные активы и обязательства компаний Группы, выраженные на отчетную дату в иностранной валюте, пересчитаны в рубли по курсу на эту дату. Операции в иностранной валюте учитываются по курсу на дату совершения операции. Прибыли и убытки, возникшие в результате осуществления расчетов по данным операциям и при пересчете денежных активов и обязательств, выраженных в иностранной валюте, отражаются в консолидированном отчете о прибылях и убытках в составе финансовых доходов и расходов.

Официальный обменный курс российского рубля к доллару США, установленный Банком России на 31 декабря 2019 года, составлял 61,91 : 1,00 (31 декабря 2018 года: 69,47 : 1,00); официальный обменный курс российского рубля к евро на 31 декабря 2019 года составлял 69,34 : 1,00 (31 декабря 2018 года: 79,46 : 1,00), официальный обменный курс российского рубля к китайскому юаню на 31 декабря 2019 года составлял 8,86 : 1,00 (31 декабря 2018 года: 10,10 : 1,00).

**Консолидированная финансовая отчетность.** Дочерние общества представляют собой такие объекты инвестиций, включая структурированные предприятия, которые Группа контролирует, так как Группа (а) обладает полномочиями, которые предоставляют ей возможность управлять значимой деятельностью, которая оказывает значительное влияние на доход объекта инвестиций, (б) подвергается рискам, связанным с переменным доходом от участия в объекте инвестиций, или имеет право на получение такого дохода, и (в) имеет возможность использовать свои полномочия в отношении объекта инвестиций с целью оказания влияния на величину дохода инвестора.

При оценке наличия у Группы полномочий в отношении другого предприятия необходимо рассмотреть наличие и влияние существующих прав, включая существующие потенциальные права голоса. Право является существующим, если держатель имеет практическую возможность реализовать это право при принятии решения относительно управления значимой деятельностью объекта инвестиций. Группа может обладать полномочиями в отношении объекта инвестиций, даже если она не имеет большинства прав голоса в объекте инвестиций. В подобных случаях для определения наличия существующих полномочий в отношении объекта инвестиций Группа должна оценить размер пакета своих прав голоса по отношению к размеру и степени рассредоточения пакетов других держателей прав голоса. Права защиты других инвесторов, такие как связанные с внесением коренных изменений в деятельность объекта инвестиций или применяющиеся в исключительных обстоятельствах, не препятствуют возможности Группы контролировать объект инвестиций. Консолидация дочерних обществ осуществляется с даты перехода контроля к Группе (даты приобретения) и прекращается с даты утраты контроля.

Приобретение Группой дочерних обществ, за исключением компаний, приобретенных у сторон, находящихся под общим контролем, учитывается по методу приобретения. Приобретенные идентифицируемые активы и принятые в рамках объединения бизнеса обязательства, а также условные обязательства оцениваются по их справедливой стоимости на дату приобретения, вне зависимости от величины неконтролирующей доли участия.

Группа оценивает неконтролирующую долю участия, представляющую собой непосредственную долю участия и дающую держателю право на пропорциональную долю чистых активов в случае ликвидации,

индивидуально по каждой операции либо а) по справедливой стоимости, либо б) пропорционально неконтролирующей доле участия в чистых активах приобретенной компании.

Гудвил оценивается путем вычета справедливой стоимости чистых активов приобретенной компании из общей суммы возмещения, переданного за приобретенную компанию, неконтролирующей доли участия в приобретенной компании и справедливой стоимости доли участия в капитале приобретенной компании, которая уже была в собственности до момента приобретения. Отрицательная сумма («отрицательный гудвил») признается в составе прибылей или убытков после того, как руководство еще раз определит, были ли полностью идентифицированы все приобретенные активы и все принятые обязательства и условные обязательства, и проанализирует правильность их оценки.

Возмещение, переданное за приобретенную компанию, оценивается по справедливой стоимости переданных активов, выпущенных долевых инструментов и принятых или понесенных обязательств, включая справедливую стоимость активов или обязательств, связанных с выплатой условного вознаграждения, но исключая затраты, связанные с приобретением, например, оплату консультационных, юридических, оценочных и иных аналогичных профессиональных услуг. Затраты по сделке, понесенные при выпуске долевых инструментов, вычитаются из суммы капитала; затраты по сделке, понесенные при выпуске долговых обязательств, вычитаются из их балансовой стоимости, а все прочие затраты по сделке, связанные с приобретением, относятся на расходы.

Все операции между компаниями Группы и нерезализованная прибыль по этим операциям, а также сальдо по расчетам внутри Группы исключаются. Нереализованные убытки также исключаются, кроме тех случаев, когда затраты не могут быть возмещены. Общество и все дочерние компании Группы применяют единую учетную политику, соответствующую учетной политике Группы.

Неконтролирующая доля участия представляет собой часть чистых результатов деятельности и капитала дочернего общества, приходящуюся на долю участия в капитале, которой напрямую или косвенно не владеет Общество. Неконтролирующая доля участия образует отдельный компонент капитала Группы.

**Приобретение и продажа неконтролирующей доли участия.** Группа применяет модель экономической единицы для учета сделок с владельцами неконтролирующей доли участия, которые не приводят к потере контроля. Разница между возмещением, переданным за приобретение неконтролирующей доли участия, и ее балансовой стоимостью отражается как операция с капиталом непосредственно в капитале. Группа признает разницу между возмещением, полученным за продажу неконтролирующей доли, и ее балансовой стоимостью как сделку с капиталом в консолидированном Отчете об изменении капитала.

**Приобретение дочерних обществ у сторон, находящихся под общим контролем.** Приобретение дочерних обществ у сторон, находящихся под общим контролем, учитывается по методу учета компании-предшественника. В соответствии с этим методом консолидированная финансовая отчетность объединенной компании представляется таким образом, как если бы компании были объединены уже с начала наиболее раннего периода, представленного в консолидированной финансовой отчетности, или с даты, когда объединяющиеся организации впервые подпадали под общий контроль, если это произошло позднее. Активы и обязательства дочернего общества, переданного между сторонами, находящимися под общим контролем, учитываются по балансовой стоимости, установленной компанией-предшественником. Компанией-предшественником считается отчитывающаяся компания наиболее высокого уровня, на котором была консолидирована финансовая информация приобретаемого дочернего общества, подготовленная в соответствии с МСФО. Гудвил, возникший при первоначальных приобретениях компании-предшественника, также учитывается в данной консолидированной финансовой отчетности. Разница между балансовой стоимостью чистых активов, включая образовавшуюся у передающей стороны сумму гудвила, и суммой переданного возмещения отражена в настоящей консолидированной финансовой отчетности в составе резерва, связанного с присоединением дочерних обществ, в капитале.

**Ассоциированные организации и совместные предприятия.** Инвестиции в ассоциированные организации и совместные предприятия учитываются по методу долевого участия, основанного на доле Группы в соответствующем обществе. Ассоциированными являются организации, на которые Общество оказывает значительное влияние (прямо или косвенно), но над которыми не имеет контроля; как правило, доля голосующих акций в этих обществах составляет от 20 до 50 процентов. Инвестиции в ассоциированные организации учитываются по методу долевого участия и первоначально признаются по стоимости приобретения. Дивиденды, полученные от ассоциированных организаций, относятся на уменьшение балансовой стоимости инвестиций в ассоциированные организации. Прочие изменения доли Группы в чистых активах ассоциированной организации, имевшие место после приобретения, признаются следующим образом: (а) доля Группы в прибылях или убытках ассоциированных организаций отражается в составе консолидированной прибыли или убытков за год как доля в результатах ассоциированных организаций; (б) доля Группы в прочем совокупном доходе признается в составе прочего совокупного дохода и отражается отдельной строкой и (в) все прочие изменения в доле Группы в балансовой стоимости чистых активов ассоциированных организаций признаются как прибыли или убытки в составе доли в результатах ассоциированных организаций.

Однако, когда доля Группы в убытках ассоциированной организации равна или превышает ее инвестиции в данное общество, включая любую необеспеченную дебиторскую задолженность, Группа прекращает признание дальнейших убытков, кроме тех случаев, когда она приняла на себя обязательства или осуществила платежи от имени данной ассоциированной организации.

Совместным предприятием называется соглашение о совместной деятельности, согласно которому стороны, осуществляющие совместный контроль в отношении соглашения, имеют права на чистые активы совместного предприятия. Совместный контроль характеризуется принятием решений в отношении значимой деятельности, требующим единогласного согласия сторон, осуществляющих совместный контроль, и обусловленного договором.

Группа прекращает использование метода долевого участия с момента утраты совместного контроля или существенного влияния на совместное предприятие или ассоциированную организацию.

Нереализованная прибыль по операциям между Группой и ассоциированными организациями или совместными предприятиями исключается в размере, соответствующем доле Группы в этих предприятиях; нереализованные убытки также взаимоисключаются, кроме случаев, когда операция свидетельствует об обесценении переданного актива.

**Выбытие дочерних обществ, ассоциированных организаций или совместных предприятий.** Когда Группа утрачивает контроль, совместный контроль или значительное влияние, сохраняющаяся доля в компании переоценивается по справедливой стоимости, а изменения балансовой стоимости отражаются в прибылях или убытках. Справедливая стоимость представляет собой первоначальную балансовую стоимость для целей дальнейшего учета оставшейся доли в ассоциированной организации, совместном предприятии или финансовом активе. Кроме того, все суммы, ранее отраженные в прочем совокупном доходе в отношении данной компании, учитываются так, как если бы Группа осуществила непосредственное выбытие соответствующих активов или обязательств. Это может означать, что суммы, ранее отраженные в составе прочего совокупного дохода, переносятся в прибыль или убыток.

Если доля участия в ассоциированной организации уменьшается, но при этом сохраняется значительное влияние, то только пропорциональная доля сумм, ранее отраженных в составе прочего совокупного дохода, переносится в прибыли или убытки в необходимых случаях.

**Основные средства.** Основные средства отражаются по первоначальной стоимости, за вычетом накопленной амортизации и накопленных убытков от обесценения (там, где это необходимо).

Последующие затраты отражаются в балансовой стоимости актива или признаются в качестве отдельного актива соответствующим образом только в том случае, когда существует высокая вероятность того, что будущие экономические выгоды, связанные с этим активом, будут получены Группой, и стоимость актива может быть достоверно оценена. Расходы на мелкий ремонт и текущее техническое обслуживание относятся на расходы отчетного периода. Затраты на замену крупных узлов или компонентов основных средств капитализируются при одновременном списании подлежащих замене частей.

Объекты социальной сферы не отражаются в составе основных средств, если в будущем они не принесут Группе экономических выгод. Затраты по содержанию объектов социальной сферы относятся на расходы по мере их возникновения.

Прибыль или убыток от выбытия основных средств определяется как разница между полученной

выручкой от продажи и их балансовой стоимостью и отражается в прибылях или убытках за год.

**Амортизация основных средств.** Амортизация по объектам основных средств (кроме земельных участков и объектов незавершенного строительства) начисляется линейным методом в течение срока их полезного использования.

Руководство Группы проводит ежегодную оценку сроков полезного использования основных средств, и в случае, если ожидаемые сроки полезного использования отличаются от уже используемых, соответствующее изменение в учете проводится перспективно как изменение бухгалтерской оценки.

Средние сроки полезного использования (в годах) по объектам основных средств (по типам) представлены ниже:

Тип основных средств	Средние сроки полезного использования
Производственные здания	25–80
Сооружения	10–100
Машины и оборудование	5–40
Прочие	3–30

Начисление амортизации начинается с момента готовности объекта основных средств к использованию. Земельные участки и объекты незавершенного строительства не амортизируются.

**Обесценение основных средств.** Тест на обесценение основных средств проводится в том случае, если есть какие-либо факторы, свидетельствующие о том, что могло произойти обесценение, и необходимо убедиться в том, что основные средства учитываются по стоимости, не превышающей их предполагаемую возмещаемую стоимость (Примечание 8). Если выявлен хотя бы один такой фактор, то руководство Группы оценивает возмещаемую сумму, которая определяется как наибольшая из двух величин: справедливой стоимости за вычетом затрат на выбытие актива и ценности его использования. Справедливая стоимость актива за вычетом затрат на выбытие представляет собой сумму, которая может быть получена от продажи активов. Ценность использования представляет собой текущую стоимость ожидаемых потоков денежных средств, рассчитанную с учетом дисконта на доналоговой основе с применением предполагаемой стоимости капитала по единице, генерирующей денежные средства.

Балансовая стоимость актива уменьшается до величины возмещаемой стоимости, а убыток от обесценения признается в консолидированном Отчете о прибылях и убытках. Убыток от обесценения основных средств, признанный в прошлые отчетные периоды, может быть восстановлен, если произошло положительное изменение оценок, использованных для определения возмещаемой суммы актива.

**Аренда. Активы в форме права пользования.** Группа признает активы в форме права пользования на дату начала аренды. Активы в форме права пользования оцениваются по первоначальной стоимости за вычетом накопленной амортизации и убытков от обесценения. Стоимость активов в форме права пользования включает в себя сумму признанных обязательств по аренде, прямые понесенные расходы и арендные платежи, произведенные по состоянию на дату / до даты начала договора аренды, за вычетом полученных стимулирующих платежей по аренде. Если Группа не будет достаточно уверена в получении права собственности на арендованный актив в конце срока аренды, признанные активы в форме права пользования амортизируются линейным методом в течение срока, наименьшего из предполагаемого срока полезного использования и срока аренды. Активы в форме права пользования тестируются на обесценение.

Средние сроки полезного использования (в годах) по объектам активов в форме права пользования представлены ниже:

Активы в форме права пользования	Средние сроки полезного использования
Производственные здания	2–10
Сооружения	5–30
Машины и оборудование	5–11
Прочие	2–10

**Арендные обязательства.** На дату начала аренды Группа признает обязательства по аренде, оцениваемые по текущей стоимости арендных платежей, которые должны быть произведены в течение срока аренды. Арендные платежи включают в себя: фиксированные платежи (включая по существу фиксированные платежи) за вычетом стимулирующих платежей по аренде к получению, переменные арендные платежи, которые зависят от индекса или ставки, и суммы, которые, как ожидается, будут выплачены под гарантии ликвидационной стоимости. Арендные платежи также включают в себя цену

исполнения опциона на продление в случае, если существует достаточная уверенность в том, что договор будет продлен, и выплаты штрафов за прекращение аренды, если срок аренды отражает потенциальное исполнение Группой опциона на прекращение аренды. Платежи по договорам аренды земельных участков зависят от кадастровой стоимости земли и являются переменными, признаются в составе расходов на аренду в периоде, в котором происходит событие или условие, инициирующее платеж.

При расчете приведенной стоимости арендных платежей Группа использует ставку привлечения дополнительных заемных средств на дату начала аренды, если процентная ставка, подразумеваемая в договоре аренды, не может быть легко определена. После даты начала сумма обязательств по аренде увеличивается на сумму начисленных процентов и уменьшается на сумму произведенных арендных платежей. Кроме того, балансовая стоимость обязательств по аренде переоценивается в случае модификации договора аренды, изменения срока аренды, изменения по существу фиксированных арендных платежей или изменения оценки для покупки базового актива.

**Краткосрочная аренда и аренда малоценных активов.** Группа применяет освобождение от признания аренды к договорам аренды, срок по которым составляет 12 месяцев или менее с даты начала и не содержит опцион на продление. Группа также применяет освобождение от признания в отношении активов, которые имеют стоимость меньше 300 тыс. рублей. Арендные платежи по краткосрочным договорам аренды и аренде малоценных активов равномерно списываются на расходы в течение срока аренды и отражаются в составе расходов на аренду.

**Значительное суждение при определении срока аренды контрактов с возможностью продления.** Группа определяет срок аренды как не подлежащий досрочному прекращению период аренды вместе с периодами, в отношении которых предусмотрен опцион на продление аренды, если имеется достаточная уверенность в том, что Группа исполнит этот опцион, или периодами, в отношении которых предусмотрен опцион на прекращение аренды, если имеется достаточная уверенность в том, что Группа не исполнит этот опцион.

Группа применяет суждение при оценке того, достаточно ли разумно использовать опцион на продление, учитывает все уместные факты и обстоятельства, которые приводят к возникновению у Группы экономического стимула для исполнения опциона на продление аренды или неисполнения опциона на прекращение аренды.

**Нематериальные активы и гудвил.** Нематериальные активы Группы, кроме гудвила, имеют определенный срок полезного использования и включают преимущественно капитализированное программное обеспечение. Нематериальные активы амортизируются линейным методом в течение срока их полезного использования. В случае обесценения балансовая стоимость нематериальных активов списывается до наибольшей из двух величин: ценности их использования, и справедливой стоимости за вычетом затрат на выбытие. Гудвил учитывается по первоначальной стоимости за вычетом накопленных убытков от обесценения при наличии таковых. Группа оценивает гудвил на предмет обесценения не реже одного раза в год, а также при наличии признаков обесценения. Гудвил распределяется между единицами, генерирующими денежные средства, или группами единиц, генерирующих денежные средства, которые, как ожидается, получают преимущества синергетического эффекта от объединения бизнеса. Эти единицы или группы единиц являются наиболее низким уровнем, на котором Группа отслеживает гудвил, и по своему размеру не превышают отчетный сегмент.

При выбытии актива из единицы, генерирующей денежные средства, на которую был отнесен гудвил, соответствующие прибыли и убытки от выбытия включают балансовую стоимость гудвила, связанного с выбывшим активом, которая, как правило, определяется пропорционально доле выбывшего актива в стоимости единицы, генерирующей денежные средства.

**Основные подходы к оценке финансовых инструментов.** Финансовые инструменты отражаются по справедливой стоимости или амортизированной стоимости в зависимости от их классификации. Ниже представлено описание этих методов оценки.

**Справедливая стоимость** – это цена, которая может быть получена при продаже актива или уплачена при передаче обязательства при проведении обычной операции между участниками рынка на дату оценки. Наилучшим подтверждением справедливой стоимости является рыночная котировка на активном рынке. Активный рынок – это рынок, на котором операции с активом или обязательством проводятся с достаточной частотой и в достаточном объеме, позволяющем получать информацию об оценках на постоянной основе.

Для определения справедливой стоимости активов и обязательств, для которых недоступна рыночная информация о цене сделок, используются такие методы оценки, как, например, модель

дисконтированных денежных потоков, а также модели, основанные на данных аналогичных операций, совершаемых на рыночных условиях. Группа использует такие методики оценки справедливой стоимости, которые являются наиболее приемлемыми в сложившихся обстоятельствах и максимально используют исходные данные, наблюдаемые на рынке.

Результаты оценки справедливой стоимости анализируются и распределяются по уровням иерархии справедливой стоимости следующим образом:

- к Уровню 1 относятся оценки по рыночным котировкам (некорректируемым) на активных рынках для идентичных активов или обязательств;
- к Уровню 2 относятся оценки, полученные с помощью моделей оценки, в которых все используемые значительные исходные данные, либо прямо (к примеру, цена), либо косвенно (к примеру, рассчитанные на базе цены) являются наблюдаемыми для актива или обязательства;
- к Уровню 3 относятся оценки, которые являются оценками, не основанными исключительно на наблюдаемых рыночных данных (т.е. для оценки требуется значительный объем ненаблюдаемых исходных данных).

Для целей раскрытия информации о справедливой стоимости Группа классифицировала активы и обязательства на основе соответствующего уровня иерархии справедливой стоимости, как указано выше (Примечание 32).

*Затраты по сделке* являются дополнительными затратами, непосредственно относящимися к приобретению, выпуску или выбытию финансового инструмента. Дополнительные затраты – это затраты, которые не были бы понесены, если бы сделка не состоялась. Затраты по сделке включают вознаграждение и комиссионные, уплаченные агентам, консультантам, брокерам и дилерам, сборы, уплачиваемые регулирующим органам и фондовым биржам, а также налоги и сборы, взимаемые при передаче собственности. Затраты по сделке не включают премии или дисконты по долговым обязательствам, затраты на финансирование, внутренние административные расходы или расходы на хранение.

*Амортизированная стоимость* представляет величину, в которой финансовый инструмент был оценен при первоначальном признании, за вычетом выплат в погашение основной суммы долга, уменьшенную или увеличенную на величину начисленных процентов, а для финансовых активов – за вычетом любого оценочного резерва под ожидаемые кредитные убытки. Начисленные проценты включают амортизацию отложенных при первоначальном признании затрат по сделке, а также любых премий или дисконта от суммы погашения с использованием метода эффективной процентной ставки. Начисленные процентные доходы и начисленные процентные расходы, включая начисленный купонный доход и амортизированный дисконт или премию (включая отложенную при предоставлении комиссии, при наличии таковой), не показываются отдельно, а включаются в балансовую стоимость соответствующих статей консолидированного отчета о финансовом положении.

*Метод эффективной процентной ставки* – это метод распределения процентных доходов или процентных расходов в течение соответствующего периода с целью обеспечения постоянной процентной ставки в каждом периоде (эффективной процентной ставки) на балансовую стоимость инструмента. Эффективная процентная ставка – это ставка, применяемая при точном дисконтировании расчетных будущих денежных платежей или поступлений (не включая будущие кредитные потери) на протяжении ожидаемого времени существования финансового инструмента или, где это уместно, более короткого периода до валовой балансовой стоимости финансового инструмента. Эффективная процентная ставка используется для дисконтирования денежных потоков по инструментам с плавающей ставкой до следующей даты изменения процента, за исключением премии или дисконта, которые отражают кредитный спред по плавающей ставке, указанной для данного инструмента, или по другим переменным факторам, которые устанавливаются независимо от рыночного значения. Такие премии или дисконты амортизируются на протяжении всего ожидаемого срока обращения инструмента. Расчет приведенной стоимости включает все вознаграждения и суммы, выплаченные или полученные сторонами по договору, составляющие неотъемлемую часть эффективной процентной ставки.

**Первоначальное признание финансовых инструментов.** Финансовые инструменты, оцениваемые по справедливой стоимости через прибыль или убыток, первоначально признаются по справедливой стоимости. Все прочие финансовые инструменты первоначально отражаются по справедливой стоимости, скорректированной на затраты по сделке. Наилучшим подтверждением справедливой стоимости при первоначальном признании является цена сделки. Прибыль или убыток при первоначальном признании учитываются только в том случае, если есть разница между справедливой ценой и ценой сделки, подтверждением которой могут служить другие наблюдаемые на рынке текущие сделки с тем же инструментом или модель оценки, которая в качестве базовых данных использует только данные наблюдаемых рынков.

**Классификация финансовых активов.** Группа классифицирует финансовые активы, используя следующие категории оценки: оцениваемые по справедливой стоимости через прибыль или убыток, оцениваемые по справедливой стоимости через прочий совокупный доход и оцениваемые по амортизированной стоимости. Классификация зависит от бизнес-модели Группы для управления финансовыми активами и контрактных условий движения денежных потоков.

Классификация инвестиций в *долевые инструменты*, не являющихся предназначенными для торговли, зависит от того, приняла ли Группа в момент первоначального признания решение, без права его последующей отмены, представлять последующие изменения их справедливой стоимости в составе прочего совокупного дохода.

Группа классифицирует *долговые инструменты* по следующим категориям:

- Оцениваемые по амортизированной стоимости: финансовые активы удерживаются в рамках бизнес-модели, целью которой является удержание финансовых активов для получения предусмотренных договором денежных потоков, представляющих собой исключительно выплаты в счет основного долга и процентов.
- Оцениваемые по справедливой стоимости через прочий совокупный доход: финансовые активы удерживаются в рамках бизнес-модели, цель которой достигается как путем получения предусмотренных договором денежных потоков, так и путем продажи финансовых активов. При этом денежные потоки представляют собой исключительно выплаты в счет основного долга и процентов.
- Оцениваемые по справедливой стоимости через прибыль или убыток: в случае, когда финансовый актив не попадает ни в одну из двух описанных выше категорий, он оценивается по справедливой стоимости через прибыль или убыток.

**Последующая оценка финансовых активов.** Группа оценивает все *долевые инструменты* по справедливой стоимости. Если руководство Группы принимает решение отразить изменение справедливой стоимости долевых инструментов в составе прочего совокупного дохода, последующей реклассификации между прочим совокупным доходом и прибылями или убытками после выбытия таких инструментов не производится. Дивиденды от таких инвестиций признаются в составе прибылей или убытков как прочие операционные доходы, когда устанавливаются права Группы на их получение. Изменения справедливой стоимости финансовых активов, оцениваемых по справедливой стоимости через прибыли или убытки, признаются в составе прочих операционных доходов и расходов. Убытки от обесценения (и восстановление убытков от обесценения) долевых инструментов, оцениваемых по справедливой стоимости через прочий совокупный доход, отражаются вместе с другими изменениями справедливой стоимости.

Все долговые инструменты Группы относятся к оцениваемым по амортизированной стоимости. Процентный доход по таким финансовым активам включается в состав финансовых доходов по методу эффективной ставки процента. Возникающие при прекращении признания прибыль или убыток признаются непосредственно в составе прибыли или убытка. Убытки от обесценения отражаются по отдельной строке в отчете о прибылях и убытках.

**Реклассификация финансовых активов.** Финансовые инструменты реклассифицируются только в случае, когда изменяется бизнес-модель управления этим портфелем в целом. Реклассификация производится перспективно с начала первого отчетного периода после изменения бизнес-модели. Группа не меняла свою бизнес-модель в течение текущего периода и не производила реклассификаций.

**Обесценение финансовых активов: оценочный резерв под ожидаемые кредитные убытки.** Группа перспективно оценивает ожидаемые кредитные убытки, связанные с ее долговыми инструментами, оцениваемыми по амортизированной стоимости, и признает оценочный резерв под кредитные убытки на каждую отчетную дату. Оценка ожидаемых кредитных убытков отражает: (а) непредвзятую и

взвешенную с учетом вероятности сумму, определенную путем оценки диапазона возможных результатов, (б) временную стоимость денег и (в) всю обоснованную и подтверждаемую информацию о прошлых событиях, текущих условиях и прогнозируемых будущих экономических условиях, доступную на отчетную дату без чрезмерных затрат и усилий.

Для дебиторской задолженности покупателей и заказчиков Группа применяет упрощенный подход к оценке ожидаемых кредитных убытков, предусмотренный в МСФО (IFRS) 9, при котором используется оценочный резерв под ожидаемые кредитные убытки за весь срок. Для прочих финансовых активов Группа применяет «трехэтапную» модель учета обесценения на основании изменений кредитного качества с момента первоначального признания. Финансовый инструмент, который не является обесцененным при первоначальном признании, классифицируется как относящийся к Этапу 1. Для финансовых активов Этапа 1 ожидаемые кредитные убытки оцениваются в сумме, равной части ожидаемых кредитных убытков за весь срок, которые возникают в результате дефолтов, которые могут произойти в течение следующих 12 месяцев или до даты погашения согласно договору, если она наступает до истечения 12 месяцев («12-месячные ожидаемые кредитные убытки»). Если Группа идентифицирует значительное увеличение кредитного риска с момента первоначального признания, то актив переводится в Этап 2, а ожидаемые кредитные убытки по этому активу оцениваются на основе ожидаемых кредитных убытков за весь срок, то есть до даты погашения согласно договору, но с учетом ожидаемой предоплаты, если она предусмотрена («ожидаемые кредитные убытки за весь срок»). Если Группа определяет, что финансовый актив является обесцененным, актив переводится в Этап 3 и ожидаемые по нему кредитные убытки оцениваются как ожидаемые кредитные убытки за весь срок. Для приобретенных или созданных кредитно-обесцененных финансовых активов ожидаемые кредитные убытки всегда оцениваются как ожидаемые кредитные убытки за весь срок.

**Списание финансовых активов.** Финансовые активы списываются целиком или частично, когда Группа исчерпала все практические возможности по их взысканию и пришла к заключению о необоснованности ожиданий относительно возмещения таких активов. Списание представляет прекращение признания. Группа может списать финансовые активы, в отношении которых еще предпринимаются меры по принудительному взысканию, когда Группа пытается взыскать суммы задолженности по договору, хотя у нее нет обоснованных ожиданий относительно их взыскания.

**Прекращение признания финансовых активов.** Группа прекращает признание финансовых активов, (а) когда эти активы погашены или срок действия прав на денежные потоки, связанных с этими активами, истек, или (б) Группа передала права на денежные потоки от финансовых активов или заключила соглашение о передаче, и при этом (i) также передала практически все риски и вознаграждения, связанные с владением этими активами, или (ii) ни передала, ни сохранила практически все риски и вознаграждения, связанные с владением этими активами, но утратила право контроля в отношении данных активов. Контроль сохраняется, если контрагент не имеет практической возможности полностью продать актив несвязанной третьей стороне без введения ограничений на продажу.

**Производные финансовые инструменты.** Производные финансовые инструменты отражаются по справедливой стоимости. Все производные инструменты учитываются как активы, если справедливая стоимость данных инструментов является положительной, и как обязательства, если их справедливая стоимость является отрицательной. Изменения справедливой стоимости производных инструментов включаются в прибыль или убыток за год (доходы за вычетом расходов по производным финансовым инструментам). Группа не применяет учет хеджирования.

Некоторые производные инструменты, встроенные в финансовые обязательства и другие нефинансовые договоры, выделяются из основного договора, если их риски и экономические характеристики не находятся в тесной связи с рисками и экономическими характеристиками основного договора.

**Классификация финансовых обязательств.** Финансовые обязательства классифицируются как впоследствии оцениваемые по амортизированной стоимости, кроме финансовых обязательств, оцениваемых по справедливой стоимости через прибыль или убыток: эта классификация применяется к производным финансовым инструментам и другим финансовым обязательствам, определенным как таковые при первоначальном признании.

**Прекращение признания финансовых обязательств.** Признание финансовых обязательств прекращается в случае их погашения (т.е. когда выполняется или прекращается обязательство, указанное в договоре, или истекает срок его исполнения).

**Денежные средства и эквиваленты денежных средств.** Денежные средства и эквиваленты денежных средств включают денежные средства в кассе, средства на банковских счетах до

востребования и другие краткосрочные высоколиквидные инвестиции с первоначальным сроком погашения по договору не более трех месяцев. Денежные средства и эквиваленты денежных средств отражаются по амортизированной стоимости, так как (а) они удерживаются для получения предусмотренных договором денежных потоков и эти денежные потоки представляют собой исключительно платежи в счет основной суммы долга и процентов и (б) они не отнесены к категории оцениваемых по справедливой стоимости через прибыль или убыток.

**Дебиторская задолженность покупателей и заказчиков и прочая дебиторская задолженность.** Дебиторская задолженность покупателей и заказчиков и прочая дебиторская задолженность первоначально учитываются по справедливой стоимости, а затем по амортизированной стоимости, рассчитанной с использованием метода эффективной процентной ставки.

**Кредиторская задолженность поставщикам и подрядчикам и прочая кредиторская задолженность.** Кредиторская задолженность поставщикам и подрядчикам и прочая кредиторская задолженность начисляется по факту исполнения контрагентом своих договорных обязательств и учитывается первоначально по справедливой стоимости, а затем по амортизированной стоимости с использованием метода эффективной процентной ставки.

**Заемные средства.** Заемные средства первоначально признаются по справедливой стоимости, за вычетом затрат по сделке, а затем по амортизированной стоимости с использованием метода эффективной ставки процента. Справедливая стоимость определяется с учетом рыночных процентных ставок по аналогичным инструментам в случае их существенного отличия от процентных ставок по полученному займу.

**Капитализация затрат по займам.** Затраты по займам, непосредственно связанным с приобретением, строительством или производством актива, подготовка которого к предполагаемому использованию или для продажи обязательно требует значительного времени («квалифицируемый актив»), включаются в стоимость этого актива, если дата начала капитализации приходится на 1 января 2009 года или более позднюю дату.

Дата начала капитализации наступает, когда Группа: (а) несет расходы, связанные с квалифицируемым активом; (б) несет затраты по займам; и (в) предпринимает действия, необходимые для подготовки актива к предполагаемому использованию или продаже.

Капитализация затрат по займам продолжается до даты, когда активы в основном готовы для использования или продажи. Группа капитализирует затраты по займам, которых можно было бы избежать, если бы она не произвела капитальные расходы по квалифицируемым активам. Капитализированные затраты по займам рассчитываются на основе средней стоимости финансирования Группы (средневзвешенные процентные расходы применяются к расходам на квалифицируемые активы) за исключением случаев, когда средства заимствованы для приобретения актива, отвечающего определенным требованиям. Если это происходит, капитализируются фактические затраты, понесенные по этому займу в течение периода, за вычетом любого инвестиционного дохода от временного инвестирования этих заемных средств.

Уплата процентов, включенных в стоимость активов, классифицирована как отток денежных средств по финансовой деятельности консолидированного Отчета о движении денежных средств.

**Предоплата.** Предоплата отражается в отчетности по первоначальной стоимости за вычетом резерва под обесценение. Предоплата классифицируется как долгосрочная, если ожидаемый срок получения товаров или услуг, относящихся к ней, превышает один год, или если предоплата относится к активу, который будет отражен в учете как внеоборотный при первоначальном признании. Сумма предоплаты за приобретение актива включается в его балансовую стоимость при получении Группой контроля над этим активом и наличии высокой вероятности того, что будущие экономические выгоды, связанные с ним, будут получены Группой. Прочая предоплата списывается на прибыль или убыток при получении товаров или услуг, относящихся к ней. Если имеется признак того, что активы, товары или услуги, относящиеся к предоплате, не будут получены, балансовая стоимость предоплаты подлежит списанию, и соответствующий убыток от обесценения отражается в прибыли или убытке за год.

**Товарно-материальные запасы.** Товарно-материальные запасы отражаются по наименьшей из двух величин: первоначальной стоимости и чистой возможной цены продажи. Чистая возможная цена продажи – это расчетная цена продажи в процессе обычной деятельности за вычетом расходов на продажу. Фактическая себестоимость товарно-материальных запасов при списании на операционные расходы определяется методом средневзвешенной стоимости.

**Налог на прибыль.** Налог на прибыль отражается в консолидированной финансовой отчетности в соответствии с требованиями законодательства, которые действуют или по существу вступили в силу

на конец отчетного периода. Расходы по налогу на прибыль включают текущий и отложенный налоги и признаются в прибылях или убытках за год, если только они не должны быть отражены в составе прочего совокупного дохода или капитала в связи с тем, что относятся к операциям, отражающимся также в составе прочего совокупного дохода или капитала в том же или в каком-либо другом отчетном периоде.

Текущий налог представляет собой сумму, которую предполагается уплатить или возместить из бюджета в отношении налогооблагаемой прибыли или убытка за текущий и предыдущие периоды. Налогооблагаемые прибыли или убытки рассчитываются на основании оценки, если финансовая отчетность утверждается до подачи соответствующих налоговых деклараций. Налоги, отличные от налога на прибыль, отражаются в составе операционных расходов.

Отложенный налог на прибыль рассчитывается по методу балансовых обязательств в отношении перенесенного на будущие периоды налогового убытка и временных разниц, возникающих между налоговой базой активов и обязательств и их балансовой стоимостью в консолидированной финансовой отчетности. В соответствии с исключением, существующим для первоначального признания, отложенные налоги не признаются в отношении временных разниц, возникающих при первоначальном признании актива или обязательства по операциям, не связанным с объединениями бизнеса, если таковые не оказывают влияния ни на бухгалтерскую, ни на налогооблагаемую прибыль. Отложенные налоговые обязательства не признаются в отношении временных разниц, возникающих при первоначальном признании гудвила и впоследствии в отношении гудвила, который не уменьшает налогооблагаемую прибыль. Балансовая величина отложенного налога рассчитывается по налоговым ставкам, которые действуют или по существу вступили в силу на конец отчетного периода и применение которых ожидается в период погашения временных разниц или использования перенесенных на будущие периоды налоговых убытков.

Отложенные налоговые активы в отношении вычитаемых временных разниц и перенесенных на будущие периоды налоговых убытков признаются только в той мере, в которой существует высокая вероятность восстановления временных разниц и получения в будущем достаточной налогооблагаемой прибыли, которая может быть уменьшена на сумму таких вычетов.

Зачет отложенных налоговых активов и обязательств возможен, когда в законодательстве предусмотрено право зачета текущих налоговых активов и обязательств, и когда отложенные налоговые активы и обязательства относятся к налогу на прибыль, начисляемому одним и тем же налоговым органом одному и тому же налогооблагаемому лицу, либо разным налогооблагаемым лицам при том, что существует намерение произвести расчеты путем взаимозачета. Отложенные налоговые активы могут быть зачтены против отложенных налоговых обязательств только в рамках каждой отдельной компании Группы.

Группа контролирует восстановление временных разниц, относящихся к налогам на дивиденды дочерних обществ или к прибылям от их продажи. Группа не отражает отложенные налоговые обязательства по таким временным разницам кроме случаев, когда руководство ожидает восстановление временных разниц в обозримом будущем.

**Неопределенные налоговые позиции.** Неопределенные налоговые позиции Группы оцениваются руководством в конце каждого отчетного периода. Обязательства, отражающиеся в отношении позиций по налогу на прибыль, учитываются в тех случаях, когда руководство считает, что вероятность возникновения дополнительных налоговых обязательств, если налоговая позиция Группы будет оспорена налоговыми органами, выше, чем вероятность их отсутствия. Такая оценка производится на основании толкования налогового законодательства, действующего или по существу вступившего в силу на конец отчетного периода, а также любых известных постановлений суда или иных решений по подобным вопросам. Обязательства по штрафам, пеням и налогам, за исключением налога на прибыль, отражаются на основе наилучшей оценки руководством расходов, необходимых для урегулирования обязательств на конец отчетного периода. Корректировки по неопределенным позициям по налогу на прибыль отражаются в составе расходов по налогу на прибыль.

**Вознаграждения работникам.** Расходы на заработную плату, отчисления в Пенсионный фонд РФ и фонды социального страхования, ежегодные оплачиваемые отпуска и выплату пособий по временной нетрудоспособности, бонусы и другие доходы в неденежной форме (такие как медицинское обслуживание) начисляются в течение года, в котором соответствующие услуги были оказаны сотрудниками Группы.

**Пенсионные планы с установленными выплатами.** Группа использует планы пенсионного обеспечения с установленными выплатами, которые распространяются на большинство работников Группы. План с установленными выплатами определяет суммы пенсионных выплат, которые работник

будет получать при выходе на пенсию. Размер выплат обычно зависит от одного или нескольких факторов, таких как возраст, продолжительность работы в компании, минимальная тарифная ставка оплаты труда и прочих.

Чистое обязательство, отраженное в консолидированном Отчете о финансовом положении в отношении пенсионных планов с установленными выплатами, используемых Группой, представляет собой дисконтированную стоимость обязательства осуществлять установленные выплаты по состоянию на конец отчетного периода за вычетом справедливой стоимости активов плана.

Размер установленных выплат рассчитывается независимыми актуариями с использованием метода прогнозируемой условной единицы. Текущая стоимость обязательства по планам с установленными выплатами представляет собой дисконтированную величину ожидаемых оттоков денежных средств с применением ставки дисконтирования, соответствующей доходности государственных облигаций, валюта и срок погашения которых, в свою очередь, соответствует валюте и сроку погашения обязательств по планам с установленными выплатами.

Актуарные прибыли и убытки, возникающие в результате корректировок и изменений в актуарных допущениях, для расчета обязательства по пенсионным планам с установленными выплатами признаются в составе прочего совокупного дохода в том периоде, в котором они возникли, в составе переоценки пенсионных обязательств. Стоимость услуг прошлых периодов немедленно признается в составе операционных расходов консолидированного Отчета о прибылях и убытках.

**Пенсионные планы с установленными взносами.** По пенсионным планам с установленными взносами Группа перечисляет взносы и не имеет последующих обязательств по выплате пенсий или аналогичных выплат после перечисления взносов. Взносы отражаются как расходы на вознаграждения работникам при наступлении срока платежа. В процессе текущей деятельности Группа уплачивает все необходимые взносы в Пенсионный фонд РФ за своих работников. Обязательные взносы в Пенсионный фонд РФ относятся на затраты по мере их возникновения и отражаются в консолидированном Отчете о прибылях и убытках в составе расходов на вознаграждения работникам.

**Прочие обязательства перед сотрудниками.** Группа производит выплату единовременной материальной помощи в связи с достижением работниками юбилейного возраста. Размер данных выплат обычно зависит от одного или нескольких факторов, таких как возраст, продолжительность работы в компании, размер должностного оклада и прочих.

Актуарные прибыли и убытки, возникающие в результате корректировок и изменений в актуарных допущениях, для расчета обязательства по данным типам выплат признаются в составе прибылей и убытков консолидированного Отчета о прибылях и убытках в том периоде, в котором они возникли. В остальном учет данных обязательства аналогичен учету обязательства по пенсионному плану с установленными выплатами.

**Обязательства по охране окружающей среды.** Обязательства по возмещению ущерба, причиненного окружающей среде, отражаются при наличии таких обязательств, возможности их обоснованной оценки, а также высокой вероятности возникновения связанных с ними расходов.

**Признание выручки.** Выручка признается в сумме возмещения, право на которое Группа ожидает получить в обмен на передачу обещанных товаров или услуг покупателю, в момент или по мере передачи контроля.

Группа выделяет следующие обязанности к исполнению: продажа электроэнергии на оптовом рынке; продажа мощности на оптовом рынке; продажа электроэнергии и мощности на розничном рынке; продажа теплотехники и горячей воды; оказание услуг по транспортировке электроэнергии; оказание услуг по технологическому присоединению к сети; прочая выручка.

Группа передает контроль над товаром или услугой в течение периода и, следовательно, выполняет обязанность к исполнению и признает выручку в течение периода по следующим потокам выручки: продажа электроэнергии и мощности на розничном и оптовом рынках, продажа теплотехники и горячей воды и оказание услуг по транспортировке электроэнергии. Выручка признается в сумме, на которую Группа имеет право выставить счет, поскольку данные суммы соответствуют получению покупателями экономических выгод от исполнения Группой обязательств по договорам.

В отношении выручки от оказания услуг по технологическому присоединению к электрическим сетям Группа применила суждение о том, что технологическое присоединение является отдельным обязательством к исполнению, которое признается в момент оказания соответствующей услуги. В соответствии с договорами на оказание услуг по технологическому присоединению, после оказания услуги у Группы отсутствуют дальнейшие обязательства перед покупателем. В тех случаях, когда для оказания услуг по технологическому присоединению Группа сама заключает договоры на осуществление

технологического присоединения к электрическим сетям внешних сетевых организаций, выручка от оказания услуг покупателю и расходы на оплату услуг сетевой организации Группа отражает развернуто.

По прочим потокам выручка признается в определенный момент времени.

Договоры по всем видам выручки не содержат значительного компонента финансирования, так как сроки выплат, согласованные сторонами договоров, не предоставляют покупателям или Группе значительную выгоду от финансирования. Группа не предполагает заключение договоров, в которых период между передачей обещанных товаров или услуг покупателю и оплатой их покупателем превышает один год. Следовательно, Группа не корректирует цены сделки на влияние временной стоимости денег.

Активы по договорам с покупателями являются незначительными. Группа признает дебиторскую задолженность, когда у нее возникает безусловное право на получение вознаграждения по договору.

Обязательства по договорам с покупателями представлены авансами полученными в составе кредиторской задолженности и начислений и прочих долгосрочных обязательств.

**Государственные субсидии.** Предоставляемые государством субсидии представляют собой компенсацию понесенных расходов, убытков или выпадающих доходов гарантирующих поставщиков – предприятий, входящих в Группу, в связи с доведением цен (тарифов) до базовых уровней, учитываются в качестве операционного дохода, если имеется обоснованная уверенность в том, что субсидия будет получена, и Группа сможет выполнить все условия для получения такой субсидии и признаются по справедливой стоимости. Предоставляемые государством субсидии признаются в течение периода, соответствующего времени возникновения затрат, которые они должны компенсировать, или, в случае компенсации уже понесенных ранее затрат, в периоде, когда получение такой компенсации становится высоковероятным. Для целей консолидированного Отчета о движении денежных средств государственные субсидии отражаются в составе поступлений денежных средств от операционной деятельности.

**Прибыль на акцию.** Прибыль на акцию определяется путем деления прибыли, причитающейся держателям обыкновенных акций материнской компании Группы, на средневзвешенное количество обыкновенных акций, находящихся в обращении в течение отчетного периода, за вычетом средневзвешенного количества собственных акций, выкупленных компаниями Группы.

**Акционерный капитал.** Дополнительные затраты, относящиеся к выпуску новых акций, отражаются в составе капитала как уменьшение (за вычетом налога) суммы, полученной от выпуска. Сумма превышения справедливой стоимости полученных средств над номинальной стоимостью выпущенных акций отражается как эмиссионный доход в капитале.

**Собственные выкупленные акции.** В случае приобретения Обществом или его дочерними компаниями акций Общества, уплаченное возмещение, включая любые непосредственно относящиеся к этой операции прямые затраты за вычетом налога на прибыль, вычитается из общей суммы капитала акционеров Общества до момента погашения, повторного выпуска или продажи этих акций. В случае если уплаченное возмещение представляет собой неденежные активы, полученные собственные акции оцениваются по справедливой стоимости данных активов. При последующей продаже или повторном выпуске таких акций в обращение, полученное возмещение, за вычетом любых непосредственно относящихся к сделке дополнительных затрат и соответствующей суммы налога на прибыль, включается в состав капитала, относимого на акционеров Общества.

**Дивиденды.** Дивиденды признаются как обязательства и вычитаются из суммы капитала в том периоде, в котором они были объявлены и одобрены акционерами. Информация о дивидендах, объявленных после отчетной даты, но до даты утверждения консолидированной финансовой отчетности, отражается в примечании «События после отчетной даты».

**Резервы под обязательства и отчисления.** Резервы под обязательства и отчисления представляют собой обязательства нефинансового характера с неопределенным сроком исполнения или величиной. Они начисляются, если Группа вследствие какого-либо прошлого события имеет существующие (юридические или конклюдентные) обязательства, для урегулирования которых с большой степенью вероятности потребуется выделение ресурсов, содержащих экономические выгоды, и величину обязательства можно оценить в денежном выражении с достаточной степенью надежности. Резервы оцениваются по приведенной стоимости расходов, которые, как ожидается, потребуются для погашения обязательства, с использованием ставки дисконтирования до налогообложения, которая отражает текущие рыночные оценки временной стоимости денег и рисков, связанных с данным обязательством. Увеличение резерва с течением времени относится на процентные расходы.

Обязательства по уплате обязательных платежей и сборов, таких как налоги, отличные от налога на прибыль, и пошлины, отражаются при наступлении обязывающего события, приводящего к

возникновению обязанности уплаты таких платежей в соответствии с законодательством, даже если расчет таких обязательных платежей основан на данных периода, предшествующего периоду возникновения обязанности их уплаты. В случае оплаты обязательного платежа до наступления обязывающего события должна быть признана предоплата.

**Расходы на социальную сферу.** Затраты Группы, связанные с финансированием социальных программ, без принятия обязательств относительно такого финансирования в будущем, отражаются в консолидированном отчете о прибылях и убытках по мере их возникновения.

**Финансовые гарантии.** Финансовые гарантии требуют от Группы осуществления определенных платежей по возмещению убытков держателю гарантии, понесенных в случае, если соответствующий дебитор не произвел своевременно платеж по первоначальным или модифицированным условиям долгового инструмента. Финансовые гарантии первоначально признаются по справедливой стоимости, которая обычно равна сумме полученной комиссии. Данная сумма амортизируется линейным методом в течение срока действия гарантии. На каждую отчетную дату гарантии оцениваются по наибольшему из следующих значений: (а) суммы оценочного резерва под убытки по гарантии, определенной с использованием модели ожидаемых кредитных убытков; (б) оставшегося неамортизированного остатка суммы, отраженной при первоначальном признании.

**Отчетность по сегментам.** Отчетность по операционным сегментам составляется в соответствии с внутренней отчетностью, представляемой руководству Группы, отвечающему за операционные решения. Отчетные сегменты подлежат отдельному раскрытию, если их выручка, доход или активы составляют не менее десяти процентов от совокупной выручки, совокупного дохода или совокупных активов всех операционных сегментов.

**Переклассификации.** С целью приведения показателей консолидированной финансовой отчетности предыдущего отчетного периода в соответствие с формой представления данных, принятых в текущем отчетном периоде, были сделаны определенные переклассификации. Все проведенные переклассификации являются незначительными.

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

Группа использует оценки и делает допущения, которые влияют на отражаемые в финансовой отчетности суммы и на балансовую стоимость активов и обязательств в следующем финансовом году. Оценки и суждения подвергаются постоянному анализу и основаны на прошлом опыте руководства и других факторах, в том числе на ожиданиях относительно будущих событий, которые считаются обоснованными в сложившихся обстоятельствах. В процессе применения учетной политики руководство также использует профессиональные суждения, помимо связанных с оценками. Профессиональные суждения, которые оказывают наиболее значительное влияние на показатели, отраженные в консолидированной финансовой отчетности, и оценки и допущения, которые могут привести к необходимости существенной корректировки балансовой стоимости активов и обязательств в течение следующего года, включают следующие:

**Оценка ожидаемых кредитных убытков.** Оценка ожидаемых кредитных убытков – значительная оценка, для получения которой используется методология оценки, модели и исходные данные. Следующие компоненты оказывают серьезное влияние на оценочный резерв под кредитные убытки: определение дефолта, значительное увеличение кредитного риска, вероятность дефолта. Группа регулярно проверяет и подтверждает модели и исходные данные для моделей в целях снижения расхождений между расчетными ожидаемыми кредитными убытками и фактическими убытками по дебиторской задолженности.

Чтобы установить факт значительного увеличения кредитного риска, Группа сравнивает риск наступления дефолта в течение срока действия финансового инструмента на отчетную дату с риском наступления дефолта на дату первоначального признания. В процессе оценки рассматривается относительное увеличение кредитного риска, а не конкретный уровень кредитного риска на отчетную дату. Группа учитывает всю обоснованную и подтверждаемую прогнозную информацию, доступную без чрезмерных затрат и усилий, включая ряд факторов, в том числе поведенческие аспекты конкретных групп покупателей и заказчиков. Группа определяет поведенческие признаки увеличения кредитного риска до момента дефолта и включает соответствующую прогнозную информацию в оценку кредитного риска на уровне отдельного контрагента или группы контрагентов.

Уровни ожидаемых кредитных убытков основываются на графиках платежей по продажам за 60 месяцев до 31 декабря 2019 года и 48 месяцев до 31 декабря 2018 года соответственно, и аналогичных исторических кредитных убытках, понесенных за этот период. Уровни убытков за

прошлые периоды корректируются с учетом текущей и прогнозной информации о макроэкономических факторах, влияющих на способность покупателей погашать дебиторскую задолженность. Группа определила инфляцию, как наиболее значительный фактор и соответствующим образом корректирует уровни убытков за прошлые периоды, исходя из изменения уровня инфляции. При изменении уровня инфляции на  $\pm 0,5\%$  прогнозный уровень убытков изменяется на  $\pm 0,7\%$  соответственно.

**Порядок отражения и оценка беспоставочного форварда на акции.** Сделка по приобретению ПАО «Банк ВТБ» (далее также – Банк) 55 млрд обыкновенных акций Общества: 40 млрд акций дополнительного выпуска и 15 млрд собственных акций, находившихся на балансе дочерних компаний Группы, и заключение беспоставочного форварда на данные акции (Примечание 20) в марте 2017 года рассматриваются руководством в качестве обособленных операций, с отражением продажи акций в капитале и признанием производного финансового инструмента.

Условия продажи акций предполагают передачу рисков и выгод, связанных с владением ими, таких как получение дивидендов Банком и участие в управлении Обществом, и не предполагают каких-либо обязательств Общества по их обратному выкупу, конвертации акций в другой финансовый инструмент, гарантий или каких-либо других обязывающих соглашений. Принимая во внимание данные факты, а также то, что в международных стандартах финансовой отчетности прямо не предусмотрен порядок отражения в отчетности перехода рисков и выгод в отношении собственных акций, руководство Группы сделало вывод о том, что учет должен вестись исходя из того, что Банк выступает в качестве полноправного акционера Общества.

Уменьшение величины промежуточных платежей по форварду на суммы, эквивалентные размеру полученных Банком дивидендов, не является, по мнению руководства Группы, непосредственно возвратом дивидендов и, следовательно, не ограничивает Банк в получении выгоды от владения акциями. В соответствии с условиями форвардного соглашения операции по зачету денежных потоков будут проводиться с существенной задержкой (в течение периода, превышающего три месяца с даты получения Банком дивидендов), и Банк будет иметь возможность размещать средства от получаемых дивидендов не только в денежные средства и денежные эквиваленты, но и в другие инструменты сроком свыше трех месяцев, получать доход и далее неоднократно его реинвестировать.

В связи с отражением выпуска акций в капитале, а также поскольку и выпуск акций, и заключение сделки беспоставочного форварда осуществлены по решению и в интересах государства как конечной контролирующей стороны, первоначальное признание беспоставочного форварда на данные акции также отражено в капитале как сделка с акционерами.

Эффект бухгалтерских оценок в отношении определения справедливой стоимости беспоставочного форварда и ключевых допущений отражен в Примечании 20.

**Отражение надбавки к цене мощности с последующей передачей полученных средств в бюджеты субъектов РФ.** В июне 2017 года вступило в силу Постановление Правительства РФ № 895 «О достижении на территориях Дальневосточного федерального округа базовых уровней цен (тарифов) на электрическую энергию (мощность)». Данное Постановление предусматривает применение надбавки к цене мощности, реализуемой Группой в ценовых зонах оптового рынка электроэнергии и мощности, с последующей передачей средств, полученных в результате применения данной надбавки, в бюджеты субъектов РФ в составе Дальневосточного федерального округа в виде целевых безвозмездных взносов.

Субъекты РФ обязаны использовать полученные взносы для возмещения гарантирующим поставщикам Дальневосточного федерального округа выпадающих доходов в связи с доведением цен (тарифов) до базовых уровней. В соответствии с Постановлением, цены (тарифы) снижены ретроспективно с 1 января 2017 года.

Суммы надбавки, подлежащей перечислению в виде безвозмездных целевых взносов в бюджеты субъектов РФ, определены Распоряжением Правительства РФ и за год, закончившийся 31 декабря 2019 года, составили 32 077 млн рублей (за год, закончившийся 31 декабря 2018 года 35 032 млн рублей). Принимая во внимание, что Группа осуществляет сбор установленной Правительством РФ надбавки в цене на мощность и последующее перечисление данных средств в бюджеты в виде безвозмездных взносов по поручению и в интересах Правительства РФ, руководство Группы сделало вывод о том, что выручка Группы от продажи мощности в сумме надбавки должна отражаться в консолидированном отчете о прибылях и убытках свернуто с величиной безвозмездных целевых взносов в бюджеты субъектов РФ.

Суммы государственных субсидий, получаемые из бюджета гарантирующими поставщиками – компаниями, входящими в Группу, в связи с вступлением в силу Постановления Правительства РФ № 895, отражаются в составе государственных субсидий (Примечание 25). Государственные субсидии

признаются в том случае, если имеется обоснованная уверенность в том, что субсидия будет получена, и Группа сможет выполнить все условия для ее получения.

**Убыток от обесценения нефинансовых активов.** Обесценение нефинансовых активов включает формирование резервов под обесценение основных средств и инвестиций в ассоциированные организации и совместные предприятия.

Эффект данных бухгалтерских оценок и допущений отражен в Примечаниях 8 и 9.

**Признание отложенных налоговых активов.** На каждую отчетную дату руководство Группы оценивает вероятность погашения отложенных налоговых активов, возникших в результате операционных убытков и от обесценения активов, в свете текущей экономической ситуации, особенно, когда на текущей и ожидаемой будущей прибыли негативно сказывается ситуация на рынке. При оценке отложенных налоговых активов руководство в первую очередь учитывает будущее восстановление существующих отложенных налоговых обязательств, а затем оценивает вероятность наличия будущей налогооблагаемой прибыли. Данная оценка осуществляется по каждому субъекту налогообложения. Определение будущей налогооблагаемой прибыли и суммы налоговых вычетов, вероятных к зачету в будущем, основано на среднесрочных бизнес-планах компаний Группы, подготовленных руководством, и результатах их экстраполяции на будущее.

Руководство оценило вероятность возмещения признанных отложенных налоговых активов, в том числе связанных с перенесенными на будущее налоговыми убытками, как высокую, в связи с наличием облагаемых временных разниц, восстановление которых ожидается в будущем, и существованием высокой вероятности возмещения отложенных налоговых активов за счет налогооблагаемой прибыли в будущем (Примечание 17).

**Сроки полезного использования основных средств.** Оценка сроков полезного использования того или иного объекта основных средств является предметом суждения руководства Группы, которое формируется с учетом опыта эксплуатации аналогичных активов и других факторов. При определении срока полезного использования того или иного объекта руководство учитывает предполагаемое использование, расчетное техническое устаревание, физический износ, условия предоставления гарантий, а также фактические условия использования актива. Изменение любых из указанных условий или оценок может привести к корректировке норм амортизационных отчислений в будущих периодах, что может повлиять на величину прибыли, отраженной в консолидированной финансовой отчетности, и остаточной стоимости основных средств.

### Примечание 3. Применение новых или пересмотренных стандартов и разъяснений

**Применение МСФО (IFRS) 16 «Аренда».** В связи с вступлением в силу с 1 января 2019 года МСФО (IFRS) 16 «Аренда» Группа признала обязательства по аренде в отношении договоров аренды, которые ранее классифицировались как операционная аренда в соответствии с МСФО (IAS) 17 «Аренда». Группа применила переходные положения и упрощения практического характера, предусмотренные стандартом.

Группа применила модифицированный ретроспективный метод без пересчета сравнительных показателей, который подразумевает отражение кумулятивного эффекта первоначального применения стандарта на дату первого применения. Активы в форме права пользования в отношении аренды были признаны в сумме, равной обязательству по аренде, с корректировкой на величину заранее осуществленных или начисленных арендных платежей в связи с такой арендой, которая признана в Отчете о финансовом положении непосредственно до даты первоначального применения. Кроме того, по единицам, генерирующим денежные средства, имеющим отрицательные дисконтированные денежные потоки, было признано обесценение активов в форме права пользования в сумме 61 млн рублей.

Обязательства по аренде были оценены по приведенной стоимости арендных платежей, которые еще не осуществлены на дату перехода, дисконтированных с использованием средневзвешенной ставки заимствования арендатора по состоянию на 1 января 2019 года. Средневзвешенная ставка заимствования арендатора, примененная к обязательствам по аренде на 1 января 2019 года, составила 8,31 процента. Группа применила единый подход к учету и оценке для договоров аренды одного типа, за исключением краткосрочной аренды и аренды активов с низкой стоимостью.

Группа не изменила первоначальную балансовую стоимость признанных активов и обязательств на дату первого применения по договорам аренды, ранее классифицированным как финансовая аренда. Требования МСФО (IFRS) 16 «Аренда» были применены к данным договорам аренды с 1 января 2019 года.

Группа «РусГидро»

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2019 года, и по состоянию на эту дату (в млн российских рублей, если не указано иное)



Группа не признала активы и обязательства по договорам операционной аренды земли, по которым арендные платежи зависят от кадастровой стоимости земли и являются переменными.

Сверка обязательств по аренде на 1 января 2019 года с обязательствами по договорам неаннулируемой операционной аренды на 31 декабря 2018 года представлена в таблице ниже:

<b>Обязательства по операционной аренде на 31 декабря 2018 года</b>	<b>37 322</b>
Корректировка обязательства по операционной аренде в связи с:	
исключением договоров аренды земли с переменными платежами	(26 564)
исключением обязательств по краткосрочной аренде	(110)
исключением обязательств по активам с низкой стоимостью	(82)
исключением обязательств по договорам на оказание услуг, ранее классифицированным как договоры аренды	(1 545)
пересмотром сроков аренды и прочими корректировками	(2 274)
<b>Скорректированные обязательства по операционной аренде на 31 декабря 2018 года</b>	<b>6 747</b>
Приведенная стоимость арендных платежей на 1 января 2019 года	5 190
Обязательства по аренде, ранее классифицированной как финансовая аренда	729
<b>Обязательства по аренде на 1 января 2019 года</b>	<b>5 919</b>
Из которых:	
Краткосрочные обязательства по аренде	1 186
Долгосрочные обязательства по аренде	4 733

Балансовая стоимость активов в форме права пользования, признанных в связи с вступлением в силу МСФО (IFRS) 16 «Аренда», относится к следующим группам основных средств:

	<b>1 января 2019 года</b>
Производственные здания	1 402
Сооружения	2 575
Машины и оборудование	1 075
Прочее	77
<b>Итого активы в форме права пользования в связи с применением МСФО (IFRS) 16</b>	<b>5 129</b>

Движение активов в форме права пользования раскрыто в Примечании 8.

Влияние применения нового стандарта МСФО (IFRS) 16 «Аренда» на отдельные статьи активов, обязательств и капитала по состоянию на 1 января 2019 года:

	<b>31 декабря 2018 года</b>	<b>Изменение</b>	<b>1 января 2019 года</b>
<b>Активы</b>			
Основные средства	669 424	5 129	674 553
<b>Итого влияние на активы</b>	<b>669 424</b>	<b>5 129</b>	<b>674 553</b>
<b>Капитал и обязательства</b>			
Долгосрочные заемные средства	157 948	4 107	162 055
Краткосрочные заемные средства и краткосрочная часть долгосрочных заемных средств	38 899	1 083	39 982
Нераспределенная прибыль и прочие резервы	115 523	(61)	115 462
<b>Итого влияние на капитал и обязательства</b>	<b>312 370</b>	<b>5 129</b>	<b>317 499</b>

Информация о балансовой стоимости обязательств по аренде приведена в Примечании 19.

Основные новые положения учетной политики, применяемой в текущем периоде, изложены в Примечании 2. Принципы учетной политики в отношении договоров аренды, принятые до 1 января 2019 года и применимые к сравнительной информации, раскрыты в Примечании 35.

**Прочие пересмотренные стандарты и разъяснения.** Перечисленные ниже пересмотренные стандарты, поправки к стандартам и разъяснения стали обязательными для Группы с 1 января 2019 года, но не оказали существенного влияния на консолидированную финансовую отчетность Группы:

- Разъяснение КРФМО (IFRIC) 23 «Неопределенность при отражении налога на прибыль» (выпущен 7 июня 2017 года и вступает в силу для годовых периодов, начинающихся 1 января 2019 года или после этой даты).

- Характеристики досрочного погашения, предполагающего отрицательную компенсацию – Поправки к МСФО (IFRS) 9 (выпущены 12 октября 2017 года и вступают в силу для годовых периодов, начинающихся 1 января 2019 года или после этой даты).
- Долгосрочные доли участия в ассоциированных организациях и совместных предприятиях – Поправки к МСФО (IAS) 28 (выпущены 12 октября 2017 года и вступают в силу для годовых периодов, начинающихся 1 января 2019 года или после этой даты).
- Ежегодные усовершенствования Международных стандартов финансовой отчетности, 2015-2017 гг. – Поправки к МСФО (IFRS) 3, МСФО (IFRS) 11, МСФО (IAS) 12 и МСФО (IAS) 23 (выпущены 12 декабря 2017 года и вступают в силу для годовых периодов, начинающихся 1 января 2019 года или после этой даты).
- Поправки к МСФО (IAS) 19 «Изменение, сокращение и урегулирование пенсионного плана» (выпущены 7 февраля 2018 года и вступают в силу для годовых периодов, начинающихся 1 января 2019 года или после этой даты).

#### Примечание 4. Новые стандарты финансовой отчетности

Опубликован ряд новых стандартов и интерпретаций, применимых к деятельности Группы, которые являются обязательными для годовых периодов, начинающихся 1 января 2020 года или после этой даты, и которые Группа не приняла досрочно.

*Поправки к МСФО (IFRS) 10 и МСФО (IAS) 28 – «Продажа или взнос активов в сделках между инвестором и его ассоциированной организацией или совместным предприятием» (выпущены 11 сентября 2014 года и вступают в силу для годовых периодов, начинающихся с даты, которая будет определена Советом по МСФО, или после этой даты).* Данные поправки устраняют несоответствие между требованиями МСФО (IFRS) 10 и МСФО (IAS) 28, касающимися продажи или вноса активов в ассоциированную организацию или совместное предприятие инвестором. Основное последствие применения поправок заключается в том, что прибыль или убыток признаются в полном объеме в том случае, если сделка касается бизнеса. Если активы не представляют собой бизнес, даже если этими активами владеет дочерняя организация, признается только часть прибыли или убытка. Данные поправки не окажут существенного влияния на консолидированную финансовую отчетность Группы.

*МСФО (IFRS) 17 «Договоры страхования» (выпущен 18 мая 2017 года и вступает в силу для годовых периодов, начинающихся 1 января 2021 года или после этой даты).* МСФО (IFRS) 17 заменяет МСФО (IFRS) 4, который позволял организациям продолжать использовать существующую практику в отношении порядка учета договоров страхования, из-за чего инвесторам было сложно сравнивать и сопоставлять финансовые результаты страховых компаний, схожих по остальным показателям. МСФО (IFRS) 17 является единым стандартом, основанным на принципах, для отражения всех видов договоров страхования, включая договоры перестрахования страховщика. Согласно данному стандарту, признание и оценка групп договоров страхования должны производиться по (i) приведенной стоимости будущих денежных потоков (денежные потоки по выполнению договоров), скорректированной с учетом риска, в которой учтена вся имеющаяся информация о денежных потоках по выполнению договоров, соответствующая наблюдаемой рыночной информации, к которой прибавляется (если стоимость является обязательством) или из которой вычитается (если стоимость является активом) (ii) сумма нераспределенной прибыли по группе договоров (сервисная маржа по договорам). Страховщики будут отражать прибыль от группы договоров страхования за период, в течение которого они предоставляют страховое покрытие, и в момент освобождения от риска. Если группа договоров является или становится убыточной, организация отражает убыток незамедлительно. Данный стандарт не окажет существенного влияния на консолидированную финансовую отчетность.

*Поправки к Концептуальным основам финансовой отчетности (выпущены 29 марта 2018 года и вступают в силу для годовых периодов, начинающихся 1 января 2020 года или после этой даты).* Концептуальные основы финансовой отчетности в новой редакции содержат новую главу об оценке, рекомендации по отражению в отчетности финансовых результатов, усовершенствованные определения и рекомендации (в частности, определение обязательств) и пояснения по важным вопросам, таким как роль управления, осмотрительности и неопределенности оценки в подготовке финансовой отчетности.

*Определение бизнеса – Поправки к МСФО (IFRS) 3 (выпущены 22 октября 2018 года и действующие в отношении приобретений с начала годового отчетного периода, начинающегося 1 января 2020 года или после этой даты).* Данные поправки вносят изменение в определение бизнеса. Бизнес состоит из вкладов и существенных процессов, которые в совокупности формируют

способность создавать отдачу. Новое руководство включает систему, позволяющую определить наличие вклада и существенного процесса, в том числе для компаний, находящихся на ранних этапах развития, которые еще не получили отдачу. В случае отсутствия отдачи для того, чтобы предприятие считалось бизнесом, должна присутствовать организованная рабочая сила. Определение термина «отдача» сужается, чтобы сконцентрировать внимание на товарах и услугах, предоставляемых клиентам, на создании инвестиционного дохода и прочих доходов, при этом исключаются результаты в форме снижения затрат и прочих экономических выгод. Кроме того, теперь больше не нужно оценивать, способны ли участники рынка заменять недостающие элементы или интегрировать приобретенную деятельность и активы. Организация может применить «тест на концентрацию». Приобретенные активы не будут считаться бизнесом, если практически вся справедливая стоимость приобретенных валовых активов сконцентрирована в одном активе (или группе аналогичных активов). Поправки перспективные, и Группа применит их и оценит их влияние с 1 января 2020 года.

**Определение существенности – Поправки к МСФО (IAS) 1 и МСФО (IAS) 8 (выпущены 31 октября 2018 года и действуют в отношении годовых периодов, начинающихся 1 января 2020 года или после этой даты).** Данные поправки уточняют определение существенности и применение этого понятия с помощью включения рекомендаций по определению, которые ранее были представлены в других стандартах МСФО. Кроме того, были улучшены пояснения к этому определению. Поправки также обеспечивают последовательность использования определения существенности во всех стандартах МСФО. Информация считается существенной, если в разумной степени ожидается, что ее пропуск, искажение или затруднение ее понимания может повлиять на решения, принимаемые основными пользователями финансовой отчетности общего назначения на основе такой финансовой отчетности, предоставляющей финансовую информацию об определенной отчитывающейся организации. Данные поправки не окажут существенного влияния на консолидированную финансовую отчетность.

**Реформа базовой процентной ставки – Поправки к МСФО (IFRS) 9, МСФО (IAS) 39 и МСФО (IFRS) 7 (выпущены 26 сентября 2019 года и действуют в отношении годовых периодов, начинающихся 1 января 2020 года или после этой даты).** Поправки были вызваны заменой базовых процентных ставок, таких как LIBOR и других межбанковских ставок предложения (IBOR). Поправки предусматривают временное освобождение от применения специальных требований учета хеджирования к отношениям хеджирования, которые непосредственно затрагивает реформа IBOR. Для применения учета хеджирования денежных потоков в соответствии с МСФО (IFRS) 9 и МСФО (IAS) 39 требуется, чтобы будущие хеджированные денежные потоки были «высоко вероятными». В тех случаях, когда эти денежные потоки зависят от IBOR, предоставляемое поправками освобождение требует, чтобы компания исходила из предположения о том, что процентная ставка, на которой основаны хеджированные денежные потоки, не изменяется в результате реформы. Для применения учета хеджирования оба стандарта (МСФО (IAS) 39 и МСФО (IFRS) 9) требуют проведения перспективной оценки. В настоящее время предполагается, что денежные потоки по ставкам IBOR и ставкам замещения IBOR будут в целом равноценными, что сводит к минимуму любую неэффективность, однако по мере приближения даты реформы эта ситуация может измениться. Согласно поправкам, компания может принять допущение о том, что базовая процентная ставка, на которой базируются денежные потоки по объекту хеджирования, инструменту хеджирования или хеджируемому риску, не меняется в результате реформы IBOR. В результате реформы IBOR хеджирование может выйти за пределы диапазона 80–125%, необходимого для соблюдения условий ретроспективного тестирования в соответствии с МСФО (IAS) 39. В связи с этим в МСФО (IAS) 39 были внесены поправки, предусматривающие исключение в отношении ретроспективного тестирования эффективности, заключающееся в том, что хеджирование не прекращается в период неопределенности, связанной с IBOR, только потому, что ретроспективная эффективность выходит за пределы указанного диапазона. Тем не менее, другие требования к учету хеджирования, включая перспективную оценку, все равно должны быть выполнены. В некоторых ситуациях хеджирования объект хеджирования или хеджируемый риск представляют собой рискованный компонент, связанный со ставкой IBOR, который определен за рамками договора. Для применения учета хеджирования оба стандарта (МСФО (IFRS) 9 и МСФО (IAS) 39) требуют отдельной идентифицируемости и надежной оценки установленного рискованного компонента. В соответствии с поправками рискованный компонент должен отдельно идентифицироваться только при начальном определении хеджирования, а не на постоянной основе. В контексте макрохеджирования, когда организация часто пересматривает отношения хеджирования, освобождение применяется с момента, когда хеджируемый объект был первоначально определен в рамках этих отношений хеджирования. В соответствии с МСФО (IAS) 39 и МСФО (IFRS) 9 любая неэффективность хеджирования будет продолжаться отражаться в отчете о прибылях и убытках. Поправки устанавливают факторы, определяющие окончание действия освобождения, среди которых прекращение неопределенности, возникающей в связи с реформой базовой процентной ставки. Поправки требуют от организаций предоставлять инвесторам дополнительную информацию об отношениях хеджирования, которые непосредственно затрагиваются

такой неопределенностью, включая номинальную стоимость инструментов хеджирования, к которым применяется освобождение, любые существенные допущения или суждения, сделанные при применении освобождения, и качественную информацию о том, какое влияние реформа IBOR оказывает на организацию и как организация управляет процессом перехода. Данные поправки не окажут существенного влияния на консолидированную финансовую отчетность.

**Классификация обязательств на краткосрочные и долгосрочные – Поправки к МСФО (IAS) 1 (выпущены 23 января 2020 года и вступают в силу для годовых периодов, начинающихся 1 января 2022 года или после этой даты).** Данные новые поправки ограниченной сферы применения уточняют, что обязательства классифицируются на краткосрочные и долгосрочные в зависимости от прав, существующих на конец отчетного периода. Обязательства являются долгосрочными, если на конец отчетного периода организация имеет существенное право отложить их погашение как минимум на 12 месяцев. Рекомендации более не содержат требования о том, что такое право должно быть безусловным. Ожидания руководства в отношении того, будет ли оно впоследствии использовать свое право отложить погашение, не оказывают влияния на классификацию обязательств. Право отложить погашение возникает только в случае, если организация выполняет все применимые условия на конец периода. Обязательство классифицируется как краткосрочное, если условие нарушено на отчетную дату или до нее, даже в случае, когда по окончании отчетного периода от кредитора получено освобождение от обязанности выполнять условие. В то же время кредит классифицируется как долгосрочный, если особое условие кредитного соглашения нарушено только после отчетной даты. Кроме того, поправки уточняют требования к классификации долга, который организация может погасить посредством его конвертации в собственный капитал. «Погашение» определяется как прекращение обязательства посредством расчетов в форме денежных средств, других ресурсов, содержащих экономические выгоды, или собственных долевых инструментов организации. Предусмотрено исключение в отношении конвертируемых инструментов, которые могут быть конвертированы в собственный капитал, но только для тех инструментов, где опцион на конвертацию классифицируется как долевой инструмент, являющийся отдельным компонентом комбинированного финансового инструмента. В настоящее время Группа проводит оценку влияния этих поправок на ее финансовую отчетность.

Если выше не указано иное, ожидается, что данные новые стандарты и разъяснения существенно не повлияют на консолидированную финансовую отчетность Группы.

#### Примечание 5. Основные дочерние общества

Все основные дочерние общества созданы и действуют на территории Российской Федерации. Разница между долей в уставном капитале и долей голосующих акций по некоторым компаниям связана с владением привилегированными акциями и / или долей косвенного владения, или долей в обществах с ограниченной ответственностью (ООО).

Группа осуществляет деятельность в трех основных отчетных сегментах, один из которых представлен материнской компанией Группы – ПАО «РусГидро» (Примечание 6). Ниже представлены основные дочерние общества, отнесенные к соответствующим отчетным сегментам по состоянию на 31 декабря 2019 года и 31 декабря 2018 года.

#### Сегмент «Субгруппа «ЭСК РусГидро»

Сегмент «Субгруппа «ЭСК РусГидро» состоит из дочерних обществ Группы, осуществляющих сбыт электрической энергии конечным потребителям. Все компании данного сегмента, за исключением АО «ЭСК РусГидро», имеют статус гарантирующих поставщиков, то есть поставщиков, которые обязаны подписывать контракты на поставку электроэнергии со всеми конечными потребителями в рамках своего региона на основании их заявки.

	31 декабря 2019 года		31 декабря 2018 года	
	Доля в уставном капитале, %	Доля голосующих акций, %	Доля в уставном капитале, %	Доля голосующих акций, %
АО «ЭСК РусГидро»	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
ПАО «Красноярскэнергобыт»	65,81%	69,40%	65,81%	69,40%
ПАО «РЭСК»	90,52%	90,52%	90,52%	90,52%
АО «Чувашская энергосбытовая компания»	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

#### Сегмент «Субгруппа «ПАО ЭС Востока»

**Группа «РусГидро»**

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2019 года, и по состоянию на эту дату  
(в млн российских рублей, если не указано иное)



Сегмент «Субгруппа «РАО ЭС Востока» состоит из АО «РАО ЭС Востока» и его дочерних обществ, осуществляющих генерацию, распределение и сбыт электроэнергии и теплотенергии в основном на территории Дальнего Востока, а также транспортных, строительных, ремонтных и прочих компаний, исполняющих обслуживающие функции.

Основные дочерние общества данного сегмента приведены в следующей таблице:

	31 декабря 2019 года		31 декабря 2018 года	
	Доля в уставном капитале, %	Доля голосующих акций, %	Доля в уставном капитале, %	Доля голосующих акций, %
АО «РАО Энергетические системы Востока»	99,98%	99,98%	99,98%	99,98%
ПАО «ДЭК»	52,11%	52,17%	52,11%	52,17%
АО «ДГК»	52,11%	100,00%	52,11%	100,00%
АО «ДРСК»	52,11%	100,00%	52,11%	100,00%
ПАО «Камчатскэнерго»	98,74%	98,75%	98,72%	98,74%
ПАО «Магаданэнерго»*	48,99%	49,00%	48,99%	49,00%
ПАО «Сахалинэнерго»	76,59%	76,80%	57,80%	57,82%
ПАО «Якутскэнерго»	79,15%	79,16%	79,15%	79,16%

\* Контроль над деятельностью ПАО «Магаданэнерго» осуществляется посредством обеспечения большинства голосов при принятии решений на собраниях акционеров, так как не принадлежащая Группе часть акций распределена между большим количеством акционеров, индивидуальная доля каждого из которых незначительна.

**Прочие сегменты**

Прочие сегменты включают в себя:

- дочерние общества Группы, осуществляющие производство и продажу электроэнергии и мощности;
- дочерние общества Группы, осуществляющие научно-исследовательскую деятельность в области электроэнергетики и строительства гидротехнических сооружений;
- дочерние общества Группы, предоставляющие в основном услуги по ремонту, модернизации и реконструкции оборудования и гидротехнических сооружений;
- дочерние общества Группы, осуществляющие строительство гидроэлектростанций;
- прочие незначительные сегменты, которые не имеют схожих экономических характеристик.

Основные дочерние общества, входящие в прочие сегменты, представлены в таблице ниже:

	31 декабря 2019 года		31 декабря 2018 года	
	Доля в уставном капитале, %	Доля голосующих акций, %	Доля в уставном капитале, %	Доля голосующих акций, %
АО «Благовещенская ТЭЦ»	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
АО «ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева»	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
АО «Гидроремонт-ВКК»	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
АО «Загорская ГАЗС-2»	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
АО «Зарамагские ГЭС»	99,75%	99,75%	99,75%	99,75%
АО «Институт Гидропроект»	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
ПАО «Колымаэнерго»	98,76%	98,76%	98,76%	98,76%
АО «Ленгидропроект»	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
АО «Нижне-Бурейская ГЭС»	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
АО «Сахалинская ГРЭС-2»	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
АО «ТЭЦ в г. Советская Гавань»	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
АО «Усть-СреднеканГЭСстрой»	98,76%	100,00%	98,76%	100,00%
АО «Усть-Среднеканская ГЭС им. А. Ф. Дьякова»	99,63%	100,00%	99,63%	100,00%
АО «ЧиркейГЭСстрой»	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
АО «Якутская ГРЭС-2»	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

#### Неконтролирующая доля участия

В таблице ниже представлена обобщенная финансовая информация в отношении дочерних обществ, в которых имеется неконтролирующая доля участия, значительная для Группы, до исключения операций между компаниями Группы:

Финансовое состояние	Субгруппа «РАО ЭС Востока»		в том числе: Субгруппа «ДЭК»	
	31 декабря 2019 года	31 декабря 2018 года	31 декабря 2019 года	31 декабря 2018 года
Процент неконтролирующей доли участия	0,02%	0,02%	47,89%	47,89%
Процент прав голоса, приходящихся на неконтролирующую долю участия	0,02%	0,02%	47,83%	47,83%
Внеоборотные активы	144 617	126 987	65 824	63 618
Оборотные активы	86 915	83 725	36 720	44 565
Долгосрочные обязательства	(128 102)	(114 492)	(92 635)	(70 163)
Краткосрочные обязательства	(98 324)	(88 971)	(42 996)	(50 474)
<b>Чистые активы / (обязательства)</b>	<b>5 106</b>	<b>7 249</b>	<b>(33 087)</b>	<b>(12 444)</b>
<b>Расчетная стоимость неконтролирующей доли участия</b>	<b>7 553</b>	<b>13 226</b>	<b>1 756</b>	<b>5 183</b>
Корректировка стоимости неконтролирующей доли участия в связи с отражением займов материнской компании Группы по справедливой стоимости	(4 309)	(4 309)	(3 438)	(3 438)
<b>Балансовая стоимость неконтролирующей доли участия</b>	<b>3 244</b>	<b>8 917</b>	<b>(1 682)</b>	<b>1 744</b>
	<b>За год, закончившийся 31 декабря 2019 года</b>	<b>За год, закончившийся 31 декабря 2018 года</b>	<b>За год, закончившийся 31 декабря 2019 года</b>	<b>За год, закончившийся 31 декабря 2018 года</b>
<b>Финансовые результаты</b>				
Выручка	190 315	177 877	138 803	124 929
Убыток за год	(10 626)	(207)	(6 793)	(4 043)
Итого совокупный (убыток) / доход за год	(11 339)	236	(7 264)	(3 694)
(Убыток) / прибыль за год, причитающийся на неконтролирующую долю участия	(4 740)	566	(3 253)	(1 936)
Изменения в прочем совокупном доходе, приходящиеся на неконтролирующую долю участия	(282)	202	(225)	166
<b>Потоки денежных средств</b>				
Поступление / (использование) денежных средств от операционной деятельности	8 469	17 051	(5 092)	3 880
Использование денежных средств на инвестиционную деятельность	(21 056)	(23 643)	(10 592)	(6 070)
Поступление денежных средств от финансовой деятельности	12 298	11 701	13 730	6 139
<b>(Уменьшение) / увеличение денежных средств и их эквивалентов</b>	<b>(289)</b>	<b>5 109</b>	<b>(1 954)</b>	<b>3 949</b>

Права акционеров неконтролирующей доли в отношении представленных субгрупп определены Федеральным законом «Об акционерных обществах», а также учредительными документами АО «РАО ЭС Востока» и ПАО «ДЭК».

#### Примечание 6. Информация по сегментам

Операционные сегменты представляют собой компоненты Группы, осуществляющие хозяйственную деятельность, от которой они могут получать доходы и нести расходы, включая доходы и расходы, связанные с операциями с другими компонентами Группы. В отношении операционных сегментов имеется отдельная финансовая информация, подготовленная на той же основе, что и данная консолидированная финансовая отчетность, и регулярно рассматриваемая руководством Группы, ответственным за принятие операционных решений, при распределении ресурсов по сегментам и оценке результатов их деятельности.

Руководство Группы, ответственное за принятие операционных решений, рассматривает информацию о Группе по направлениям деятельности в разрезе операционных сегментов, представленных следующими отчетными сегментами: «ПАО «РусГидро» (материнская компания Группы), «Субгруппа «ЭСК РусГидро», «Субгруппа «РАО ЭС Востока» и прочие сегменты (Примечание 5). Операции прочих сегментов не подлежат отдельному раскрытию в качестве отчетных сегментов на основании количественных показателей за представленные периоды.

Управление деятельностью сегментов осуществляется при непосредственном участии отдельных сегментных менеджеров, подотчетных руководству Группы, ответственному за принятие операционных решений. Сегментные менеджеры на регулярной основе представляют на рассмотрение руководства Группы, ответственного за принятие операционных решений, результаты операционной деятельности и финансовые показатели сегментов. Руководство Группы, ответственное за принятие операционных решений, одобряет годовой бизнес-план на уровне отчетных сегментов, а также анализирует фактические финансовые данные в отношении сегментов. Руководители на уровне сегментов несут ответственность за исполнение одобренного плана и оперативное руководство деятельностью.

Результаты деятельности операционных сегментов оцениваются на основе показателя EBITDA, который рассчитывается как прибыль / убыток от операционной деятельности без учета амортизации основных средств и нематериальных активов, прибыли от изменения стоимости финансовых активов, оцениваемых по справедливой стоимости через прибыль или убыток, убытка от обесценения основных средств, убытков от обесценения финансовых активов, прибыли / убытка от выбытия основных средств и прочих неденежных статей операционных доходов и расходов. Данный порядок определения показателя EBITDA может отличаться от порядка, применяемого другими компаниями. Руководство полагает, что показатель EBITDA является наиболее удобным инструментом для оценки эффективности деятельности операционных сегментов Группы, поскольку отражает динамику прибыли без учета влияния указанных начислений.

Информация по сегментам также содержит показатели капитальных расходов и величины заемных средств, так как указанные показатели анализируются руководством Группы, ответственным за принятие операционных решений. Межсегментные остатки заемных средств из распределения по сегментам исключены.

Вся прочая информация, предоставляемая руководству Группы, ответственному за принятие операционных решений, соответствует информации, представленной в консолидированной финансовой отчетности Группы.

Операции по реализации между сегментами осуществляются по рыночным ценам.

Далее представлена информация по отчетным сегментам за годы, закончившиеся 31 декабря 2019 года и 31 декабря 2018 года, и по состоянию на эти даты.

За год, закончившийся 31 декабря 2019 года	ПАО «РусГидро»	Субгруппа «ЭСК РусГидро»	Субгруппа «РАО ЭС Востока»	Прочие	Итого по сегментам	Нераспределенные статьи и внутригрупповые операции		ВСЕГО
						(43 732)	368 642	
<b>Выручка</b>	122 285	60 163	190 270	38 866	410 374			368 642
в том числе:								
от операций компаний	110 839	59 000	169 746	6 977	366 642	-	-	366 642
продажа электроэнергии и мощности на розничном рынке	235	57 866	85 231	-63	144 924	-	-	144 924
продажа электроэнергии на оптовом рынке	78 046	227	22 302	-420	97 995	-	-	97 995
продажа мощности на оптовом рынке	35 171	-	12 366	640	48 177	-	-	48 177
продажа электроэнергии в розничной воде	153	-	40 491	1	40 645	-	-	40 645
прочая выручка	134	987	26 356	5 424	34 901	-	-	34 901
от внутригрупповых операций	11 446	03	524	21 679	43 732	(43 732)	-	-
Государственные субсидии	-	10	39 504	469	39 983	-	-	39 983
Операционные расходы (без учета амортизации и прочих неденежных статей)	(45 965)	(67 964)	(213 094)	(24 328)	(381 342)	42 801	-	(309 261)
<b>ЕВТДА</b>	<b>76 319</b>	<b>1 189</b>	<b>10 232</b>	<b>4 187</b>	<b>89 418</b>	<b>(873)</b>		<b>87 544</b>
Прочие операционные доходы	35	-	203	751	989	-	-	989
Амортизация	(12 723)	(126)	(6 682)	(4 363)	(25 960)	221	-	(25 860)
Прочие неденежные статьи операционных доходов и расходов	(913)	(1 268)	(10 683)	(49 830)	(61 694)	-	-	(61 694)
в том числе:								
убыток от обесценения основных средств	(1 047)	-	(4 130)	(49 358)	(53 532)	-	-	(53 532)
убыток от обесценения прочих активов	-	-	(2 045)	-	(2 045)	-	-	(2 045)
прибыль от ассоциированных / (убыток) от обесценения финансовых активов, метода	200	(1 267)	(2 370)	(44)	(4 481)	-	-	(4 481)
прибыль от изменения стоимости финансовых активов, оцененных по справедливой стоимости через прибыль или убыток	-	-	-	182	182	-	-	182
убыток от выбытия прочих внеоборотных активов	-	-	-	(251)	(251)	-	-	(251)
убыток от выбытия основных средств, метод (убыток) / прибыль от выбытия денежных средств	(238)	(21)	(960)	(362)	(1 582)	-	-	(1 582)
	(17)	-	42	-	25	-	-	25
<b>Прибыль / (убыток) от операционной деятельности</b>	<b>62 721</b>	<b>(228)</b>	<b>(2 422)</b>	<b>(48 250)</b>	<b>11 808</b>	<b>(650)</b>		<b>11 158</b>
Финансовые доходы	-	-	-	-	-	-	-	9 008
Финансовые расходы	-	-	-	-	-	-	-	(10 408)
Доля в результатах ассоциированных организаций и совместных предприятий	-	-	-	-	-	-	-	(2 757)
<b>Прибыль до налогообложения</b>	<b>62 721</b>	<b>(228)</b>	<b>(2 422)</b>	<b>(48 250)</b>	<b>11 808</b>	<b>(650)</b>		<b>7 681</b>
Расходы по налогу на прибыль	-	-	-	-	-	-	-	(7 216)
<b>Прибыль за период</b>	<b>62 721</b>	<b>(228)</b>	<b>(2 422)</b>	<b>(48 250)</b>	<b>11 808</b>	<b>(650)</b>		<b>415</b>
Капитальные расходы	28 380	158	25 214	34 906	88 718	-	-	88 718
<b>31 декабря 2019 года</b>	<b>132 238</b>	<b>1 278</b>	<b>67 843</b>	<b>804</b>	<b>201 863</b>	<b>-</b>		<b>201 863</b>

31

За год, закончившийся 31 декабря 2019 года	ПАО «РусГидро»	Субгруппа «ЭСК РусГидро»	Субгруппа «РАО ЭС Востока»	Прочие	Итого по сегментам	Нераспределенные статьи и внутригрупповые операции		ВСЕГО
						(43 897)	358 770	
<b>Выручка</b>	127 368	68 178	177 817	38 228	410 667			358 770
в том числе:								
от операций компаний	116 131	58 124	177 398	7 117	368 770	-	-	368 770
продажа электроэнергии и мощности на розничном рынке	52	56 872	92 133	485	149 542	-	-	149 542
продажа электроэнергии на оптовом рынке	91 814	143	11 632	330	93 926	-	-	93 926
продажа мощности на оптовом рынке	32 950	-	9 309	572	43 833	-	-	43 833
продажа электроэнергии в розничной воде	169	-	39 982	2	40 150	-	-	40 150
прочая выручка	144	1 503	24 444	5 728	31 419	-	-	31 419
от внутригрупповых операций	11 255	52	479	33 111	43 897	(43 897)	-	-
Государственные субсидии	-	97	41 378	253	41 848	-	-	41 848
Операционные расходы (без учета амортизации и прочих неденежных статей)	(45 185)	(58 091)	(105 535)	(36 224)	(335 015)	44 270	-	(296 745)
<b>ЕВТДА</b>	<b>82 221</b>	<b>122</b>	<b>23 729</b>	<b>3 227</b>	<b>109 309</b>	<b>373</b>		<b>109 673</b>
Прочие операционные доходы	601	-	66	940	1 607	-	-	1 607
Амортизация	(12 071)	(140)	(7 194)	(3 080)	(22 485)	175	-	(22 310)
Прочие неденежные статьи операционных доходов и расходов	(7 885)	(841)	(8 428)	(19 894)	(27 078)	28	-	(27 050)
в том числе:								
убыток от обесценения основных средств	(7 430)	-	(4 788)	(12 003)	(24 221)	-	-	(24 221)
убыток от обесценения финансовых активов, метод	(936)	(821)	(2 447)	(251)	(6 379)	-	-	(6 379)
прибыль / (убыток) от изменения стоимости финансовых активов, оцененных по справедливой стоимости через прибыль или убыток	1 051	-	(37)	2 331	3 845	-	-	3 845
убыток / прибыль от выбытия основных средств, метод	(1 753)	(19)	39	(839)	(1 782)	22	-	(1 757)
прибыль / (убыток) от выбытия денежных средств и совместных предприятий	80	(21)	22	(122)	(39)	-	-	(39)
<b>Прибыль / (убыток) от операционной деятельности</b>	<b>82 688</b>	<b>(590)</b>	<b>8 167</b>	<b>(9 887)</b>	<b>69 347</b>	<b>673</b>		<b>69 420</b>
Финансовые доходы	-	-	-	-	-	-	-	7 967
Финансовые расходы	-	-	-	-	-	-	-	(23 003)
Доля в результатах ассоциированных организаций и совместных предприятий	-	-	-	-	-	-	-	1 860
<b>Прибыль до налогообложения</b>	<b>82 688</b>	<b>(590)</b>	<b>8 167</b>	<b>(9 887)</b>	<b>69 347</b>	<b>673</b>		<b>47 809</b>
Расходы по налогу на прибыль	-	-	-	-	-	-	-	(16 022)
<b>Прибыль за период</b>	<b>82 688</b>	<b>(590)</b>	<b>8 167</b>	<b>(9 887)</b>	<b>69 347</b>	<b>673</b>		<b>31 827</b>
Капитальные расходы	18 018	160	26 946	31 934	77 098	-	-	77 098
<b>31 декабря 2019 года</b>	<b>144 751</b>	<b>1 769</b>	<b>44 758</b>	<b>5 088</b>	<b>196 847</b>	<b>-</b>		<b>196 847</b>

32

**Примечание 7. Операции со связанными сторонами**

Стороны обычно считаются связанными, если они находятся под общим контролем или одна из сторон имеет возможность контролировать другую сторону или может оказывать значительное влияние на принимаемые ею решения по вопросам финансово-хозяйственной деятельности или осуществлять над ней совместный контроль. При рассмотрении взаимоотношений с каждой из возможных связанных сторон принимается во внимание экономическое содержание таких взаимоотношений, а не только их юридическая форма.

Основными связанными сторонами Группы за годы, закончившиеся 31 декабря 2019 года и 31 декабря 2018 года, являлись ассоциированные организации и совместные предприятия Группы (Примечание 9), а также предприятия, связанные с государством.

**Совместные предприятия**

Остатки по операциям Группы с совместными предприятиями представлены ниже:

	Примечание	31 декабря 2019 года	31 декабря 2018 года
Долгосрочные векселя к получению	10	8 287	7 551

Операции Группы с совместными предприятиями представлены ниже:

	За год, закончившийся 31 декабря 2019 года	За год, закончившийся 31 декабря 2018 года
Выручка от реализации электроэнергии и мощности	441	293
Прочая выручка	143	468
Покупная электроэнергия и мощность	438	517

**Ассоциированные организации**

Остатки по операциям Группы с ассоциированными организациями представлены ниже:

	31 декабря 2019 года	31 декабря 2018 года
Дебиторская задолженность покупателей и заказчиков и прочая дебиторская задолженность	500	513
Кредиторская задолженность	1 679	1 593

Операции Группы с ассоциированными организациями представлены ниже:

	За год, закончившийся 31 декабря 2019 года	За год, закончившийся 31 декабря 2018 года
Выручка от реализации электроэнергии и мощности	1 784	1 647
Выручка от реализации теплоэнергии и горячей воды	1 179	1 210
Прочая выручка	110	111
Расходы на аренду	636	615

**Предприятия, связанные с государством**

В рамках текущей деятельности Группа осуществляет операции с предприятиями, связанными с государством.

В течение года, закончившегося 31 декабря 2019 года и 31 декабря 2018 года, а также по состоянию на 31 декабря 2019 года и 31 декабря 2018 года Группа осуществляла операции и имела остатки по операциям с банками, связанными с государством (Примечания 10, 11, 14, 19). Операции с банками осуществляются на рыночных условиях. Обществом также заключены сделки беспоставочного форварда на собственные выпущенные акции и валютно-процентного свопа с ПАО «Банк ВТБ» (Примечания 10 и 20).

Реализация Группой электроэнергии, мощности и теплотенергии предприятиям, связанным с государством, за год, закончившийся 31 декабря 2019 года, составила около 20 процентов от общей реализации электроэнергии, мощности и теплотенергии (за год, закончившийся 31 декабря 2018 года: около 20 процентов). Реализация электроэнергии и мощности в секторе регулируемых договоров осуществляется потребителям напрямую, на рынке на сутки вперед (РСВ) – через договоры комиссии, заключаемые с АО «ЦФР». Тарифы на поставку электроэнергии и мощности по регулируемым договорам, а также на электроэнергию и тепловую энергию в неценовой зоне Дальнего Востока устанавливаются ФАС и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области государственного регулирования цен и тарифов. На РСВ цена определяется путем балансирования спроса и предложения и распространяется на всех участников рынка.

В течение 2019 года Группа получила государственные субсидии из бюджетов всех уровней в размере 39 983 млн рублей (в 2018 году: 41 648 млн рублей) (Примечание 25).

Дебиторская задолженность Группы по государственным субсидиям составила 652 млн рублей по состоянию на 31 декабря 2019 года (на 31 декабря 2018 года: 2 539 млн рублей) (Примечание 12). Кредиторская задолженность Группы по безвозмездным целевым взносам по состоянию на 31 декабря 2019 года и на 31 декабря 2018 года отсутствовала.

Расходы Группы на покупку электроэнергии, мощности и топлива у предприятий, связанных с государством, за год, закончившийся 31 декабря 2019 года, составили около 30 процентов от общей суммы расходов на покупку электроэнергии, мощности и топлива (за год, закончившийся 31 декабря 2018 года: около 30 процентов).

Расходы Группы на услуги сетевых организаций по передаче электроэнергии, предоставленные предприятиями, связанными с государством, за год, закончившийся 31 декабря 2019 года, составили около 80 процентов от общей суммы расходов на услуги по передаче электроэнергии (за год, закончившийся 31 декабря 2018 года: около 80 процентов). Расходы на услуги сетевых организаций по передаче электроэнергии находятся под влиянием тарифного регулирования.

**Ключевой управленческий персонал Группы.** К ключевому управленческому персоналу Группы относятся члены Совета директоров Общества, члены Правления Общества, руководители структурных подразделений Общества и их заместители, ключевое руководство дочерних обществ сегмента «Субгруппа «РАО ЭС Востока».

Вознаграждение членам Совета директоров Общества выплачивается по результатам работы за период за выполнение ими своих обязанностей и за участие в заседаниях Совета директоров Общества и рассчитывается на основании положения о выплате вознаграждений членам Совета директоров Общества, утверждаемого на годовом Общем собрании акционеров Общества.

Вознаграждение членам Правления Общества и другому ключевому управленческому персоналу Группы выплачивается за выполнение ими своих обязанностей на занимаемых должностях и складывается из предусмотренной трудовым соглашением заработной платы и премий, определяемых по результатам работы за период на основании ключевых показателей деятельности, утверждаемых Советом директоров Общества.

Вознаграждение ключевому управленческому персоналу носит в основном краткосрочный характер, за исключением будущих пенсионных выплат в рамках пенсионных планов с установленными выплатами. Для ключевого управленческого персонала выплаты в рамках указанных пенсионных планов рассчитываются на общих основаниях.

Общая сумма краткосрочного вознаграждения ключевому управленческому персоналу за год, закончившийся 31 декабря 2019 года, составила 1 617 млн рублей, включая оценочный резерв по начислению премии в размере 410 млн рублей (за год, закончившийся 31 декабря 2018 года: 1 623 млн рублей, включая оценочный резерв по начислению премии в размере 398 млн рублей).

В расчет оценочного резерва по начислению премии включено ожидаемое по результатам 2019 года вознаграждение в рамках Программы долгосрочной мотивации высшего руководства Общества.

Примечание В. Основные средства

	Производ- ственные здания	Соору- жения	Машины и оборудо- вание	Незавер- шенное строитель- ство	Прочие	Активы в форме права пользо- вания	Итого
<b>Первоначальная стоимость</b>							
<b>Сальдо на 31 декабря 2018 года</b>	<b>87 468</b>	<b>322 228</b>	<b>396 499</b>	<b>308 999</b>	<b>15 343</b>	<b>-</b>	<b>1 130 537</b>
Пересчет в связи с применением МСФО (IFRS) 16	-	-	-	-	-	5 190	5 190
Активы по аренде, ранее классифицированной как финансовая аренда, на 1 января 2019 года	-	(1 078)	(1 555)	-	(105)	2 738	-
<b>Сальдо на 1 января 2019 года (пересчитано)</b>	<b>87 468</b>	<b>321 150</b>	<b>394 944</b>	<b>308 999</b>	<b>15 238</b>	<b>7 928</b>	<b>1 135 727</b>
Переклассификация	280	(94)	(142)	-	(24)	-	-
Поступления	224	664	592	83 072	2 244	1 922	88 718
Передача	15 303	75 634	58 810	(150 488)	741	-	-
Реклассификация в активы группы выбытия, предназначенной для продажи	(275)	(1 527)	(2 597)	(39)	(109)	-	(4 547)
Выбытие в результате выбытия дочерних обществ	(16)	(92)	(5)	(576)	(3)	-	(692)
Выбытия и списания	(970)	(908)	(2 504)	(2 015)	(608)	(1 489)	(8 494)
<b>Сальдо на 31 декабря 2019 года</b>	<b>101 994</b>	<b>394 827</b>	<b>449 098</b>	<b>238 953</b>	<b>17 479</b>	<b>8 361</b>	<b>1 210 712</b>
<b>Накопленный износ (в т.ч. обесценение)</b>							
<b>Сальдо на 31 декабря 2018 года</b>	<b>(40 838)</b>	<b>(184 544)</b>	<b>(185 341)</b>	<b>(39 933)</b>	<b>(10 457)</b>	<b>-</b>	<b>(461 113)</b>
Пересчет в связи с применением МСФО (IFRS) 16	-	-	-	-	-	(61)	(61)
Активы по аренде, ранее классифицированной как финансовая аренда, на 1 января 2019 года	-	688	1 492	-	105	(2 285)	-
<b>Сальдо на 1 января 2019 года (пересчитано)</b>	<b>(40 838)</b>	<b>(183 856)</b>	<b>(183 849)</b>	<b>(39 933)</b>	<b>(10 352)</b>	<b>(2 346)</b>	<b>(461 174)</b>
Переклассификация	(47)	76	(54)	-	25	-	-
Начисление убытка от обесценения	(2 612)	(35 885)	(16 411)	(2 634)	(382)	(16)	(57 940)
Восстановление убытка от обесценения	277	962	642	2 508	19	-	4 408
Начисление амортизации	(1 556)	(6 382)	(15 682)	-	(1 163)	(1 039)	(25 822)
Передача	(843)	(11 226)	(4 365)	16 446	(12)	-	-
Реклассификация в активы группы выбытия, предназначенной для продажи	116	622	831	-	76	-	1 645
Выбытие в результате выбытия дочерних обществ	16	92	3	576	3	-	690
Выбытия и списания	409	552	2 405	362	284	1 331	5 343
<b>Сальдо на 31 декабря 2019 года</b>	<b>(45 078)</b>	<b>(235 045)</b>	<b>(216 480)</b>	<b>(22 675)</b>	<b>(11 502)</b>	<b>(2 070)</b>	<b>(532 850)</b>
<b>Остаточная стоимость на 31 декабря 2019 года</b>	<b>56 916</b>	<b>159 782</b>	<b>232 618</b>	<b>216 278</b>	<b>5 977</b>	<b>6 291</b>	<b>677 862</b>
<b>Остаточная стоимость на 31 декабря 2018 года</b>	<b>46 630</b>	<b>137 684</b>	<b>211 158</b>	<b>269 066</b>	<b>4 886</b>	<b>-</b>	<b>669 424</b>

Группа «РусГидро»

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2019 года, и по состоянию на эту дату (в млн российских рублей, если не указано иное)



	Производственные здания	Сооружения	Машины и оборудование	Незавершенное строительство	Прочие	Итого
<b>Первоначальная стоимость</b>						
<b>Сальдо на 31 декабря 2017 года</b>	<b>83 938</b>	<b>308 921</b>	<b>358 685</b>	<b>296 572</b>	<b>15 100</b>	<b>1 063 216</b>
Переклассификация	51	(735)	153	402	129	-
Поступления	143	355	1 913	73 196	1 398	77 005
Передача	3 938	14 472	38 650	(57 257)	197	-
Выбытие в результате выбытия дочерних обществ	(30)	(5)	(3)	-	(1)	(39)
Выбытия и списания	(572)	(780)	(2 899)	(3 914)	(1 480)	(9 645)
<b>Сальдо на 31 декабря 2018 года</b>	<b>87 468</b>	<b>322 228</b>	<b>396 499</b>	<b>308 999</b>	<b>15 343</b>	<b>1 130 537</b>
<b>Накопленный износ (в т.ч. обесценение)</b>						
<b>Сальдо на 31 декабря 2017 года</b>	<b>(39 986)</b>	<b>(173 658)</b>	<b>(164 391)</b>	<b>(32 609)</b>	<b>(9 422)</b>	<b>(420 066)</b>
Переклассификация	(11)	47	67	2	(105)	-
Начисление убытка от обесценения	(2 062)	(8 743)	(16 767)	(13 752)	(59)	(41 383)
Восстановление убытка от обесценения	2 470	4 524	8 565	1 557	48	17 162
Начисление амортизации	(1 402)	(5 961)	(14 253)	-	(1 110)	(22 726)
Передача	(307)	(1 353)	(1 157)	2 828	(11)	-
Выбытие в результате выбытия дочерних обществ	18	2	3	-	1	24
Выбытия и списания	442	598	2 592	2 041	203	5 876
<b>Сальдо на 31 декабря 2018 года</b>	<b>(40 838)</b>	<b>(184 544)</b>	<b>(185 341)</b>	<b>(39 933)</b>	<b>(10 457)</b>	<b>(461 113)</b>
<b>Остаточная стоимость на 31 декабря 2018 года</b>	<b>46 630</b>	<b>137 684</b>	<b>211 158</b>	<b>269 066</b>	<b>4 886</b>	<b>669 424</b>
<b>Остаточная стоимость на 31 декабря 2017 года</b>	<b>43 952</b>	<b>135 263</b>	<b>194 294</b>	<b>263 963</b>	<b>5 678</b>	<b>643 150</b>

Объекты незавершенного строительства представляют собой затраты по строящимся объектам основных средств, включая строящиеся электростанции, а также авансы строительным компаниям и поставщикам основных средств. По состоянию на 31 декабря 2019 года сумма таких авансов составила 34 850 млн рублей (31 декабря 2018 года: 33 281 млн рублей).

Поступления в незавершенное строительство включают капитализированные затраты по займам в размере 9 150 млн рублей; ставка капитализации составила 7,85 процента (за год, закончившийся 31 декабря 2018 года: 8 370 млн рублей, ставка капитализации составила 8,31 процента).

Поступления в незавершенное строительство включают капитализированную амортизацию в размере 438 млн рублей (за год, закончившийся 31 декабря 2018 года: 342 млн рублей).

К прочим основным средствам относятся транспортные средства, земельные участки, офисная мебель и прочее оборудование.

**Обесценение основных средств на 31 декабря 2019 года и 31 декабря 2018 года**

Ниже представлена информация о ключевых допущениях, использованных для целей проведения теста на обесценение на 31 декабря 2019 года и 31 декабря 2018 года:

Ключевые допущения для целей теста на обесценение	31 декабря 2019 года	31 декабря 2018 года
Используемая информация	Фактические результаты деятельности генерирующих единиц за соответствующий период и показатели бизнес-планов на 5 лет (2020–2024 годы) (2019–2023 годы)	
	Для генерирующих единиц, эксплуатирующих гидравлические и геотермальные электростанции, а также для единиц, осуществляющих передачу электроэнергии – 10 лет (2020–2029 годы) (2019–2028 годы)	
Период прогнозирования*	Для генерирующих единиц, реализующих мощность по договорам поставки мощности новых гидроэлектростанций (в том числе гидроккумулирующих электростанций) (далее – ДПМ) – до завершения ДПМ	
	13–21 год (2020–2040 годы)	14–17 лет (2019–2035 годы)
	Для генерирующих единиц, эксплуатирующих тепловые электростанции – на основе оставшегося срока полезного использования основного оборудования	
	11–35 лет (2020–2054 годы)	11–35 лет (2019–2053 годы)
Процентная ставка роста в построчный период	4,4 процента	4,3 процента
Ставка дисконтирования до налогов (на основе средневзвешенной стоимости капитала)	12,7–14,9 процента	14,2–16,8 процента
Прогноз тарифов на электроэнергию в изолированных энергосистемах и ценовой зоне Дальнего Востока	На основе методологии расчета тарифов, принятой регулирующими органами	
Прогноз цен на электроэнергию и мощность на свободном рынке	На основе прогнозных данных АО «АТС» и прогнозных темпов роста цен на энергоносители по данным МЭР РФ	
Прогноз цен на мощность в отношении КОМ	На 2020–2024 годы – на основе результатов конкурентного отбора мощности (далее – КОМ), за исключением станций, для которых сохраняются регулируемые тарифы. На 2025 год и далее – с учетом индекса потребительских цен (далее – ИПЦ)	На 2019–2021 годы – на основе результатов конкурентного отбора мощности (далее – КОМ), за исключением станций, для которых сохраняются регулируемые тарифы. На 2022–2025 годы – в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 25.01.2019 №43. На 2026 год и далее – с учетом индекса потребительских цен (далее – ИПЦ)
Прогноз объемов электроэнергии и мощности	На основе оценки руководством будущих тенденций и развития бизнеса	
Прогноз объемов капитальных затрат	На основе оценки руководством требуемой величины капитальных вложений на техническое перевооружение и реконструкцию	

\* По мнению руководства, прогнозный период более пяти лет является более надежным, так как ожидается, что денежные потоки не будут стабилизированы в течение пяти лет. При этом период прогнозирования денежных потоков в основном определялся оставшимся сроком жизни тестируемых активов. Для гидроэлектростанций данный период может достигать 100 лет, поскольку ключевым активом является плотина. В связи с этим возмещаемая стоимость активов гидроэлектростанций определялась на основании денежных потоков в прогнозный период, а также величины построчной стоимости.

Показатели, рассчитанные при использовании ключевых допущений, отражают оценку руководством будущих тенденций в бизнесе и основаны на внешних и внутренних источниках информации.

Руководство Группы проанализировало текущую экономическую ситуацию, в которой работает Группа, в целях обнаружения признаков обесценения основных средств или того, что убыток от обесценения, признанный в предыдущие периоды, более не существует или сократился.

В результате тестирования основных средств Группы на обесценение по состоянию на 31 декабря 2019 года был признан убыток от обесценения в сумме 57 940 млн рублей в консолидированном

Отчете о прибылях и убытках преимущественно в отношении следующих единиц, генерирующих денежные средства:

- «Нижне-Бурейская ГЭС» – в сумме 30 735 млн рублей, «Сахалинская ГРЭС-2», «Сахалинэнерго» – в сумме 24 111 млн рублей в связи с тем, что устанавливаемые при вводе объектов в эксплуатацию «экономически обоснованные тарифы» возмещают понесенные капитальные затраты без учета необходимой инвестиционной доходности.

Также в консолидированном Отчете о прибылях и убытках был восстановлен убыток от обесценения основных средств, признанный в прошлые отчетные периоды, в сумме 4 408 млн рублей преимущественно в отношении следующих единиц, генерирующих денежные средства:

- «Зарамагские ГЭС», «Северо-Осетинский филиал» – в сумме 3 513 млн рублей в связи с вводом объектов генерации Зарамагской ГЭС-1 в эксплуатацию, в отношении которых заключены договоры купли-продажи (поставки) мощности новых гидроэлектростанций, гарантирующие оплату мощности в течение 20 лет с учетом окупаемости общей величины капитальных затрат в течение указанного периода.

В таблице ниже приведена чувствительность величины возмещаемой стоимости единиц, генерирующих денежные средства, к основным допущениям по состоянию на 31 декабря 2019 года:

	Возмещаемая стоимость	Метод тестирования	Существенные ненаблюдаемые исходные данные	Обоснованные изменения	Чувствительность величины возмещаемой стоимости
Основные средства	677 862	Метод дисконтированных потоков	Прогноз цен на электроэнергию и мощность на свободном рынке и	-10%	(8 180)
			Прогноз тарифов на электроэнергию в изолированных энергосистемах и неценовой зоне Дальнего Востока	-1%	
			Ставка дисконтирования	+1%	(8 129)
			Объем капитальных затрат	+10%	(2 955)

Руководство Группы полагает, что по состоянию на 31 декабря 2019 года обесценение основных средств и объектов незавершенного строительства Загорской ГАЭС-2 балансовой стоимостью 60 684 млн рублей отсутствует, поскольку в отношении объектов генерации Загорской ГАЭС-2 заключены договоры купли-продажи (поставки) мощности новых гидроэлектростанций, гарантирующие оплату мощности в течение 20 лет с учетом окупаемости общей величины капитальных затрат в течение указанного периода. В апреле 2018 года решением НП «Совет рынка» дата начала исполнения обязательств по договорам купли-продажи (поставки) мощности перенесена на 1 января 2024 года.

В результате тестирования основных средств Группы на обесценение по состоянию на 31 декабря 2018 года их балансовая стоимость снизилась на общую сумму 24 221 млн рублей, обесценение было признано в консолидированном Отчете о прибылях и убытках.

**Активы в форме права пользования.** В таблице ниже представлена информация о балансовой стоимости и движении за отчетный период активов Группы в форме права пользования:

	Активы в форме права пользования				
	Производственные здания	Сооружения	Машины и оборудование	Прочие	Итого
<b>Сальдо на 1 января 2019 года</b>	<b>1 402</b>	<b>2 963</b>	<b>1 140</b>	<b>77</b>	<b>5 582</b>
Поступления	606	1 017	275	24	1 922
Переклассификация	232	(271)	39	-	-
Амортизация	(425)	(403)	(172)	(39)	(1 039)
Обесценение	-	(14)	-	(2)	(16)
Выбытия и списания	(82)	(12)	(62)	(2)	(158)
<b>Сальдо на 31 декабря 2019 года</b>	<b>1 733</b>	<b>3 280</b>	<b>1 220</b>	<b>58</b>	<b>6 291</b>

Средневзвешенная ставка дисконтирования за год, закончившийся 31 декабря 2019 года, составила 7,85 процента.

Процентные расходы, включенные в финансовые расходы в 2019 году, отражены в Примечании 27.

Общая сумма денежных платежей по аренде в 2019 году составила 944 млн рублей.

Группа арендует земельные участки, принадлежащие местным органам власти, на которых находятся гидроэлектростанции и другие активы, на условиях неаннулируемой аренды. Согласно Земельному кодексу Российской Федерации данные участки являются ограниченными в обороте и не могут передаваться в частную собственность. Как правило, первоначальный срок договоров аренды, заключенных компаниями Группы, составляет 5–49 лет с правом продления договора после истечения срока его действия. Арендные платежи зависят от кадастровой стоимости земли и являются переменными, признаются как расходы в периоде, в котором происходит событие или условие, инициирующее платеж.

По состоянию на 31 декабря 2019 года будущие (недисконтированные) потоки денежных средств в сумме 23 962 млн рублей, которые ожидаются к выплате Группой в течение срока аренды, не были включены в обязательство по аренде, потому что они включали переменные арендные платежи по договорам аренды земли, которые зависят от кадастровой стоимости. 10-процентный рост кадастровой стоимости земельных участков по таким договорам привел бы к общему увеличению арендных платежей приблизительно на 2 396 млн рублей.

Будущие совокупные платежи по договорам неаннулируемой операционной аренды, исходя из ставок по состоянию на 31 декабря 2018 года, составляли:

	31 декабря 2018 года
Менее одного года	2 223
От одного года до пяти лет	7 361
Свыше пяти лет	27 738
<b>Итого операционная аренда</b>	<b>37 322</b>

**Основные средства в залоге.** По состоянию на 31 декабря 2019 года и 31 декабря 2018 года основные средства и активы в форме права пользования не являлись залоговым обеспечением кредитов и займов.

**Примечание 9. Инвестиции в ассоциированные организации и совместные предприятия**

В таблице ниже представлена доля участия Группы и балансовая стоимость инвестиций в ассоциированные организации и совместные предприятия:

	Место осуществления деятельности	Доля участия, %		Балансовая стоимость	
		31 декабря 2019 года	31 декабря 2018 года	31 декабря 2019 года	31 декабря 2018 года
<b>Ассоциированные организации</b>					
ОАО «Иркутская электросетевая компания» (ОАО «ИЭСК»)	Россия	42,75%	42,75%	7 513	7 465
ОАО «Сахалинская энергетическая компания» (ОАО «СЭК»)	Россия	34,62%	34,62%	1 370	2 155
Прочие				158	110
<b>Итого ассоциированные организации</b>				<b>9 041</b>	<b>9 730</b>
<b>Совместные предприятия</b>					
Группа ВоGES	Россия	50,00%	50,00%	7 355	10 098
Группа BALP	Россия	50,00%	50,00%	-	-
<b>Итого совместные предприятия</b>				<b>7 355</b>	<b>10 098</b>
<b>Итого вложения в ассоциированные организации и совместные предприятия</b>				<b>16 396</b>	<b>19 828</b>

В таблице ниже представлена информация о суммах в отношении ассоциированных организаций и совместных предприятий, признанных в консолидированном Отчете о прибылях и убытках:

	За год, закончившийся 31 декабря 2019 года	За год, закончившийся 31 декабря 2018 года
<b>Ассоциированные организации</b>		
ОАО «ИЭСК»	66	(192)
ОАО «СЭК»	(785)	261
Прочие	31	(34)
<b>Итого ассоциированные организации</b>	<b>(688)</b>	<b>35</b>
<b>Совместные предприятия</b>		
Группа ВоGES	(2 069)	1 809
Группа BALP	-	-
Прочие	-	16
<b>Итого совместные предприятия</b>	<b>(2 069)</b>	<b>1 825</b>
<b>Доля в результатах ассоциированных организаций и совместных предприятий</b>	<b>(2 757)</b>	<b>1 860</b>

**Ассоциированные организации**

**ОАО «Иркутская электросетевая компания» (ОАО «ИЭСК»)**

ОАО «ИЭСК» осуществляет эксплуатацию на территории Иркутской области электрических сетей напряжением 220–500 кВ и распределительных электрических сетей напряжением 0,4–110 кВ. Общая протяженность воздушных и кабельных линий электропередач составляет более 40 000 км. Также ОАО «ИЭСК» эксплуатирует и обеспечивает функционирование оборудования более 10 000 подстанций 6–500 кВ суммарной мощностью более 28 000 МВА. Основной деятельностью ОАО «ИЭСК» является оказание услуг по передаче и распределению электроэнергии, а также технологическому присоединению энергопотребляющих устройств потребителей к электрическим сетям и обеспечению работоспособности электрических сетей. Контролирующим акционером ОАО «ИЭСК» является Группа EN+.

Инвестиции Группы в ОАО «ИЭСК» являются непрофильными и рассматриваются в качестве одного из приоритетных активов для продажи.

**ОАО «Сахалинская энергетическая компания» (ОАО «СЭК»)**

ОАО «СЭК» было создано в целях реализации инвестиционных проектов по строительству новых

**Группа «РусГидро»**

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2019 года, и по состоянию на эту дату  
(в млн российских рублей, если не указано иное)



объектов электроэнергетики в Сахалинской области за счет средств федерального и регионального бюджетов. В условиях завершения основных видов работ по созданию объектов энергетики, основным видом деятельности ОАО «СЭК» стало предоставление в аренду объектов генерации и электросетевого хозяйства дочернему обществу Группы - ПАО «Сахалинэнерго». Помимо Группы в ОАО «СЭК» участвует Российская Федерация в лице Федерального агентства по управлению государственным имуществом, а также Сахалинская область в лице Министерства имущественных и земельных отношений Сахалинской области.

Инвестиции Группы в ОАО «СЭК» являются стратегическими и рассматриваются к использованию в рамках проекта по консолидации ключевых энергетических активов Сахалинской области на базе профильной вертикально-интегрированной электроэнергетической компании в лице ПАО «Сахалинэнерго».

В таблице ниже представлена обобщенная финансовая информация по существенным ассоциированным организациям Группы за годы, закончившиеся 31 декабря 2019 года и 31 декабря 2018 года, и по состоянию на эти даты:

На 31 декабря	ОАО «СЭК»		ОАО «ИЭСК»	
	2019 года	2018 года	2019 года	2018 года
Внеоборотные активы	4 683	7 452	25 054	23 897
Оборотные активы	2 331	1 796	1 789	764
Долгосрочные обязательства	-	-	(4 219)	(4 057)
Краткосрочные обязательства	(87)	(52)	(7 262)	(5 356)
<b>Чистые активы</b>	<b>6 927</b>	<b>9 195</b>	<b>15 362</b>	<b>15 248</b>
<b>За год, закончившийся 31 декабря</b>	<b>2019 года</b>	<b>2018 года</b>	<b>2019 года</b>	<b>2018 года</b>
Выручка	642	615	21 678	20 998
(Начисление) / восстановление убытка от обесценения основных средств	(2 950)	905	-	-
<b>(Убыток) / прибыль за год</b>	<b>(2 268)</b>	<b>754</b>	<b>115</b>	<b>(448)</b>
<b>Итого совокупный (убыток) / доход за год</b>	<b>(2 268)</b>	<b>754</b>	<b>115</b>	<b>(448)</b>

В таблице ниже представлена сверка обобщенной финансовой информации ассоциированных организаций Группы с балансовой стоимостью инвестиций Группы:

	ОАО «СЭК»	ОАО «ИЭСК»	Прочие	Итого
<b>Чистые активы на 31 декабря 2017 года</b>	<b>8 441</b>	<b>15 696</b>	<b>499</b>	
Прибыль / (убыток) за год	754	(448)	(116)	
<b>Чистые активы на 31 декабря 2018 года</b>	<b>9 195</b>	<b>15 248</b>	<b>383</b>	
Доля в чистых активах	3 183	6 519	110	9 812
Дополнительная эмиссия акций	(1 028)	-	-	(1 028)
Гудвил	-	946	-	946
<b>Балансовая стоимость на 31 декабря 2018 года</b>	<b>2 155</b>	<b>7 465</b>	<b>110</b>	<b>9 730</b>
<b>Чистые активы на 31 декабря 2018 года</b>	<b>9 195</b>	<b>15 248</b>	<b>383</b>	
(Убыток) / прибыль за год	(2 268)	115	138	
<b>Чистые активы на 31 декабря 2019 года</b>	<b>6 927</b>	<b>15 363</b>	<b>521</b>	
Доля в чистых активах	2 398	6 567	141	9 106
Дополнительная эмиссия акций	(1 028)	-	-	(1 028)
Гудвил	-	946	-	946
<b>Балансовая стоимость на 31 декабря 2019 года</b>	<b>1 370</b>	<b>7 513</b>	<b>158</b>	<b>9 041</b>

**Совместные предприятия**

*Группа BoGES и Группа BALP*

С 2006 года Обществом и ОК РУСАЛ на основании заключенного соглашения о сотрудничестве совместно реализуется проект Богучанского энерго-металлургического объединения (БЭМО), в рамках которого стороны договорились совместно осуществить достройку Богучанской ГЭС и строительство Богучанского алюминиевого завода. Для этих целей на паритетной основе были созданы два совместных предприятия BoGES Ltd (Кипр) и BALP Ltd (Кипр), имеющие контрольные доли владения в ПАО «Богучанская ГЭС» и ЗАО «Богучанский алюминиевый завод» соответственно.

Компания BoGES Ltd и ПАО «Богучанская ГЭС» вместе образуют Группу BoGES. Компания BALP Ltd и ЗАО «Богучанский алюминиевый завод», в свою очередь, вместе образуют Группу BALP.

Группа «РусГидро»

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2019 года, и по состоянию на эту дату  
(в млн российских рублей, если не указано иное)



Компании VoGES Ltd и BALP Ltd обеспечивают корпоративное управление ПАО «Богучанская ГЭС» и ЗАО «Богучанский алюминиевый завод» для соблюдения паритетности интересов инвесторов и другой деятельности не осуществляют.

С ноября 2012 года ПАО «Богучанская ГЭС» осуществляет реализацию электроэнергии и мощности крупным потребителям и энергосбытовым компаниям. Установленная мощность Богучанской ГЭС составляет 2 997 МВт, среднемноголетняя проектная выработка электроэнергии – 17 600 млн кВтч.

Проектная мощность производства Богучанского алюминиевого завода составляет почти 600 тысяч тонн алюминия в год. Производственный комплекс завода состоит из двух серий производительностью 296 тысяч тонн каждая. В настоящее время продолжается строительство 1-ой серии завода, решение о строительстве 2-ой серии инвесторами не принято. Богучанский алюминиевый завод станет одним из основных потребителей энергии, вырабатываемой на Богучанской ГЭС.

В таблице ниже представлена обобщенная финансовая информация по существенным совместным предприятиям Группы за годы, закончившиеся 31 декабря 2019 года и 31 декабря 2018 года, и по состоянию на эти даты:

На 31 декабря	Группа VoGES		Группа BALP	
	2019 года	2018 года	2019 года	2018 года
Внеоборотные активы	65 257	64 048	42 022	40 891
Оборотные активы, в том числе:	6 312	7 377	12 150	9 668
<i>Денежные средства и их эквиваленты</i>	4 081	5 405	3 269	1 588
Долгосрочные обязательства, в том числе:	(43 419)	(43 769)	(132 033)	(134 626)
<i>Долгосрочные финансовые обязательства (за исключением кредиторской задолженности поставщикам и подрядчикам)</i>	(37 676)	(38 055)	(132 005)	(134 806)
Краткосрочные обязательства, в том числе:	(13 546)	(7 510)	(3 712)	(2 169)
<i>Краткосрочные финансовые обязательства (за исключением кредиторской задолженности поставщикам и подрядчикам)</i>	(11 705)	(5 946)	(25)	(23)
<b>Чистые активы</b>	<b>14 604</b>	<b>20 146</b>	<b>(81 573)</b>	<b>(86 436)</b>
<b>За год, закончившийся 31 декабря</b>	<b>2019 года</b>	<b>2018 года</b>	<b>2019 года</b>	<b>2018 года</b>
Выручка	18 463	16 872	30 387	20 210
Амортизация основных средств	(2 043)	(2 156)	(983)	(1 325)
Начисление резерва в связи с финансированием ЗАО «Богучанский алюминиевый завод»	(14 028)	(2 673)	-	-
Процентные доходы	379	206	115	110
Процентные расходы	(2 303)	(2 420)	(5 673)	(5 575)
Курсовая разница	(6)	(9)	11 669	(17 329)
<b>(Убыток) / прибыль до налогообложения</b>	<b>(6 677)</b>	<b>2 782</b>	<b>5 102</b>	<b>(22 552)</b>
Доходы / (расходы) по налогу на прибыль	1 188	(478)	(239)	-
<b>(Убыток) / прибыль за год</b>	<b>(5 489)</b>	<b>2 304</b>	<b>4 863</b>	<b>(22 552)</b>
<b>Итого совокупный (убыток) / доход за год</b>	<b>(5 489)</b>	<b>2 304</b>	<b>4 863</b>	<b>(22 552)</b>

Группа «РусГидро»

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2019 года, и по состоянию на эту дату  
(в млн российских рублей, если не указано иное)



В таблице ниже представлена сверка обобщенной финансовой информации совместных предприятий Группы с балансовой стоимостью инвестиций Группы:

	Группа VoGES	Группа BALP	Прочие	Итого
<b>Чистые активы на 31 декабря 2017 года</b>	<b>17 874</b>	<b>(63 884)</b>	<b>2 631</b>	
Прибыль / (убыток) за год	2 304	(22 552)	(75)	
Выкуп собственных акций	(32)	-	-	
Выбытие / переклассификация в активы, предназначенные для продажи	-	-	(3 029)	
<b>Чистые активы на 31 декабря 2018 года</b>	<b>20 146</b>	<b>(86 436)</b>	<b>(473)</b>	
Доля в чистых активах	10 073	(43 218)	(237)	(33 362)
Неконтролирующая доля участия	25	-	-	25
Неотраженная в учете доля накопленных убытков	-	43 218	237	43 455
<b>Балансовая стоимость на 31 декабря 2018 года</b>	<b>10 098</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>10 098</b>
<b>Чистые активы на 31 декабря 2018 года</b>	<b>20 146</b>	<b>(86 436)</b>	<b>(473)</b>	
(Убыток) / прибыль за год	(5 489)	4 863	(23)	
Выкуп собственных акций	(53)	-	-	
<b>Чистые активы на 31 декабря 2019 года</b>	<b>14 604</b>	<b>(81 573)</b>	<b>(496)</b>	
Доля в чистых активах	7 302	(40 786)	(230)	(33 714)
Прочие движения	53	-	-	53
Неотраженная в учете доля накопленных убытков	-	40 786	230	41 016
<b>Балансовая стоимость на 31 декабря 2019 года</b>	<b>7 355</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7 355</b>

Примечание 10. Прочие внеоборотные активы

	31 декабря 2019 года	31 декабря 2018 года
Долгосрочные векселя	39 527	40 475
Дисконт по долгосрочным векселям	(13 724)	(14 826)
Оценочный резерв под ожидаемые кредитные убытки долгосрочных векселей	(14 025)	(14 025)
Долгосрочные векселя, нетто	11 778	11 624
НДС к возмещению	971	2 115
Гудвил	481	481
Валютно-процентный своп	-	1 238
Прочие внеоборотные активы	6 623	7 226
<b>Итого прочие внеоборотные активы</b>	<b>19 853</b>	<b>22 684</b>

Прочие внеоборотные активы в сумме 6 623 млн рублей (31 декабря 2018 года: 7 226 млн рублей) включают в основном нематериальные активы и НИОКР, долгосрочную дебиторскую задолженность.

Информация о величине оценочного резерва под кредитные убытки в отношении прочих финансовых внеоборотных активов приведена в Примечании 33.

	Рейтинг	Рейтинговое агентство	Эффективная процентная ставка	Дата погашения	31 декабря 2019 года	31 декабря 2018 года
<b>Долгосрочные беспроцентные векселя</b>						
ПАО «Богучанская ГЭС»	-	-	9,75%	2029	8 287	7 551
ПАО «Банк ВТБ»	BBB-	Standard & Poor's	8,61–10,36%	2021	1 995	1 884
ПАО «РОСБАНК»	BBB	Fitch Ratings	12,76–14,58%	2021–2022	1 022	1 138
АО «Альфа-Банк»	BB+	Fitch Ratings	14,00–16,35%	2021–2022	419	961
Прочие					55	90
<b>Итого долгосрочные векселя</b>					<b>11 778</b>	<b>11 624</b>

**Векселя ПАО «Богучанская ГЭС».** По состоянию на 31 декабря 2019 года амортизированная стоимость беспроцентных долгосрочных векселей ПАО «Богучанская ГЭС» (сроком по предъявлению, но не ранее 31 декабря 2029 года общей номинальной стоимостью 21 027 млн рублей) составила 8 287 млн рублей (31 декабря 2018 года: 7 551 млн рублей).

**Гудвил.** По состоянию на 31 декабря 2019 года и на 31 декабря 2018 года Группа провела тестирование гудвила, относящегося к АО «Институт Гидропроект», на возможное обесценение, по результатам которого возмещаемая стоимость АО «Институт Гидропроект» как актива, генерирующего денежные средства, была оценена выше балансовой стоимости – экономическое обесценение отсутствует.

**Валютно-процентный своп.** В ноябре 2018 года Группа заключила сделку валютно-процентного свопа с ПАО «Банк ВТБ» с целью зафиксировать обязательства Группы по еврооблигациям в китайских юанях, размещенным в ноябре 2018 года, со сроком погашения в ноябре 2021 года (Примечание 19). Сумма облигационного займа в китайских юанях (1 500 млн юаней) зафиксирована в российских рублях по рыночному валютному курсу на дату заключения сделки в размере 14 430 млн рублей. Промежуточные платежи ПАО «Банк ВТБ» определены в китайских юанях по фиксированной ставке 6,125 процента годовых от номинала два раза в год. Промежуточные платежи для Общества определены в российских рублях по плавающей ставке, рассчитываемой как среднее арифметическое значений ключевой ставки Банка России за процентный период плюс спред 1,5 процента годовых, от рублевого номинала, установленного для Общества, два раза в год.

По состоянию на 31 декабря 2019 по сделке валютно-процентного свопа с ПАО «Банк ВТБ» отражено обязательство в размере 820 млн рублей в составе прочих долгосрочных обязательств (Примечание 21) (31 декабря 2018 года: актив по валютно-процентному свопу в размере 1 238 млн рублей).

**Примечание 11. Денежные средства и их эквиваленты**

	31 декабря 2019 года	31 декабря 2018 года
Эквиваленты денежных средств (процентная ставка: 3,67–6,73%)	25 559	45 451
Денежные средства на банковских счетах	15 472	19 961
Денежные средства в кассе	16	20
<b>Итого денежные средства и их эквиваленты</b>	<b>41 047</b>	<b>65 432</b>

Эквиваленты денежных средств по состоянию на 31 декабря 2019 года и 31 декабря 2018 года включали средства на краткосрочных банковских депозитах с первоначальным сроком погашения не более трех месяцев.

Денежные средства и их эквиваленты размещены в ряде кредитных организаций:

	Рейтинг	Рейтинговое агентство	31 декабря 2019 года	31 декабря 2018 года
<b>Денежные средства на банковских счетах</b>				
Банк «ГПБ» (АО)	BBB-	Fitch Ratings	10 072	9 520
ПАО «Сбербанк»	Baa3	Moody's	2 747	3 885
АО «АБ «РОССИЯ»	A+(RU)	АКРА	877	3 804
ПАО «РОСБАНК»	BBB	Fitch Ratings	717	1 314
ПАО «Банк ВТБ»	BBB-	Standard & Poor's	625	1 090
Прочие	-	-	434	348
<b>Итого денежные средства на банковских счетах</b>			<b>15 472</b>	<b>19 961</b>
<b>Банковские депозиты</b>				
Банк «ГПБ» (АО)	BBB-	Fitch Ratings	14 818	14 145
ПАО «Банк ВТБ»	BBB-	Standard & Poor's	5 130	26 137
АО «Россельхозбанк»	BBB-	Fitch Ratings	1 940	965
ПАО «РОСБАНК»	BBB	Fitch Ratings	1 554	108
ПАО «Сбербанк»	Baa3	Moody's	1 494	1 111
АО «АБ «РОССИЯ»	A+(RU)	АКРА	558	262
АО «ЮниКредит Банк»	-	-	-	2 650
Прочие	-	-	65	83
<b>Итого денежные эквиваленты</b>			<b>25 559</b>	<b>45 451</b>

**Примечание 12. Дебиторская задолженность и авансы выданные**

	31 декабря 2019 года	31 декабря 2018 года
Дебиторская задолженность покупателей и заказчиков	65 358	65 147
Оценочный резерв под ожидаемые кредитные убытки по дебиторской задолженности покупателей и заказчиков	(29 863)	(28 891)
<b>Дебиторская задолженность покупателей и заказчиков, нетто</b>	<b>35 495</b>	<b>36 256</b>
<b>НДС к возмещению</b>	<b>9 570</b>	<b>8 175</b>
Авансы, выданные поставщикам и подрядчикам	5 172	11 400
Резерв под обесценение авансов, выданных поставщикам и подрядчикам	(754)	(834)
<b>Авансы, выданные поставщикам и подрядчикам, нетто</b>	<b>4 418</b>	<b>10 566</b>
Прочая дебиторская задолженность	9 332	22 720
Оценочный резерв под ожидаемые кредитные убытки по прочей дебиторской задолженности	(5 216)	(5 067)
<b>Прочая дебиторская задолженность, нетто</b>	<b>4 116</b>	<b>17 653</b>
Дебиторская задолженность по государственным субсидиям	652	2 539
<b>Итого дебиторская задолженность и авансы выданные</b>	<b>54 251</b>	<b>75 189</b>

Группа применяет упрощенный подход, предусмотренный в МСФО (IFRS) 9, к оценке ожидаемых кредитных убытков, при котором используется оценочный резерв под ожидаемые кредитные убытки за весь срок для всей дебиторской задолженности покупателей и заказчиков. Для оценки ожидаемых кредитных убытков дебиторская задолженность покупателей и заказчиков была сгруппирована на основании общих характеристик кредитного риска и количества дней просрочки платежа (Примечание 2).

Анализ дебиторской задолженности покупателей и заказчиков по срокам приведен ниже:

	31 декабря 2019 года			31 декабря 2018 года		
	Уровень убытков, %	Валовая балансовая стоимость	Оценочный резерв под ожидаемые кредитные убытки за весь срок	Уровень убытков, %	Валовая балансовая стоимость	Оценочный резерв под ожидаемые кредитные убытки за весь срок
Непросроченная	1,87%	25 612	(479)	2,81%	24 686	(694)
Просроченная менее 3 месяцев	17,17%	6 977	(1 198)	18,26%	7 185	(1 312)
Просроченная от 3 месяцев до 1 года	50,73%	7 804	(3 959)	51,26%	8 985	(4 606)
Просроченная более 1 года	97,04%	24 965	(24 227)	91,72%	24 291	(22 279)
<b>Итого</b>		<b>65 358</b>	<b>(29 863)</b>		<b>65 147</b>	<b>(28 891)</b>

Движение оценочного резерва под кредитные убытки в отношении дебиторской задолженности покупателей и заказчиков представлено ниже:

	За год, закончившийся 31 декабря 2019 года	За год, закончившийся 31 декабря 2018 года
<b>По состоянию на 1 января</b>	<b>28 891</b>	<b>26 822</b>
Начислено за год	5 308	6 914
Восстановление оценочного резерва под кредитные убытки	(2 014)	(2 613)
Дебиторская задолженность покупателей и заказчиков, списанная как безнадежная к взысканию	(2 304)	(1 232)
Выбытие резерва в связи с выбытием дочерних компаний	(18)	-
<b>По состоянию на 31 декабря</b>	<b>29 863</b>	<b>28 891</b>

Информация о величине оценочного резерва под кредитные убытки в отношении прочей дебиторской задолженности приведена в Примечании 30.

Большая часть дебиторской задолженности покупателей и заказчиков, которая не является просроченной, может быть агрегирована в несколько классов по признаку сходного кредитного качества: это преимущественно крупные промышленные потребители – участники оптового и розничного рынков электроэнергии и мощности, а также бюджетные организации и население.

Группа не имеет дебиторской задолженности, переданной в залог или в качестве иного обеспечения.

#### Примечание 13. Товарно-материальные запасы

	31 декабря 2019 года	31 декабря 2018 года
Топливо	22 491	20 146
Сырье и материалы	8 984	7 915
Запасные части	2 682	2 438
Прочие материалы	223	368
<b>Итого товарно-материальные запасы до обесценения</b>	<b>34 580</b>	<b>30 867</b>
Обесценение товарно-материальных запасов	(194)	(146)
<b>Итого товарно-материальные запасы</b>	<b>34 386</b>	<b>30 721</b>

По состоянию на 31 декабря 2019 года и 31 декабря 2018 года товарно-материальные запасы не находились в залоге в качестве обеспечения по заемным средствам.

**Примечание 14. Прочие оборотные активы**

	31 декабря 2019 года	31 декабря 2018 года
<b>Депозиты</b>	<b>46 801</b>	<b>29 967</b>
<b>Целевые денежные средства</b>	<b>9 100</b>	<b>3 821</b>
Займы выданные	2 764	3 072
Оценочный резерв под ожидаемые кредитные убытки по займам выданным	(2 739)	(3 050)
<b>Займы выданные, нетто</b>	<b>25</b>	<b>22</b>
<b>Прочие краткосрочные инвестиции</b>	<b>57</b>	<b>63</b>
<b>Итого прочие оборотные активы</b>	<b>55 983</b>	<b>33 873</b>

Остаток целевых денежных средств, полученных Группой для реализации инвестиционных проектов по строительству объектов электроэнергетики, в размере 9 100 млн рублей по состоянию на 31 декабря 2019 года (на 31 декабря 2018 года: 3 821 млн рублей) размещен на специальных счетах Федерального казначейства России. Данные целевые средства могут быть использованы Группой только после прохождения процедуры согласования Федеральным казначейством, на основании установленной Приказом Министерства финансов РФ № 213н от 25 декабря 2015 года процедуры санкционирования расходов организаций.

	Рейтинг	Рейтинговое агентство	Эффективная процентная ставка	31 декабря 2019 года	31 декабря 2018 года
<b>Депозиты</b>					
ПАО «Банк ВТБ»	BBB-	Standard & Poor's	5,85–7,12%	31 910	5 100
Банк «ГТБ» (АО)	BBB-	Fitch Ratings	5,86–7,00%	14 772	6 500
ПАО «Сбербанк»	Вaa3	Moody's	3,75–4,12%	34	3 123
АО «ЮниКредит Банк»	-	-	-	-	9 000
ПАО «РОСБАНК»	-	-	-	-	6 000
Прочие	-	-	-	85	244
<b>Итого депозиты</b>				<b>46 801</b>	<b>29 967</b>

**Примечание 15. Активы и обязательства группы выбытия, классифицируемой как предназначенная для продажи**

В декабре 2019 года был заключен договор с ОАО «Разданская энергетическая компания (РазТЭС)» о продаже принадлежащих Группе 90 процентов акций ЗАО «Международная энергетическая компания» (ЗАО «МЭК») за денежное вознаграждение в размере 173 млн рублей. По условиям договора акции будут переданы в 1 полугодии 2020 года после погашения покупателем кредитных обязательств ЗАО «МЭК» перед Европейским банком реконструкции и развития и Азиатским банком развития, и снятия с ПАО «РусГидро» поручительств по данным кредитам.

По состоянию на 31 декабря 2019 года активы и обязательства ЗАО «МЭК» отражены как активы и обязательства группы выбытия, классифицируемой как предназначенная для продажи:

31 декабря 2019 года	
<b>Внеоборотные активы</b>	
Основные средства	2 903
<b>Итого внеоборотные активы</b>	<b>2 903</b>
<b>Оборотные активы</b>	
Прочие оборотные активы	203
<b>Итого оборотные активы</b>	<b>203</b>
<b>Итого активы группы выбытия, классифицируемой как предназначенная для продажи</b>	<b>3 106</b>
<b>Долгосрочные обязательства</b>	
Долгосрочные заемные средства	2 366
<b>Итого долгосрочные обязательства</b>	<b>2 366</b>
<b>Краткосрочные обязательства</b>	
Краткосрочные заемные средства и краткосрочная часть долгосрочных заемных средств	692
Прочие краткосрочные обязательства	223
<b>Итого краткосрочные обязательства</b>	<b>915</b>
<b>Итого обязательства группы выбытия, классифицируемой как предназначенная для продажи</b>	<b>3 281</b>

По состоянию на 31 декабря 2019 года у группы выбытия отсутствуют остатки по внутригрупповым операциям.

Выручка и операционные расходы группы выбытия представлены в таблице ниже:

	Примечание	За год, закончившийся 31 декабря 2019 года
Выручка	24	906
Операционные расходы (без учета убытков от обесценения)	26	(377)
<b>Прибыль от операционной деятельности</b>		<b>529</b>

В течение года, закончившегося 31 декабря 2019 года, группа выбытия не осуществляла операции с компаниями Группы.

По состоянию на 31 декабря 2018 года инвестиция в совместное предприятие ООО «ВолгаГидро» была переклассифицирована в состав внеоборотных активов, предназначенных для продажи, в сумме 450 млн рублей в связи с принятием в октябре 2018 года Советом директоров Общества решения о прекращении участия Группы в уставном капитале ООО «ВолгаГидро» путем продажи принадлежащей Группе доли.

В феврале 2019 года Группа продала принадлежащую ей долю в ООО «ВолгаГидро» (40 процентов) за денежное вознаграждение в размере 450 млн рублей.

#### Примечание 16. Капитал

	Количество выпущенных и полностью оплаченных обыкновенных акций (Номинальная стоимость 1,00 рубль)
31 декабря 2019 года	426 288 813 551
31 декабря 2018 года	426 288 813 551

**Дополнительный выпуск акций 2018–2019 гг.** 21 июня 2018 года Совет директоров Общества принял решение об увеличении уставного капитала Общества путем размещения по открытой подписке дополнительных обыкновенных именных бездокументарных акций в количестве 14 013 888 828 штук. Цена размещения дополнительных акций Общества определена в размере 1,00 рубль за акцию. 27 августа 2018 года Решение о дополнительном выпуске ценных бумаг и Проспект ценных бумаг Общества были зарегистрированы Банком России. В апреле – мае 2019 года в ходе реализации преимущественного права Общество разместило среди акционеров 7 000 092 298 дополнительных акций (49,95 процента от дополнительного выпуска ценных бумаг) по цене 1,00 рубль за акцию, в том числе 7 000 000 000 акций было выкуплено Российской Федерацией в

лице Федерального агентства по управлению государственным имуществом. Размещение оставшихся акций данного выпуска будет проходить в рамках открытой подписки.

В связи с тем, что по состоянию на 31 декабря 2019 года дополнительный выпуск акций не был завершен, поступления от выпуска акций в размере 7 000 млн рублей были отражены в составе краткосрочных обязательств.

**Собственные выкупленные акции.** Собственные выкупленные акции по состоянию на 31 декабря 2019 года составили 3 852 259 324 штук в сумме 4 613 млн рублей (31 декабря 2018 года: 3 852 259 680 штук в сумме 4 613 млн рублей).

**Продажа акций ПАО «Интер РАО».** 5 июля 2018 года Группа завершила сделку по продаже АО «Интер РАО Капитал» принадлежащих Группе 5 131 669 622 акций ПАО «Интер РАО» (4,915 процента от уставного капитала). Балансовая стоимость акций на дату выбытия составила 21 142 млн рублей. Цена продажи одной акции – 3,3463 рубля. Общая сумма вознаграждения за акции ПАО «Интер РАО» по всем договорам купли-продажи Группы составила 17 172 млн рублей. Договорами предусмотрена оплата акций в рассрочку, в результате чего Группой признан дисконт в размере 1 253 млн рублей на дату операции. По состоянию на 31 декабря 2019 года задолженность по оплате акций полностью оплачена (31 декабря 2018 года: задолженность по оплате акций отражена в составе прочей дебиторской задолженности (Примечание 12)). Операция является сделкой под общим контролем, в связи с чем ее результат в размере 5 223 млн рублей отражен в капитале.

**Изменение неконтролирующей доли участия.** В течение 2019 года неконтролирующая доля участия уменьшилась на 727 млн рублей. Уменьшение вызвано изменениями в структуре Группы, не оказавшими существенного влияния на консолидированную финансовую отчетность.

**Дивиденды.** 28 июня 2019 года Общество объявило дивиденды за год, закончившийся 31 декабря 2018 года, в размере 0,0367 рублей на акцию в общей сумме 15 919 млн рублей (в сумме 15 775 млн рублей без учета дивидендов компаниям Группы). 27 июня 2018 года Общество объявило дивиденды за год, закончившийся 31 декабря 2017 года, в размере 0,0263 рублей на акцию в общей сумме 11 226 млн рублей (в сумме 11 124 млн рублей без учета дивидендов компаниям Группы).

Объявленные дивиденды дочерних обществ Группы в отношении акционеров с неконтролирующей долей участия составили 115 млн рублей за год, закончившийся 31 декабря 2019 года (за год, закончившийся 31 декабря 2018 года: 172 млн рублей).

#### Примечание 17. Налог на прибыль

Расходы по налогу на прибыль приведены в следующей таблице:

	За год, закончившийся 31 декабря 2019 года	За год, закончившийся 31 декабря 2018 года
Текущий налог на прибыль	14 774	13 856
Отложенный налог на прибыль	(7 558)	2 166
<b>Итого расходы по налогу на прибыль</b>	<b>7 216</b>	<b>16 022</b>

За год, закончившийся 31 декабря 2019 года, для большинства компаний Группы действовала ставка налога на прибыль в размере 20 процентов (за год, закончившийся 31 декабря 2018 года: 20 процентов).

Ниже представлена сверка расчетной и фактической суммы расходов по налогу на прибыль:

	За год, закончившийся 31 декабря 2019 года	За год, закончившийся 31 декабря 2018 года
<b>Прибыль до налогообложения</b>	<b>7 859</b>	<b>47 859</b>
Расчетная сумма расхода по налогу на прибыль по ставке 20 процентов	(1 572)	(9 572)
Налоговый эффект статей, не уменьшающих налогооблагаемую базу или не учитываемых для целей налогообложения	(1 259)	(970)
Увеличение непризнанных налоговых активов	(2 942)	(5 742)
Эффект от применения различных ставок налога по отдельным операциям	-	785
Изменение непризнанных отложенных налоговых активов, относящихся к инвестициям в ассоциированные организации и совместные предприятия	(551)	372
Прочие	(892)	(895)
<b>Итого расходы по налогу на прибыль</b>	<b>(7 216)</b>	<b>(16 022)</b>

По состоянию на 31 декабря 2019 года общая сумма вычитаемых временных разниц, в отношении которых Группой не были признаны отложенные налоговые активы, составила 127 843 млн рублей (31 декабря 2018 года: 122 770 млн рублей). Данные временные разницы преимущественно относятся к накопленному убытку от обесценения основных средств и незавершенного строительства, изменению справедливой стоимости беспоставочного форварда на акции, а также к пенсионным обязательствам некоторых дочерних обществ Группы.

**Отложенный налог на прибыль.** Различия в подходах между российским налоговым учетом и учетом для целей МСФО приводят к возникновению временных разниц между учетной стоимостью отдельных активов и обязательств для целей консолидированной финансовой отчетности, с одной стороны, и для целей налогообложения по налогу на прибыль, с другой. Ниже представлен налоговый эффект изменения данных временных разниц, отраженный по ставке 20 процентов (за год, закончившийся 31 декабря 2018 года: 20 процентов).

	31 декабря 2018 года	Пересчет в связи с применением МСФО (IFRS) 16	Движение, отраженное в Отчете о прибылях и убытках	Отнесено на прочий совокупный доход	31 декабря 2019 года
<b>Отложенные активы по налогу на прибыль</b>	<b>9 999</b>	<b>-</b>	<b>9 080</b>	<b>180</b>	<b>19 259</b>
Основные средства	6 313	(734)	8 038	-	13 617
Дебиторская задолженность	6 400	-	(169)	-	6 231
Убытки, перенесенные на будущее	1 549	-	602	-	2 151
Прочие	4 135	923	539	180	5 777
Зачет отложенных налоговых активов и обязательств	(8 398)	(189)	70	-	(8 517)
<b>Отложенные обязательства по налогу на прибыль</b>	<b>(13 803)</b>	<b>-</b>	<b>(1 522)</b>	<b>70</b>	<b>(15 255)</b>
Основные средства	(20 945)	(189)	(2 043)	-	(23 177)
Дебиторская задолженность	(590)	-	320	-	(270)
Кредиты и займы	(298)	-	227	70	(1)
Прочие	(368)	-	44	-	(324)
Зачет отложенных налоговых активов и обязательств	8 398	189	(70)	-	8 517

	31 декабря 2017 года	Пересчет в связи с применением МСФО (IFRS) 9	Движение, отраженное в Отчете о прибылях и убытках	Отнесено на прочий совокупный доход	Прочее движение	31 декабря 2018 года
<b>Отложенные активы по налогу на прибыль</b>	<b>9 592</b>	<b>(28)</b>	<b>495</b>	<b>(54)</b>	<b>(6)</b>	<b>9 999</b>
Основные средства	6 760	-	(447)	-	-	6 313
Дебиторская задолженность	6 359	(28)	69	-	-	6 400
Убытки, перенесенные на будущее	1 024	-	531	-	(6)	1 549
Прочие	3 594	-	595	(54)	-	4 135
<i>Зачет отложенных налоговых активов и обязательств</i>	<i>(8 145)</i>	<i>-</i>	<i>(253)</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>(8 398)</i>
<b>Отложенные обязательства по налогу на прибыль</b>	<b>(11 103)</b>	<b>2</b>	<b>(2 661)</b>	<b>(43)</b>	<b>2</b>	<b>(13 803)</b>
Основные средства	(18 606)	-	(2 341)	-	2	(20 945)
Дебиторская задолженность	(115)	-	(475)	-	-	(590)
Кредиты и займы	(325)	-	70	(43)	-	(298)
Прочие	(202)	2	(168)	-	-	(368)
<i>Зачет отложенных налоговых активов и обязательств</i>	<i>8 145</i>	<i>-</i>	<i>253</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>8 398</i>

При существующей структуре Группы налоговые убытки и текущая сумма переплаты по налогу на прибыль одних компаний Группы не могут быть зачтены против текущей задолженности по налогу на прибыль и налогооблагаемой прибыли других компаний Группы, и, соответственно, налоги могут быть начислены, даже если имеет место чистый консолидированный налоговый убыток. Таким образом, отложенные налоговые активы и обязательства отражаются свернуто, только если они относятся к одному и тому же субъекту налогообложения, и у налогоплательщика существует законодательно установленное право произвести такой взаимозачет.

#### Примечание 18. Обязательства по пенсионному обеспечению

Ниже приводится оценка величины обязательств по пенсионным планам с установленными выплатами, а также актуарные допущения, на основании которых были рассчитаны показатели за годы, закончившиеся 31 декабря 2019 года и 31 декабря 2018 года.

Суммы, признанные в консолидированном Отчете о финансовом положении Группы в составе прочих долгосрочных обязательств (Примечание 21), представлены ниже:

	31 декабря 2019 года	31 декабря 2018 года
Справедливая стоимость активов плана	(1 015)	(1 062)
Текущая стоимость обязательств по пенсионным планам с установленными выплатами	9 747	8 480
<b>Чистые обязательства</b>	<b>8 732</b>	<b>7 418</b>

В таблицах ниже представлено движение обязательств по пенсионному обеспечению за годы, закончившиеся 31 декабря 2019 года и 31 декабря 2018 года:

	Текущая стоимость обязательств по пенсионным планам	Справедливая стоимость активов плана	Итого
<b>По состоянию на 1 января 2019 года</b>	<b>8 480</b>	<b>(1 062)</b>	<b>7 418</b>
Стоимость услуг текущего периода	386	-	386
Расходы / (доходы) по процентам	681	(91)	590
Стоимость услуг прошлых периодов	(133)	(6)	(139)
Эффекты переоценки (для прочих долгосрочных пособий):			
Актuarные убытки – изменения в актуарных предположениях	10	-	10
Актuarные прибыли – корректировки на основе опыта	(28)	-	(28)
<b>Итого отнесено на прибыли и убытки за год, закончившийся 31 декабря 2019 года</b>	<b>916</b>	<b>(97)</b>	<b>819</b>
Эффекты переоценки (для вознаграждений по окончании трудовой деятельности):			
Актuarные прибыли – изменения в демографических предположениях	(334)	-	(334)
Актuarные убытки – изменения в финансовых предположениях	1 625	-	1 625
Актuarные (прибыли) / убытки – корректировки на основе опыта	(235)	105	(130)
<b>Итого отнесено на прочий совокупный доход за год, закончившийся 31 декабря 2019 года, (до вычета налога на прибыль в сумме 233 млн рублей)</b>	<b>1 056</b>	<b>105</b>	<b>1 161</b>
Взносы в активы фондируемого плана	-	(247)	(247)
Выплаты на финансирование фондируемых пенсий	(427)	286	(141)
Выплаты пособий по нефондируемым программам	(278)	-	(278)
<b>По состоянию на 31 декабря 2019 года</b>	<b>9 747</b>	<b>(1 015)</b>	<b>8 732</b>

	Текущая стоимость обязательств по пенсионным планам	Справедливая стоимость активов плана	Итого
<b>По состоянию на 1 января 2018 года</b>	<b>9 745</b>	<b>(1 111)</b>	<b>8 634</b>
Стоимость услуг текущего периода	399	-	399
Расходы / (доходы) по процентам	700	(83)	617
Стоимость услуг прошлых периодов	(764)	6	(758)
Эффекты переоценки (для прочих долгосрочных выплат):			
Актuarные прибыли – изменения в актуарных предположениях	(145)	-	(145)
Актuarные прибыли – корректировки на основе опыта	(73)	-	(73)
<b>Итого отнесено на прибыли и убытки за год, закончившийся 31 декабря 2018 года</b>	<b>117</b>	<b>(77)</b>	<b>40</b>
Эффекты переоценки (для вознаграждений по окончании трудовой деятельности):			
Актuarные убытки – изменения в демографических предположениях	143	-	143
Актuarные прибыли – изменения в финансовых предположениях	(665)	-	(665)
Актuarные (прибыли) / убытки – корректировки на основе опыта	(52)	89	37
<b>Итого отнесено на прочий совокупный доход за год, закончившийся 31 декабря 2018 года, (до вычета налога на прибыль в сумме 97 млн рублей)</b>	<b>(574)</b>	<b>89</b>	<b>(485)</b>
Взносы в активы фондируемого плана	-	(253)	(253)
Выплаты на финансирование фондируемых пенсий	(487)	290	(197)
Выплаты пособий по нефондируемым программам	(321)	-	(321)
<b>По состоянию на 31 декабря 2018 года</b>	<b>8 480</b>	<b>(1 062)</b>	<b>7 418</b>

Основные актуарные допущения Группы представлены ниже в таблице:

	31 декабря 2019 года	31 декабря 2018 года
Номинальная ставка дисконтирования	6,40%	8,50%
Темпы инфляции	4,10%	4,10%
Темпы роста заработной платы	5,60%	5,60%
Нормы увольнений	В зависимости от стажа на основе статистических данных	
Таблица смертности	Russia-2016*	Russia-2016*

\* С учетом понижающей корректировки к вероятностям смерти для работников в возрасте до 60 лет, рассчитанной на основе статистических данных о смертности по Группе за 2018–2019 гг. (31 декабря 2018 года: за 2017–2018 гг.)

Анализ чувствительности по каждому основному актуарному допущению на 31 декабря 2019 года представлен ниже:

	Изменение предположения	Эффект на обязательство	Эффект на обязательство, %
Номинальная ставка дисконтирования	1%	(898)	-9%
	-1%	1 086	11%
Темпы инфляции	1%	673	7%
	-1%	(561)	-6%
Темпы роста заработной платы	1%	437	4%
	-1%	(370)	-4%
Нормы увольнений	3%	(1 151)	-12%
	-3%	1 738	18%
Вероятности смертности	10%	(166)	-2%
	-10%	181	2%

Группа предполагает произвести отчисления в размере 519 млн рублей по пенсионным планам с установленными выплатами в 2020 году.

Средневзвешенная продолжительность обязательств пенсионного плана Группы составляет 10 лет.

**Характеристики пенсионного плана и связанные с ним риски.** Группа несет обязательства по пенсионным программам на территории Российской Федерации. Пенсионный план включает в себя следующие виды пособий: единовременные пособия при выходе на пенсию, юбилейные выплаты при достижении определенного возраста или стажа, материальная помощь и покрытие расходов на погребение в случае смерти работника или пенсионера, материальная помощь пенсионерам, пенсии бывшим работникам через негосударственный пенсионный фонд (далее по тексту – «НПФ»).

Размер предоставляемых пособий зависит от времени оказания услуг работниками (стажа), заработной платы в последние годы, предшествовавшие выходу на пенсию, заранее определенной фиксированной суммы или минимальной тарифной ставки оплаты труда или размера должностного оклада или от сочетания этих факторов.

Вышеупомянутые пособия, как правило, индексируются в соответствии с ростом инфляции или повышением заработной платы для пособий, зависящих от заработной платы, за исключением пенсий, выплачиваемых через НПФ, которые не индексируются с ростом инфляции на этапе выплат (все риски после выхода работников на пенсию несет НПФ).

Кроме инфляционного риска, пенсионные планы Группы также подвержены рискам смертности и рискам дожития.

Активы плана на счетах в НПФ регулируются местным законодательством и практикой.

Группа и НПФ несут солидарную ответственность за управление планами, в том числе за инвестиционные решения и график взносов.

НПФ вкладывает средства Группы в диверсифицированный портфель. При инвестировании средств пенсионных накоплений и размещении средств пенсионных резервов НПФ руководствуется действующим законодательством РФ, которым строго регламентирован возможный перечень финансовых инструментов и лимиты на их использование, что также приводит к диверсификации и снижает инвестиционные риски.

Группа полностью передает НПФ обязательства по выплате пожизненных негосударственных пенсий бывшим работникам Группы, финансируя эти обязательства при назначении пенсий. Таким образом, Группа страхует риски, связанные с выплатой негосударственных пенсий (инвестиционные риски и риски смертности).

**Примечание 19. Краткосрочные и долгосрочные заемные средства**  
*Долгосрочные заемные средства*

	Эффективная процентная ставка	Срок погашения	31 декабря 2019 года	31 декабря 2018 года
ПАО «Банк ВТБ»	7,50–9,74%	2020–2025	51 361	24 045
Еврооблигации (RusHydro Capital Markets DAC), выпущенные в феврале 2018 года	7,40%	2021	20 492	20 434
Еврооблигации (RusHydro Capital Markets DAC), выпущенные в сентябре 2017 года	8,13%	2022	20 314	20 275
ПАО «Сбербанк»	7,31–8,23%	2020–2026	18 010	45 487
Еврооблигации (RusHydro Capital Markets DAC), выпущенные в ноябре 2018 года	8,98%	2022	15 485	14 993
Еврооблигации (RusHydro Capital Markets DAC), выпущенные в ноябре 2019 года	6,80%	2024	14 962	-
Еврооблигации в китайских юанях (RusHydro Capital Markets DAC), выпущенные в ноябре 2018 года	6,13%	2021	13 294	15 121
Российские облигации (ПАО «РусГидро»), выпущенные в июне 2017 года	8,20%	2020	10 036	10 205
ПАО «РОСБАНК»	7,24–9,14%	2020–2021	9 371	9 172
АО «Фонд развития Дальнего Востока и Арктики»	5,00%	2020–2026	4 819	5 004
Банк «ГПБ» (АО)	7,55–10,20%	2020–2027	4 602	1 428
ПАО «МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК»	7,50–8,08%	2026	2 732	-
Органы муниципальной власти Камчатского края	8,57%	2020–2034	1 559	1 560
Российские облигации (ПАО «РусГидро»), выпущенные в апреле 2016 года	-	-	-	15 191
Прочие долгосрочные заемные средства	-	-	3 484	7 094
Обязательства по аренде	-	-	7 331	-
Обязательства по финансовой аренде	-	-	-	729
<b>Итого</b>			<b>197 852</b>	<b>190 738</b>
За вычетом краткосрочной части долгосрочных заемных средств			(33 876)	(32 688)
За вычетом краткосрочной части обязательств по аренде			(1 448)	-
За вычетом краткосрочной части обязательств по финансовой аренде			-	(102)
<b>Итого долгосрочные заемные средства</b>			<b>162 528</b>	<b>157 948</b>

**ПАО «Банк ВТБ».** В июле 2019 года Группа привлекла 20 000 млн рублей в рамках кредитных линий, открытых в 2018 году с ПАО «Банк ВТБ»: 10 000 млн рублей по ставке 8,05 процента годовых сроком на 3,7 года, и 10 000 млн рублей по ставке 8,35 процента годовых сроком на 5 лет.

**Размещение еврооблигаций.** В ноябре 2019 года Группа разместила еврооблигации, эмитентом которых выступила компания специального назначения RusHydro Capital Markets DAC. Объем выпуска составил 15 000 млн рублей. Срок размещения еврооблигаций составляет 5 лет с процентной ставкой купонного дохода в размере 6,8 процента годовых. Организаторами выпуска выступили ВТБ Капитал, JP Morgan, Сбербанк КИБ, Газпромбанк. Размещение и листинг еврооблигаций осуществлены на Ирландской фондовой бирже по правилам Reg S.

*Краткосрочные заемные средства*

	Эффективная процентная ставка	31 декабря 2019 года	31 декабря 2018 года
ПАО «Сбербанк»	7,56–7,65%	2 381	21
Банк «ГПБ» (АО)	7,70–8,65%	1 730	381
ПАО «РОСБАНК»	-	-	3 899
АО «АБ «РОССИЯ»	-	-	1 762
Прочие краткосрочные заемные средства	-	-	46
Краткосрочная часть долгосрочных заемных средств	-	33 876	32 688
Краткосрочная часть обязательства по аренде	-	1 448	-
Краткосрочная часть обязательства по финансовой аренде	-	-	102
<b>Итого краткосрочные заемные средства и краткосрочная часть долгосрочных заемных средств</b>		<b>39 435</b>	<b>38 899</b>
<i>Справочно:</i>			
Проценты к уплате		1 907	2 216

**Соблюдение ограничительных условий кредитных договоров.** Группа находится под влиянием ряда ограничительных условий по кредитным договорам. По состоянию на 31 декабря 2019 года и 31 декабря 2018 года, а также в течение отчетного периода Группой были соблюдены все ограничительные условия кредитных договоров.

**Сверка обязательств, возникающих в результате финансовой деятельности.** В таблице ниже представлен анализ изменений обязательств Группы, возникающих в результате финансовой деятельности, за годы, закончившиеся 31 декабря 2019 года и 31 декабря 2018 года:

	Обязательства, возникающие в результате финансовой деятельности			
	Заемные средства	Беспоставочный форвард на акции	Обязательства по аренде	Итого
<b>Обязательства, возникающие в результате финансовой деятельности на 31 декабря 2018 года</b>	<b>196 118</b>	<b>31 896</b>	<b>729</b>	<b>228 743</b>
Пересчет в связи с применением МСФО (IFRS) 16	-	-	5 190	5 190
<b>Обязательства, возникающие в результате финансовой деятельности на 1 января 2019 года (пересчитано)</b>	<b>196 118</b>	<b>31 896</b>	<b>5 919</b>	<b>233 933</b>
Движение денежных средств, нетто	(10 433)	(3 731)	(944)	(15 108)
Проценты начисленные	15 009	-	580	15 589
Изменение справедливой стоимости беспоставочного форварда на акции	-	345	-	345
Реклассификация в обязательства группы выбытия	(3 058)	-	-	(3 058)
Прочие изменения	(3 004)	-	1 776	(1 228)
<b>Обязательства, возникающие в результате финансовой деятельности на 31 декабря 2019 года</b>	<b>194 632</b>	<b>28 510</b>	<b>7 331</b>	<b>230 473</b>

	Заемные средства	Беспоставочный форвард на акции	Обязательства по финансовой аренде	Итого
<b>Обязательства, возникающие в результате финансовой деятельности на 31 декабря 2017 года</b>	<b>167 939</b>	<b>20 716</b>	<b>1 586</b>	<b>190 241</b>
Движение денежных средств, нетто	12 708	(2 813)	(155)	9 740
Проценты начисленные	13 385	-	94	13 479
Изменение справедливой стоимости беспоставочного форварда на акции	-	13 993	-	13 993
Прочие изменения	2 086	-	(796)	1 290
<b>Обязательства, возникающие в результате финансовой деятельности на 31 декабря 2018 года</b>	<b>196 118</b>	<b>31 896</b>	<b>729</b>	<b>228 743</b>

**Примечание 20. Беспоставочный форвард на акции**

В марте 2017 года Общество заключило с ПАО «Банк ВТБ» сделку беспоставочного форварда на собственные выпущенные акции в количестве 55 млрд штук сроком на 5 лет. В ноябре 2019 года было заключено дополнительное соглашение, в соответствии с которым форвардная ставка снижена на 0,5 процента годовых и предусмотрена возможность продления Банком периода действия договора на три года – до марта 2025 года.

В соответствии с условиями форвардного соглашения, форвардная стоимость определяется как стоимость приобретения акций Банком, увеличенная на сумму промежуточных платежей, производимых Обществом Банку на ежеквартальной основе. Величина промежуточных платежей рассчитывается по определенной формуле, которая в том числе предусматривает уменьшение на суммы, эквивалентные размеру дивидендов, полученных Банком в период действия форвардного соглашения.

Для целей осуществления окончательных расчетов по форвардному соглашению предполагается продажа акций Общества Банком. Разница между суммой выручки, которую Банк получит в результате реализации данных акций, и их форвардной стоимостью подлежит урегулированию денежными средствами между Обществом и Банком. Таким образом, в случае превышения стоимости форварда над стоимостью продажи пакета акций Общество возместит Банку сумму возникшей разницы за вычетом осуществленных промежуточных платежей, и наоборот, если стоимость продажи пакета акций окажется выше стоимости форварда, то соответствующую разницу Банк выплатит Обществу. В случае если продажа пакета акций Банком по каким-либо причинам не будет осуществлена, акции останутся у Банка. В этом случае сумма доплаты, которую необходимо будет погасить при закрытии форвардной сделки, рассчитывается на основе рыночных котировок акций Общества.

Таким образом, выплаты будут осуществлены по истечении форвардного контракта либо ранее, в случае продажи Банком пакета акций, и могут быть произведены как Обществом в пользу Банка, так и Банком в пользу Общества, в зависимости от уровня рыночной стоимости акций Общества на момент продажи / истечения срока сделки и их форвардной стоимости.

Ключевые суждения руководства Группы в отношении признания и отражения данного производного финансового инструмента описаны в Примечании 2.

По состоянию на 31 декабря 2019 года обязательство по форвардному соглашению отражено в качестве долгосрочного производного финансового инструмента, оцениваемого по справедливой стоимости с отражением изменений в составе прибылей и убытков, в размере 28 510 млн рублей (31 декабря 2018 года: 31 896 млн рублей). Величина справедливой стоимости форвардного соглашения в момент первоначального признания инструмента составила 10 013 млн рублей и была отнесена на капитал как результат операции с акционерами. Отложенный налоговый актив не был признан по результатам оценки руководством вероятности его возмещения. Последующее изменение справедливой стоимости беспоставочного форварда отражается в составе прибыли или убытка (Примечание 27).

Информация об изменениях справедливой стоимости форварда за год, закончившийся 31 декабря 2019 года, представлена в Примечании 19.

Ниже представлена информация о ключевых допущениях, сделанных для определения справедливой стоимости форварда с использованием модели Монте-Карло:

Ключевые допущения для оценки справедливой стоимости форварда	31 декабря 2019 года	31 декабря 2018 года
Ожидаемый срок закрытия форвардной сделки	5,18 года	3,17 года
Рыночная стоимость акции	0,5601 рубля	0,4871 рубля
Ключевая ставка ЦБ	6,25 процента	7,75 процента
Волатильность акций	25,62 процента	28,82 процента
Безрисковая ставка	6,15 процента	8,06 процента
Ставка дисконтирования	6,67 процента	9,05 процента
Ожидаемая дивидендная доходность	7,00 процента	7,00 процента

Анализ чувствительности справедливой стоимости форварда к основным допущениям представлен в Примечании 32.

**Примечание 21. Прочие долгосрочные обязательства**

	31 декабря 2019 года	31 декабря 2018 года
Обязательства по пенсионному обеспечению (Примечание 18)	8 732	7 418
Долгосрочные авансы полученные	1 521	6 743
Валютно-процентный своп (Примечание 10)	820	-
Прочие долгосрочные обязательства	11 293	7 826
<b>Итого прочие долгосрочные обязательства</b>	<b>22 366</b>	<b>21 987</b>

Прочие долгосрочные обязательства включают в основном долгосрочную кредиторскую задолженность по технологическому присоединению к электрическим сетям.

**Примечание 22. Кредиторская задолженность и начисления**

	31 декабря 2019 года	31 декабря 2018 года
Кредиторская задолженность поставщикам и подрядчикам	28 935	31 119
Авансы полученные	14 884	17 909
Задолженность перед персоналом	9 913	9 156
Задолженность по договорам факторинга	498	2 753
Дивиденды к уплате	163	170
Прочая кредиторская задолженность	5 252	3 526
<b>Итого кредиторская задолженность и начисления</b>	<b>59 645</b>	<b>64 633</b>

Все суммы кредиторской задолженности и начислений выражены в российских рублях.

**Примечание 23. Кредиторская задолженность по прочим налогам**

	31 декабря 2019 года	31 декабря 2018 года
НДС	9 818	9 185
Страховые взносы	3 461	2 996
Налог на имущество	2 484	2 526
Прочие налоги	676	648
<b>Итого кредиторская задолженность по прочим налогам</b>	<b>16 439</b>	<b>15 355</b>

**Примечание 24. Выручка**

	За год, закончившийся 31 декабря 2019 года	За год, закончившийся 31 декабря 2018 года
Продажа электроэнергии и мощности на розничном рынке	144 924	149 542
Продажа электроэнергии на оптовом рынке	97 995	93 826
Продажа мощности на оптовом рынке	48 177	43 833
Продажа теплоты и горячей воды	40 645	40 150
Оказание услуг по транспортировке электроэнергии	14 218	14 668
Оказание услуг по технологическому присоединению к сети	10 206	3 623
Прочая выручка	10 477	13 128
<b>Итого выручка</b>	<b>366 642</b>	<b>358 770</b>

Прочая выручка включает выручку от оказания услуг по строительству, ремонту и прочих услуг.

Сумма выручки, признаваемой в течение периода времени, за год, закончившийся 31 декабря 2019 года, составила 345 959 млн рублей (за год, закончившийся 31 декабря 2018 года: 342 019 млн рублей), в момент времени – 20 683 млн рублей (за год, закончившийся 31 декабря 2018 года: 16 751 млн рублей).

Краткосрочные авансы полученные по состоянию на 31 декабря 2018 года были признаны в составе выручки за год, окончившийся 31 декабря 2019 года.

Руководство Группы ожидает, что вся сумма краткосрочных авансов полученных по состоянию на 31 декабря 2019 года будет признана в составе выручки в течение следующего отчетного периода, сумма долгосрочных авансов полученных по состоянию на 31 декабря 2019 года – преимущественно в течение 2021 года.

**Примечание 25. Государственные субсидии**

В соответствии с законодательством Российской Федерации некоторым компаниям Группы были предоставлены субсидии на компенсацию разницы между утвержденными экономически обоснованными тарифами на электрическую и тепловую энергию и сниженными тарифами, предъявленными потребителям, а также на компенсацию расходов на топливо, покупную электроэнергию и мощность.

В течение года, закончившегося 31 декабря 2019 года, Группа получила государственные субсидии в размере 39 983 млн рублей (в течение года, закончившегося 31 декабря 2018 года: 41 648 млн рублей). Субсидии были получены в следующих регионах: Камчатском крае, Республике Саха (Якутия), Магаданской области, Чукотском автономном округе и прочих регионах Дальнего Востока.

Общая величина субсидий, полученных гарантирующими поставщиками – компаниями, входящими в Группу, – в связи с вступлением в силу Постановления Правительства РФ № 895 «О достижении на территориях Дальневосточного федерального округа базовых уровней цен (тарифов) на электрическую энергию (мощность)» за год, закончившийся 31 декабря 2019 года, составила 23 794 млн рублей (за год, закончившийся 31 декабря 2018 года: 26 300 млн рублей).

**Примечание 26. Операционные расходы (без учета убытков от обесценения)**

	За год, закончившийся 31 декабря 2019 года	За год, закончившийся 31 декабря 2018 года
Вознаграждения работникам (в том числе налоги, расходы по пенсионному обеспечению)	80 376	75 876
Расходы на топливо	71 433	64 791
Покупная электроэнергия и мощность	46 310	41 811
Услуги сетевых организаций по передаче электроэнергии	36 955	39 463
Амортизация основных средств и нематериальных активов	25 686	22 310
Налоги, кроме налога на прибыль	12 133	12 242
Прочие материалы	11 260	10 905
Услуги сторонних организаций, включая:		
Ремонт и техническое обслуживание	7 621	5 859
Услуги по технологическому присоединению	7 010	-
Расходы по обеспечению функционирования рынка электроэнергии и мощности	4 020	3 714
Расходы на охрану	3 604	3 434
Расходы на приобретение и транспортировку тепловой энергии	3 083	3 629
Расходы на страхование	2 311	2 112
Услуги субподрядчиков	1 844	2 254
Расходы на консультационные, юридические и информационные услуги	1 524	1 754
Транспортные расходы	1 207	1 269
Расходы на аренду	862	1 972
Прочие услуги сторонних организаций	7 905	9 091
Расходы на водопользование	4 333	4 018
Убыток от выбытия основных средств, нетто	1 582	1 757
Расходы на социальную сферу	1 164	1 083
Командировочные расходы	1 023	997
Расходы на закупку нефтепродуктов для перепродажи	825	2 440
Прочие расходы	2 504	2 069
<b>Итого операционные расходы (без учета убытков от обесценения)</b>	<b>336 575</b>	<b>314 850</b>

**Примечание 27. Финансовые доходы, расходы**

	За год, закончившийся 31 декабря 2019 года	За год, закончившийся 31 декабря 2018 года
<i>Финансовые доходы</i>		
Процентные доходы	5 824	4 957
Положительные курсовые разницы	1 971	94
Доходы по дисконтированию	1 833	669
Изменение справедливой стоимости валютно-процентного свопа	-	1 238
Прочие доходы	240	709
<b>Итого финансовые доходы</b>	<b>9 868</b>	<b>7 667</b>
<i>Финансовые расходы</i>		
Процентные расходы	(5 859)	(5 185)
Изменение справедливой стоимости валютно-процентного свопа	(2 496)	-
Процентные расходы по обязательствам по аренде	(580)	-
Изменение справедливой стоимости беспоставочного форварда на акции (Примечание 20)	(345)	(13 993)
Расходы по дисконтированию	(288)	(415)
Отрицательные курсовые разницы	(51)	(1 424)
Процентные расходы по финансовой аренде	-	(94)
Прочие расходы	(789)	(1 977)
<b>Итого финансовые расходы</b>	<b>(10 408)</b>	<b>(23 088)</b>

**Примечание 28. Обязательства по капитальным затратам**

В соответствии с консолидированной инвестиционной программой, утвержденной в рамках консолидированного бизнес-плана Группы, объем финансирования предстоящих капитальных затрат, связанных в основном с реконструкцией оборудования существующих электростанций и электросетей, а также строительством новых электростанций, определен на 2020–2024 гг. в размере 343 747 млн рублей по состоянию на 31 декабря 2019 года, в том числе на 2020 год – 97 245 млн рублей, на 2021 год – 78 068 млн рублей, на 2022 год – 65 244 млн рублей, на 2023 год – 56 113 млн рублей, на 2024 год – 47 077 млн рублей (31 декабря 2018 года: 378 241 млн рублей – в течение 2019–2023 гг.).

**Примечание 29. Условные обязательства**

**Обязательства в социальной сфере.** Группа вносит свой вклад в техническое обслуживание и поддержание местной инфраструктуры и улучшение благосостояния работников, в частности, участвует в развитии и содержании жилищного фонда, лечебно-оздоровительных учреждений, транспортных служб и удовлетворении других социальных нужд в тех регионах, в которых она осуществляет свою хозяйственную деятельность. По мнению руководства, существенные обязательства, которые должны были быть признаны на отчетную дату, отсутствуют.

**Страхование.** Группа страхует некоторые активы, операции, гражданскую ответственность и прочие страхуемые риски. Соответственно, Группа может быть подвержена тем рискам, в отношении которых страхование не осуществляется.

**Судебные разбирательства.** Компании Группы выступают одной из сторон в ряде судебных разбирательств, возникающих в ходе хозяйственной деятельности. По мнению руководства, среди существующих в настоящее время претензий или исков нет таких, которые после вынесения по ним окончательных решений могли бы оказать существенное негативное влияние на финансовое положение и результаты деятельности Группы.

**Условные обязательства по уплате налогов.** Налоговое законодательство Российской Федерации, действующее или вступившее в силу на конец отчетного периода, допускает возможность разных трактовок применительно к сделкам и операциям Группы, при этом налоговый контроль за отдельными сделками и операциями постепенно усиливается. В связи с этим позиция руководства Группы в отношении налогов и документы, обосновывающие эту позицию, могут быть оспорены налоговыми органами, в частности, в отношении порядка учета для целей налогообложения отдельных доходов и расходов Группы и правомерности принятия к вычету НДС, предъявленного поставщиками и подрядчиками. Влияние такого развития событий не может быть оценено с достаточной степенью надежности, однако может быть значительным с точки зрения финансового положения и /или

хозяйственной деятельности Группы в целом.

С 2020 года Общество вступило в налоговый мониторинг (новую форму взаимодействия с налоговыми органами, не предполагающую, по общему правилу, проведения камеральных и выездных проверок). Тем не менее, выездная налоговая проверка Общества может быть проведена в отношении открытых периодов (2018 и 2019 годы). В рамках налогового мониторинга Общество может запросить мотивированное мнение налогового органа по отдельным спорным вопросам налогообложения. Мотивированное мнение является обязательным для исполнения как налоговыми органами, так и Обществом.

В отношении дочерних компаний Группы налоговые проверки могут охватывать три календарных года, предшествующих году, в котором вынесено решение о проведении проверки. При определенных обстоятельствах могут быть проверены и более ранние периоды.

Российское законодательство о трансфертном ценообразовании, в целом, соответствует международным принципам трансфертного ценообразования, разработанным Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), с определенными особенностями. Законодательство о трансфертном ценообразовании предусматривает возможность доначисления налоговых обязательств по контролируемым сделкам (сделкам с взаимозависимыми лицами и определенным видам сделок с независимыми лицами), если цена сделки не соответствует рыночной.

В течение 2019 года компании Группы осуществляли контролируемые сделки и сделки, которые с высокой долей вероятности могут быть признаны таковыми по итогам периода. Руководство Группы внедрило процедуры внутреннего контроля для выполнения требований законодательства по трансфертному ценообразованию. В случае получения запроса от налоговых органов руководство Группы предоставит документацию, отвечающую требованиям статьи 105.15 НК РФ, в отношении периодов, открытых для проверки полноты исчисления и уплаты налогов согласно главе 14.5 НК РФ.

Налоговые обязательства, возникающие в результате совершения контролируемых сделок, определяются на основе фактических цен таких сделок. Существует вероятность того, что по мере дальнейшего развития практики применения правил трансфертного ценообразования эти цены могут быть оспорены. Влияние такого развития событий не может быть оценено с достаточной степенью надежности, однако может быть значительным с точки зрения финансового положения и / или результатов хозяйственной деятельности Группы в целом.

С 1 января 2015 года вступили в силу изменения российского налогового законодательства, направленные на противодействие уклонению от уплаты налогов. В частности, в налоговое законодательство были введены правила о контролируемых иностранных компаниях, концепция бенефициарного собственника дохода в целях применения льготных положений международных договоров Российской Федерации по вопросам налогообложения, а также правила определения налогового резидентства иностранных юридических лиц по месту их фактического управления (в случае признания иностранной компании российским налоговым резидентом весь доход такой компании будет подлежать налогообложению в Российской Федерации).

Руководство Группы принимает необходимые меры для соответствия указанным изменениям российского налогового законодательства. Тем не менее, в связи с тем, что в настоящее время еще не успела сформироваться устойчивая практика их применения, достоверно оценить вероятность возникновения претензий со стороны российских налоговых органов в отношении соблюдения компаниями Группы указанных изменений, а также вероятность благоприятного разрешения налоговых споров (в случае их возникновения) на текущий момент не представляется возможным. В случае возникновения налоговых споров возможно влияние на финансовое положение и результаты деятельности Группы в целом.

По мнению руководства Группы, по состоянию на 31 декабря 2019 года соответствующие положения налогового законодательства интерпретированы им корректно, и состояние Группы с точки зрения налогового законодательства является стабильным.

**Охрана окружающей среды.** Компании Группы и предприятия, правопреемниками которых они являются, в течение многих лет осуществляли деятельность в области электроэнергетики в Российской Федерации. Законодательство об охране окружающей среды в Российской Федерации находится в стадии развития, государственные органы постоянно пересматривают свои позиции по вопросам правоприменения. Компании Группы проводят периодическую оценку своих обязательств по охране окружающей среды. Сумма резерва под рекультивацию земель по состоянию на 31 декабря 2019 года составила 1 779 млн рублей (31 декабря 2018 года: 1 324 млн рублей).

Потенциальные обязательства могут возникнуть в результате изменения требований действующего законодательства и нормативных актов, а также в результате гражданско-правовых исков или иных обстоятельств. Влияние таких изменений невозможно оценить, но оно может оказаться существенным. В условиях действующей правоприменительной практики руководство полагает, что у Группы нет значительных обязательств, связанных с загрязнением окружающей среды.

#### Примечание 30. Управление финансовыми рисками

Управление рисками Группы осуществляется в отношении финансовых и операционных рисков. Финансовый риск включает в себя рыночный риск (в том числе валютный риск, риск изменения процентных ставок), кредитный риск и риск ликвидности. Основными задачами управления финансовыми рисками является обеспечение достаточной уверенности в достижении целей Группы путем установления общей методологии по выявлению, анализу и оценке рисков, а также установление лимитов риска и дальнейшее обеспечение соблюдения лимитов риска в установленных пределах, а в случае их превышения – осуществление мероприятий по снижению риска.

В целях оптимизации рисков, которым подвержена Группа, руководство ведет постоянную работу по их выявлению, оценке и контролю, а также разработке и внедрению мероприятий, направленных на снижение рисков, управлению непрерывностью бизнеса и страхованию, стремится соответствовать международным и национальным стандартам риск-менеджмента (COSO ERM 2004, ISO 31000 и другим), повышает культуру управления рисками и непрерывно совершенствует процессы риск-менеджмента.

**Кредитный риск.** Группа подвержена кредитному риску, который является риском того, что одна из сторон операции с финансовым инструментом послужит причиной понесения финансовых убытков другой стороной вследствие невыполнения обязательства по договору.

Максимальная подверженность Группы кредитному риску по классам активов отражена в балансовой стоимости финансовых активов в Примечании 33.

Хотя погашение финансовых инструментов подвержено влиянию экономических факторов, руководство считает, что у Группы не возникает существенного риска убытков сверх уже сформированного оценочного резерва под кредитные убытки.

В связи с отсутствием независимой оценки платежеспособности дебиторов Группа оценивает платежеспособность на этапе заключения договора, принимая во внимание финансовое состояние и кредитную историю дебитора. Группа осуществляет мониторинг существующей задолженности на регулярной основе и предпринимает меры по сбору задолженности и уменьшению убытков.

Для снижения кредитного риска при работе на оптовом рынке электроэнергии и мощности Группа внедрила сбытовую политику и методику, предусматривающую расчет внутренних рейтингов контрагентов на рынке свободных договоров на основе частоты банкротств контрагентов и устанавливающую ограничения на кредитный рейтинг портфеля контрагентов.

Группа контролирует результаты анализа устаревания дебиторской задолженности покупателей и заказчиков и отслеживает просроченную задолженность. Информация о сроках дебиторской задолженности покупателей и заказчиков раскрыта в Примечании 12.

**Оценка ожидаемых кредитных убытков.** Ожидаемые кредитные убытки – это оценка приведенной стоимости будущих недополученных денежных средств, взвешенная с учетом вероятности.

Уровень ожидаемых кредитных убытков зависит от присутствия значительного увеличения кредитного риска дебитора с момента первоначального признания. Этот подход основан на трехэтапной модели оценки ожидаемых кредитных убытков, как описано в Примечании 2.

Группа определяет, что по финансовому инструменту произошло значительное увеличение кредитного риска, когда контрагентом допущено нарушение предусмотренных договором сроков оплаты, идентифицированы признаки неплатежеспособности, и если у Группы отсутствует обоснованная информация, опровергающая факт увеличения кредитного риска.

Для оценки вероятности дефолта по финансовым инструментам Группа определяет дефолт как ситуацию, в которой подверженность риску соответствует одному или нескольким из перечисленных ниже критериев:

- просрочка контрагентом предусмотренных договором платежей превышает 3 месяца;
- международные/национальные рейтинговые агентства включают контрагента в класс рейтингов дефолта;

- контрагент неплатежеспособен;
- в отношении контрагента возникла высокая вероятность банкротства.

В соответствии с МСФО (IFRS 9) Группа применила упрощенный подход к определению ожидаемых кредитных убытков в отношении дебиторской задолженности покупателей и заказчиков, согласно которому на момент первоначального признания задолженности требуется признать ожидаемый убыток, который может быть получен на протяжении жизненного цикла. Чтобы оценить ожидаемые кредитные убытки, дебиторская задолженность покупателей и заказчиков подразделяется на группы на основе однородных для каждой группы характеристик кредитного риска и сроков просрочки задолженности для договоров одного типа. Для каждой компании Группы задолженность покупателей и заказчиков была сгруппирована на основе вышеуказанных принципов, и для каждой группы контрагентов были определены доли ожидаемых убытков в соответствии с кредитным риском для каждой длительности срока просрочки платежа. Ожидаемые уровни убытков раскрыты в Примечании 12.

Денежные средства размещены в финансовых институтах, которые на момент открытия счета имели минимальный риск дефолта. Список банков для размещения денежных средств, а также правила размещения депозитов утверждаются руководством Группы. Кроме того, руководство Группы проводит постоянную оценку финансового состояния, мониторинг рейтингов, присваиваемых независимыми агентствами, и прочих показателей работы данных финансовых организаций. Ожидаемые кредитные убытки по денежным средствам, эквивалентам денежных средств и банковским векселям были незначительными.

Сводные данные о размещенных денежных средствах, их эквивалентах, векселях и депозитах со сроком размещения свыше трех месяцев с указанием банков и прочих финансовых организаций и их рейтингов на конец отчетного периода приведены в Примечаниях 10, 11 и 14.

Информация в отношении этапов оценки ожидаемых кредитных убытков по прочим финансовым инструментам приведена в Примечании 33.

**Рыночный риск.** Группа подвержена рыночным рискам. Рыночные риски являются результатом наличия открытых позиций в (а) иностранной валюте и (б) процентных активах и обязательствах, которые подвержены общим и специфическим изменениям рынка. Руководство устанавливает допустимые лимиты риска, которые отслеживаются на регулярной основе. Тем не менее, использование данного подхода не может предотвратить потери из-за превышения лимитов по причине значительных рыночных колебаний.

Влияние рыночного риска, представленное ниже, основано на изменении одного фактора при том, что все остальные переменные характеристики остаются неизменными. На практике такое едва ли возможно, и изменения нескольких факторов могут коррелировать.

**Валютный риск.** Электроэнергия и мощность, производимая Группой, реализуется на внутреннем рынке Российской Федерации по ценам, выраженным в национальной валюте, поэтому деятельность Группы подвержена незначительному влиянию валютного риска. Финансовое состояние Группы, ее ликвидность, источники финансирования и результаты деятельности в основном не зависят от обменных курсов, так как деятельность Группы планируется и осуществляется таким образом, чтобы ее активы и обязательства были выражены в национальной валюте.

В приведенной ниже таблице в обобщенном виде представлены монетарные финансовые активы и обязательства Группы в иностранной валюте, подверженные валютному риску:

	31 декабря 2019 года			31 декабря 2018 года		
	Монетарные финансовые активы	Монетарные финансовые обязательства	Чистая балансовая позиция	Монетарные финансовые активы	Монетарные финансовые обязательства	Чистая балансовая позиция
Доллары США	33	-	33	34	(3 069)	(3 035)
Евро	19	-	19	39	(470)	(431)
Китайский юань	-	(13 293)	(13 293)	-	(15 122)	(15 122)
Прочие	-	-	-	14	-	14
<b>Итого</b>	<b>52</b>	<b>(13 293)</b>	<b>(13 241)</b>	<b>87</b>	<b>(18 661)</b>	<b>(18 574)</b>

Приведенный выше анализ включает только денежные активы и обязательства. Финансовые вложения в акции и неденежные активы не рассматриваются в качестве источников возникновения существенного валютного риска. Группа управляет валютным риском в отношении обязательств, выраженных в китайских юанях, посредством заключения сделки валютно-процентного свопа (Примечание 10, 21).

Изменения курсов иностранных валют не оказывают значительного влияния на финансовое состояние Группы.

**Риск изменения процентных ставок.** Прибыль и потоки денежных средств от текущей деятельности Группы, в основном, не зависят от изменения рыночных процентных ставок. Заключение Группой сделки валютно-процентного свопа (Примечание 10) приводит к незначительным рискам изменения процентных ставок для Группы.

Группа осуществляет контроль над процентными ставками по своим финансовым инструментам. Эффективные процентные ставки отражены в Примечании 19.

В целях снижения риска изменения процентных ставок Группа предпринимает следующие шаги:

- мониторинг рынка кредитов с целью выявления благоприятных условий кредитования;
- диверсификация кредитного портфеля посредством привлечения кредитов по фиксированным и, при необходимости, плавающим процентным ставкам.

**Риск ликвидности.** Риск ликвидности – это риск возникновения у компании трудностей в покрытии задолженности, связанной с финансовыми обязательствами.

Рациональное управление риском ликвидности подразумевает поддержание в наличии достаточного количества денежных средств и рыночных ценных бумаг и доступность финансовых ресурсов посредством обеспечения кредитных линий. Группа придерживается сбалансированной модели финансирования оборотного капитала за счет использования как краткосрочных, так и долгосрочных источников. Временно свободные средства размещаются в форме краткосрочных финансовых инструментов, в основном, банковских депозитов и краткосрочных банковских векселей. Краткосрочные обязательства в основном представлены кредиторской задолженностью поставщикам и подрядчикам и краткосрочными заемными средствами.

Группа внедрила систему контроля над процессом заключения договоров, применяя стандартные финансовые процедуры, которые включают стандарты структуры платежа, сроков платежа, соотношения между авансом и суммой, выплачиваемой при окончательном погашении, и т. д. Таким способом Группа контролирует структуру заемного капитала по срокам погашения.

Следующая таблица отражает обязательства в зависимости от срока погашения, указанного в контракте по состоянию на 31 декабря 2019 года. Суммы, раскрытые в таблице, представляют собой контрактные недисконтированные денежные потоки, включающие в том числе будущие процентные платежи и общую сумму обязательств по аренде (до вычета будущих финансовых платежей). Данные недисконтированные денежные потоки отличаются от сумм, представленных в консолидированном Отчете о финансовом положении, основанном на дисконтированных денежных потоках.

Анализ финансовых обязательств по срокам погашения по состоянию на 31 декабря 2019 года представлен ниже:

	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	Начиная с 2025 года
<b>Обязательства</b>						
Краткосрочные и долгосрочные заемные средства	49 802	66 802	43 980	17 818	29 011	24 637
Кредиторская задолженность поставщикам и подрядчикам (Примечание 22)	28 935	-	-	-	-	-
Задолженность по договорам факторинга (Примечание 22)	498	-	-	-	-	-
Дивиденды к уплате (Примечание 22)	163	-	-	-	-	-
Беспоставочный форвард на акции (Примечание 20)	3 812	1 261	3 101	2 241	1 385	25 556
Обязательства по аренде (Примечание 19)	1 448	1 395	1 314	1 211	731	4 604
<b>Итого будущие платежи, включая основные суммы долга и платежи по процентам</b>	<b>84 658</b>	<b>69 458</b>	<b>48 394</b>	<b>21 270</b>	<b>31 128</b>	<b>54 797</b>

В течение 2020 года наступает срок погашения по кредитам и займам на общую сумму 49 802 млн рублей (Примечание 19). Руководство Группы планирует погасить данные заимствования как за счет собственных средств Группы, так и путем привлечения нового финансирования. Группа имеет

положительную кредитную историю, работает с крупными кредитными организациями, в том числе контролируемые государством, а также имеет доступ к публичным заимствованиям на рынке капитала.

Анализ финансовых обязательств по срокам погашения по состоянию на 31 декабря 2018 года представлен ниже:

	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	Начиная с 2024 года
<b>Обязательства</b>						
Краткосрочные и долгосрочные заемные средства	50 729	65 689	42 856	39 837	5 807	30 578
Кредиторская задолженность поставщикам и подрядчикам (Примечание 22)	31 119	-	-	-	-	-
Задолженность по договорам факторинга (Примечание 22)	2 753	-	-	-	-	-
Дивиденды к уплате (Примечание 22)	170	-	-	-	-	-
Беспоставочный форвард на акции (Примечание 20)	5 414	2 905	3 553	28 082	-	-
Обязательства по финансовой аренде (Примечание 19)	109	94	94	94	94	2 256
<b>Итого будущие платежи, включая основные суммы долга и платежи по процентам</b>	<b>90 294</b>	<b>68 688</b>	<b>46 503</b>	<b>68 013</b>	<b>5 901</b>	<b>32 834</b>

По состоянию на 31 декабря 2019 года у Группы имелся доступный к выборке объем привлечения долгосрочного финансирования по действующим кредитным соглашениям с банками в сумме 206 107 млн рублей (31 декабря 2018 года: 191 708 млн рублей), в том числе в банках, включенных в перечень системно значимых кредитных организаций Банка России в сумме 158 037 млн рублей (31 декабря 2018 : 184 708 млн рублей). Данный доступный к выборке объем превышает потребность Группы в краткосрочном погашении заимствований в 5,2 раза (31 декабря 2018 года: в 4,9 раза). По состоянию на 31 декабря 2019 года около 70 процентов данных средств, доступных к выборке, относятся к банкам, связанным с государством (ПАО «Сбербанк», ПАО «Банк ВТБ», Банк «ГПБ» (АО), Банк «ВБРР» (АО)) (31 декабря 2018 года: около 70 процентов). Кроме того, у Группы утверждена бессрочная невозобновляемая программа биржевых облигаций на сумму 200 000 млн рублей со сроком обращения до 20 лет, неиспользованный лимит по которой по состоянию на 31 декабря 2019 года составил 160 000 млн рублей (31 декабря 2018 года: 160 000 млн рублей).

#### Примечание 31. Управление капиталом

Главными задачами управления капиталом Группы являются соответствие законодательству Российской Федерации и снижение стоимости капитала.

По состоянию на 31 декабря 2019 года и 31 декабря 2018 года Общество выполняло все установленные законодательством требования к акционерному капиталу.

Цель Группы в области управления капиталом – гарантировать Группе возможность ведения непрерывной деятельности для обеспечения доходов акционерам и выгод другим заинтересованным сторонам. По состоянию на 31 декабря 2019 года общая сумма капитала в управлении Группы составила 565 664 млн рублей (31 декабря 2018 года: 576 401 млн рублей).

Как и другие предприятия отрасли, Группа осуществляет мониторинг соотношения общей суммы заемных средств к величине капитала, приходящегося на акционеров. Заемные средства представляют собой общую сумму долгосрочных и краткосрочных заемных средств, как они представлены в консолидированном Отчете о финансовом положении. Капитал представляет собой сумму капитала, приходящегося на акционеров, как она представлена в консолидированном Отчете о финансовом положении. Коэффициент доли заемных средств составил 0,36 по состоянию на 31 декабря 2019 года (31 декабря 2018 года: 0,34).

**Примечание 32. Справедливая стоимость активов и обязательств**

Результаты оценки справедливой стоимости анализируются и распределяются по уровням иерархии справедливой стоимости следующим образом: (а) к Уровню 1 относятся оценки по рыночным котировкам (некорректируемым) на активных рынках для идентичных активов или обязательств, (б) к Уровню 2 – полученные с помощью методов оценки, в которых все используемые существенные исходные данные являются наблюдаемыми для актива или обязательства прямо (т.е., например, цены) или косвенно (т.е., например, производные от цены), и (в) оценки Уровня 3, которые являются оценками, не основанными на наблюдаемых рыночных данных (т.е. основаны в основном на ненаблюдаемых исходных данных).

**а) Многократные оценки справедливой стоимости**

Многократные оценки справедливой стоимости представляют собой оценки, требуемые или допускаемые стандартами бухгалтерского учета в отчете о финансовом положении на конец каждого отчетного периода.

В таблице ниже представлены уровни в иерархии справедливой стоимости, к которым относятся многократные оценки справедливой стоимости финансовых активов и обязательств, отражаемых по справедливой стоимости:

На 31 декабря 2019 года	Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Итого
<b>Финансовые активы</b>				
Долевые финансовые активы, оцениваемые по справедливой стоимости через прибыль или убыток	3	-	-	3
Долевые финансовые активы, оцениваемые по справедливой стоимости через прочий совокупный доход	-	-	418	418
<b>Итого активы, многократно оцениваемые по справедливой стоимости</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>418</b>	<b>421</b>
<b>Финансовые обязательства</b>				
Беспоставочный форвард на акции	-	-	28 510	28 510
Валютно-процентный своп	-	-	820	820
<b>Итого обязательства, многократно оцениваемые по справедливой стоимости</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>29 330</b>	<b>29 330</b>
<b>На 31 декабря 2018 года</b>				
<b>Финансовые активы</b>				
Долевые финансовые активы, оцениваемые по справедливой стоимости через прибыль или убыток	656	-	-	656
Долевые финансовые активы, оцениваемые по справедливой стоимости через прочий совокупный доход	-	-	594	594
Валютно-процентный своп	-	-	1 238	1 238
<b>Итого активы, многократно оцениваемые по справедливой стоимости</b>	<b>656</b>	<b>-</b>	<b>1 832</b>	<b>2 488</b>
<b>Финансовые обязательства</b>				
Беспоставочный форвард на акции	-	-	31 896	31 896
<b>Итого обязательства, многократно оцениваемые по справедливой стоимости</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>31 896</b>	<b>31 896</b>

В течение года, закончившегося 31 декабря 2019 года, существенных изменений в методах оценки, исходных данных и допущениях для многократных оценок справедливой стоимости не произошло.

По состоянию на 31 декабря 2019 года и 31 декабря 2018 года справедливая стоимость форварда, отраженного по строке «Беспоставочный форвард на акции», определена на основе модели Монте-Карло с учетом корректировок и использованием ненаблюдаемых исходных данных и включена в Уровень 3 (Примечание 20).

В таблице ниже приведена оценка финансовых обязательств Уровня 3, а также чувствительность оценок к возможным изменениям ненаблюдаемых и наблюдаемых исходных данных по состоянию на 31 декабря 2019 года и 31 декабря 2018 года:

	Справедливая стоимость	Метод оценки	Существенные ненаблюдаемые/наблюдаемые исходные данные	Обоснованно возможные изменения	Обоснованно возможные значения	Изменение оценки справедливой стоимости
<b>Финансовые обязательства</b>						
<b>На 31 декабря 2019 года</b>						
Беспоставочный форвард на акции	28 510	Метод Монте-Карло	Дивидендная доходность	-2%	5,00 процента	(338)
				+2%	9,00 процента	687
			Рыночная стоимость акции	-20%	0,4481 рубля	5 713
				+20%	0,6721 рубля	(5 481)
<b>На 31 декабря 2018 года</b>						
Беспоставочный форвард на акции	31 896	Метод Монте-Карло	Дивидендная доходность	-2%	5,00 процента	(157)
				+2%	9,00 процента	254
			Рыночная стоимость акции	-20%	0,3897 рубля	5 048
				+20%	0,5845 рубля	(5 040)

По оценкам руководства, возможное изменение ненаблюдаемых исходных данных не оказывает существенного влияния на изменение справедливой стоимости беспоставочного форварда.

На оценку справедливой стоимости беспоставочного форварда оказывают существенное влияние наблюдаемые исходные данные, в частности, рыночная стоимость акций Общества, составляющая по состоянию на 31 декабря 2019 года 0,5601 рубля (на 31 декабря 2018 года: 0,4871 рубля) (Примечание 20).

**б) Активы и обязательства, не оцениваемые по справедливой стоимости, но для которых делается раскрытие по справедливой стоимости**

**Финансовые активы, оцениваемые по амортизированной стоимости.** Руководство Группы полагает, что справедливая стоимость денежных средств (Уровень 1 иерархии справедливых стоимостей), их эквивалентов и краткосрочных депозитов (Уровень 2 иерархии справедливых стоимостей), краткосрочной дебиторской задолженности (Уровень 3 иерархии справедливых стоимостей) приблизительно соответствует их балансовой стоимости. Оценка долгосрочной дебиторской задолженности, прочих внеоборотных и оборотных активов производится на основе ожидаемых к получению денежных потоков с учетом ожидаемых убытков (Уровень 3 иерархии справедливых стоимостей). Балансовая стоимость данных активов приблизительно соответствует их справедливой стоимости.

**Обязательства, оцениваемые по амортизированной стоимости.** Справедливая стоимость обязательств с плавающей процентной ставкой приблизительно соответствует их балансовой стоимости. Справедливая стоимость выпущенных облигаций определяется на основе рыночных котировок (Уровень 1 иерархии справедливых стоимостей). Справедливая стоимость обязательств с фиксированной процентной ставкой оценивается на основе ожидаемых к получению денежных потоков, дисконтированных по текущей процентной ставке для новых инструментов с аналогичным кредитным риском и сроком погашения (Уровень 3 иерархии справедливых стоимостей).

Балансовая стоимость краткосрочных обязательств, оцениваемых по амортизированной стоимости, приблизительно соответствует их справедливой стоимости.

По состоянию на 31 декабря 2019 года справедливая стоимость выпущенных облигаций превысила их балансовую стоимость на 2 919 млн рублей. По состоянию на 31 декабря 2018 года балансовая стоимость выпущенных облигаций превысила их справедливую стоимость на 1 243 млн рублей.

По состоянию на 31 декабря 2019 года балансовая стоимость долгосрочных кредитов и займов с фиксированной процентной ставкой составила 69 434 млн рублей и превысила их справедливую стоимость на 922 млн рублей (31 декабря 2018 года: балансовая стоимость составила 69 901 млн рублей и превысила их справедливую стоимость на 3 263 млн рублей).

**Примечание 33. Представление финансовых инструментов по категориям оценки**

В таблице ниже приведена сверка типов финансовых активов в соответствии с оценочными категориями МСФО (IFRS) 9 «Финансовые инструменты», а также информация об остатках целевых денежных средств на счетах Федерального казначейства по состоянию на 31 декабря 2019 года.

На 31 декабря 2019 года	Финансовые активы, оцениваемые по амортизированной стоимости	Финансовые активы, оцениваемые по справедливой стоимости через прибыль или убыток	Финансовые активы, оцениваемые по справедливой стоимости через прочий совокупный доход	Итого
<b>Активы</b>				
<b>Прочие внеоборотные активы (Примечание 10)</b>	<b>12 616</b>	-	-	<b>12 616</b>
Векселя	11 778	-	-	11 778
Долгосрочная дебиторская задолженность	364	-	-	364
Долгосрочные займы выданные	474	-	-	474
<b>Финансовые активы, оцениваемые по справедливой стоимости через прибыль или убыток</b>	-	<b>3</b>	-	<b>3</b>
<b>Финансовые активы, оцениваемые по справедливой стоимости через прочий совокупный доход</b>	-	-	<b>418</b>	<b>418</b>
<b>Задолженность покупателей и заказчиков и прочая дебиторская задолженность (Примечание 12)</b>	<b>39 084</b>	-	-	<b>39 084</b>
Дебиторская задолженность покупателей и заказчиков	35 495	-	-	35 495
Прочая финансовая дебиторская задолженность	3 589	-	-	3 589
<b>Прочие оборотные активы (Примечание 14)</b>	<b>55 926</b>	-	-	<b>55 926</b>
Целевые денежные средства	9 100	-	-	9 100
Депозиты	46 801	-	-	46 801
Краткосрочные займы выданные	25	-	-	25
<b>Денежные средства и их эквиваленты (Примечание 11)</b>	<b>41 047</b>	-	-	<b>41 047</b>
<b>Итого финансовые активы</b>	<b>148 673</b>	<b>3</b>	<b>418</b>	<b>149 094</b>
<b>Итого нефинансовые активы</b>				<b>772 919</b>
<b>Внеоборотные активы, предназначенные для продажи</b>				<b>3 106</b>
<b>Итого активы</b>				<b>925 119</b>

В таблице ниже приведена сверка типов финансовых активов в соответствии с оценочными категориями МСФО (IFRS) 9 «Финансовые инструменты», а также информация об остатках целевых денежных средств на счетах Федерального казначейства по состоянию на 31 декабря 2018 года.

На 31 декабря 2018 года	Финансовые активы, оцениваемые по амортизированной стоимости	Финансовые активы, оцениваемые по справедливой стоимости через прибыль или убыток	Финансовые активы, оцениваемые по справедливой стоимости через прочий совокупный доход	Итого
<b>Активы</b>				
<b>Прочие внеоборотные активы (Примечание 10)</b>	<b>12 370</b>	<b>1 238</b>	-	<b>13 608</b>
Векселя	11 624	-	-	11 624
Валютно-процентный своп	-	1 238	-	1 238
Долгосрочная дебиторская задолженность	250	-	-	250
Долгосрочные займы выданные	496	-	-	496
<b>Финансовые активы, оцениваемые по справедливой стоимости через прибыль или убыток</b>	-	<b>656</b>	-	<b>656</b>
<b>Финансовые активы, оцениваемые по справедливой стоимости через прочий совокупный доход</b>	-	-	<b>594</b>	<b>594</b>
<b>Задолженность покупателей и заказчиков и прочая дебиторская задолженность (Примечание 12)</b>	<b>53 426</b>	-	-	<b>53 426</b>
Дебиторская задолженность покупателей и заказчиков	36 256	-	-	36 256
Прочая финансовая дебиторская задолженность	17 170	-	-	17 170
<b>Прочие оборотные активы (Примечание 14)</b>	<b>33 810</b>	-	-	<b>33 810</b>
Целевые денежные средства	3 821	-	-	3 821
Депозиты	29 967	-	-	29 967
Краткосрочные займы выданные	22	-	-	22
<b>Денежные средства и их эквиваленты (Примечание 11)</b>	<b>65 432</b>	-	-	<b>65 432</b>
<b>Итого финансовые активы</b>	<b>165 038</b>	<b>1 894</b>	<b>594</b>	<b>167 526</b>
<b>Итого нефинансовые активы</b>				<b>763 955</b>
<b>Внеоборотные активы, предназначенные для продажи</b>				<b>450</b>
<b>Итого активы</b>				<b>931 931</b>

В таблице ниже приведена информация о валовой балансовой стоимости и об оценочном резерве под кредитные убытки в отношении векселей, займов выданных и прочей финансовой дебиторской задолженности, относящейся к Этапу 3 «трехэтапной» модели учета обесценения финансовых активов (Примечание 2):

	31 декабря 2019		31 декабря 2018	
	Валовая балансовая стоимость	Оценочный резерв под кредитные убытки за весь срок	Валовая балансовая стоимость	Оценочный резерв под кредитные убытки за весь срок
Векселя	14 025	(14 025)	14 025	(14 025)
Займы выданные	2 739	(2 739)	3 050	(3 050)
Прочая финансовая дебиторская задолженность	6 752	(5 216)	7 282	(5 067)

Движение оценочного резерва под кредитные убытки по данным финансовым активам за годы, закончившиеся 31 декабря 2019 года и 31 декабря 2018 года, было несущественным.

Информация о величине оценочного резерва под кредитные убытки в отношении дебиторской задолженности покупателей и заказчиков приведена в Примечании 12.

Все прочие финансовые активы преимущественно относятся к Этапу 1 «трехэтапной» модели учета обесценения, ожидаемые кредитные убытки в отношении которых являются незначительными на обе отчетные даты.

Финансовые обязательства Группы, учитываемые по справедливой стоимости, по состоянию на 31 декабря 2019 года представлены беспоставочным форвардом на акции в размере 28 510 млн рублей (Примечание 20) (31 декабря 2018 года: 31 896 млн рублей), а также валютно-процентным свопом в размере 820 млн рублей (Примечание 21) (31 декабря 2018 года: актив по валютно-процентному свопу в размере 1 238 млн рублей (Примечание 10)).

Все остальные финансовые обязательства Группы оцениваются по амортизированной стоимости и в основном представлены краткосрочными и долгосрочными заемными средствами (Примечание 19), кредиторской задолженностью поставщикам и подрядчикам, кредиторской задолженностью по договорам факторинга и прочей кредиторской задолженностью (Примечание 22).

#### Примечание 34. События после отчетной даты

Существенные события, которые оказали или могут оказать влияние на финансовое состояние, движение денежных средств или результаты деятельности Группы, имевшие место в период между отчетной датой и датой подписания консолидированной финансовой отчетности Группы за год, закончившийся 31 декабря 2019 года, подготовленной в соответствии с МСФО, отсутствуют.

#### Примечание 35. Учетная политика, применяемая к периодам, которые закончились до 1 января 2019 года

Ниже представлены положения учетной политики, применимые к сопоставимому периоду, закончившемуся 31 декабря 2018 года, в соответствии с МСФО (IAS) 17 «Аренда».

**Обязательства по финансовой аренде.** В случаях, когда Группа является арендатором по договору аренды, при которой происходит передача Группе практически всех рисков и выгод, связанных с владением, арендуемые активы капитализируются в составе основных средств на дату начала срока аренды по наименьшей из двух величин: справедливой стоимости арендованных активов и приведенной стоимости минимальных арендных платежей. Сумма каждого арендного платежа распределяется между уменьшением непогашенного обязательства и затратами на финансирование таким образом, чтобы получилась постоянная периодическая ставка процента по непогашенному остатку обязательства по финансовой аренде. Соответствующие арендные обязательства за вычетом будущих финансовых расходов включаются в состав заемных средств. Затраты на выплату процентов в составе арендных платежей отражаются в консолидированном Отчете о прибылях и убытках в течение срока аренды по методу эффективной ставки процента. Активы, приобретенные по договорам финансовой аренды, амортизируются в течение срока их полезного использования либо срока аренды, в случае когда он более короткий, если у Группы нет достаточной уверенности в том, что она получит право собственности на этот актив к концу срока аренды.

**Операционная аренда.** В случаях, когда Группа является арендатором по договору аренды, не предусматривающему передачу от арендодателя к Группе практически всех рисков и выгод, связанных с владением этими активами, общая сумма платежей по договорам аренды, включая выплаты в связи с ожидаемым завершением аренды, отражается в консолидированном Отчете о прибылях и убытках линейным методом в течение всего срока аренды. Срок аренды – это не подлежащий досрочному прекращению период, на который арендатор заключил договор об аренде актива, а также дополнительные периоды, на которые арендатор имеет право продлить аренду актива с дополнительной оплатой или без нее, если на начальную дату аренды имеется достаточная уверенность в том, что арендатор реализует такое право.

В случаях, когда активы сдаются на условиях операционной аренды, арендные платежи к получению отражаются как арендный доход линейным методом в течение всего срока аренды.