

Аудиторское заключение  
независимого аудитора  
о консолидированной финансовой отчетности  
**Публичного акционерного общества**  
**«Россети Московский регион»**  
**и его дочерних организаций**  
за 2021 год  
Март 2022 г.

**Аудиторское заключение  
независимого аудитора  
о консолидированной финансовой отчетности  
Публичного акционерного общества  
«Россети Московский регион»  
и его дочерних организаций**

---

---

<b>Содержание</b>	<b>Стр.</b>
Аудиторское заключение независимого аудитора	3
Приложения	
Консолидированный отчет о прибыли или убытке и прочем совокупном доходе	10
Консолидированный отчет о финансовом положении	11
Консолидированный отчет об изменениях в капитале	12
Консолидированный отчет о движении денежных средств	13
Примечания к консолидированной финансовой отчетности	15

## **Аудиторское заключение независимого аудитора**

Акционерам и Совету директоров  
Публичного акционерного общества  
«Россети Московский регион»

### **Мнение**

Мы провели аудит консолидированной финансовой отчетности Публичного акционерного общества «Россети Московский регион» («Компания») и его дочерних организаций (совместно - «Группа»), состоящей из консолидированного отчета о финансовом положении по состоянию на 31 декабря 2021 г., консолидированного отчета о прибыли или убытке и прочем совокупном доходе, консолидированного отчета об изменениях в капитале и консолидированного отчета о движении денежных средств за 2021 год, а также примечаний к консолидированной финансовой отчетности, включая краткий обзор основных положений учетной политики.

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

### **Основание для выражения мнения**

Мы провели аудит в соответствии с Международными стандартами аудита (МСА). Наши обязанности в соответствии с этими стандартами описаны далее в разделе «Ответственность аудитора за аудит консолидированной финансовой отчетности» нашего заключения. Мы независимы по отношению Группе в соответствии с принятым Советом по международным стандартам этики для бухгалтеров (СМСЭБ) Международным кодексом этики профессиональных бухгалтеров (включая международные стандарты независимости) (Кодекс СМСЭБ) и этическими требованиями, применимыми к нашему аудиту консолидированной финансовой отчетности в Российской Федерации, и нами выполнены прочие этические обязанности в соответствии с этими требованиями и Кодексом СМСЭБ. Мы полагаем, что полученные нами аудиторские доказательства являются достаточными и надлежащими, чтобы служить основанием для выражения нашего мнения.

## **Ключевые вопросы аудита**

Ключевые вопросы аудита - это вопросы, которые, согласно нашему профессиональному суждению, являлись наиболее значимыми для нашего аудита консолидированной финансовой отчетности за текущий период. Эти вопросы были рассмотрены в контексте нашего аудита консолидированной финансовой отчетности в целом и при формировании нашего мнения об этой отчетности, и мы не выражаем отдельного мнения по этим вопросам. В отношении каждого из указанных ниже вопросов наше описание того, как соответствующий вопрос был рассмотрен в ходе нашего аудита, приводится в этом контексте.

Мы выполнили обязанности, описанные в разделе «Ответственность аудитора за аудит консолидированной финансовой отчетности» нашего заключения, в том числе по отношению к этим вопросам. Соответственно, наш аудит включал выполнение процедур, разработанных в ответ на нашу оценку рисков существенного искажения консолидированной финансовой отчетности. Результаты наших аудиторских процедур, в том числе процедур, выполненных в ходе рассмотрения указанных ниже вопросов, служат основанием для выражения нашего аудиторского мнения о прилагаемой консолидированной финансовой отчетности.

<b>Ключевой вопрос аудита</b>	<b>Как соответствующий ключевой вопрос был рассмотрен в ходе нашего аудита</b>
<b><i>Признание и оценка выручки от услуг по передаче электроэнергии</i></b> <p>Признание и оценка выручки от услуг по передаче электроэнергии являлись одним из наиболее значимых вопросов нашего аудита в связи с определенной спецификой механизмов функционирования рынка электроэнергии, что обуславливает наличие разногласий между электросетевыми, энергосбытовыми и иными компаниями в отношении объемов и стоимости переданной электроэнергии. Сумма оспариваемой контрагентами выручки является существенной для финансовой отчетности Группы. Оценка руководством Группы вероятности разрешения разногласий в свою пользу является в значительной степени субъективной. Выручка признается тогда, когда, с учетом допущений, разногласия будут разрешены в пользу Группы.</p> <p>Информация о выручке от услуг по передаче электроэнергии раскрыта в пунктах 6, 25 и 30 (в) примечаний к консолидированной финансовой отчетности.</p>	<p>Мы рассмотрели примененную учетную политику в отношении признания выручки от услуг по передаче электроэнергии и изучили систему внутреннего контроля за отражением этой выручки. Мы проанализировали заключенные договоры по передаче электроэнергии и суммы выручки, определенные на основании данных договоров. На выборочной основе мы получили подтверждения остатков дебиторской задолженности от контрагентов, провели анализ результатов судебных разбирательств в отношении спорных сумм оказанных услуг, при наличии, и оценку действующих процедур по подтверждению объемов переданной электроэнергии.</p> <p>Мы проанализировали раскрытия в отношении выручки от услуг по передаче электроэнергии, представленные в пунктах 6, 25 и 30 (в) примечаний к консолидированной финансовой отчетности.</p>

## Ключевой вопрос аудита

## Как соответствующий ключевой вопрос был рассмотрен в ходе нашего аудита

### *Резерв под ожидаемые кредитные убытки по торговой и прочей дебиторской задолженности*

Вопрос создания резерва под ожидаемые кредитные убытки по торговой и прочей дебиторской задолженности являлся одним из наиболее значимых для нашего аудита в связи с существенными остатками торговой и прочей дебиторской задолженности по состоянию на 31 декабря 2021 г., а также в связи с тем, что оценка руководством возможности возмещения данной задолженности основывается на допущениях, в частности, на прогнозе платежеспособности покупателей Группы.

Информация о резерве под ожидаемые кредитные убытки по торговой и прочей дебиторской задолженности раскрыта в пунктах 17 и 29 (б) примечаний к консолидированной финансовой отчетности.

Мы проанализировали учетную политику Группы по рассмотрению торговой и прочей дебиторской задолженности на предмет создания резерва под ожидаемые кредитные убытки по торговой и прочей дебиторской задолженности, а также рассмотрели процедуры оценки, сделанные руководством Группы, включая анализ оплаты торговой и прочей дебиторской задолженности, анализ сроков погашения и просрочки выполнения обязательств, анализ платежеспособности покупателей.

Мы провели аудиторские процедуры в отношении информации, использованной Группой для определения резерва под ожидаемые кредитные убытки по торговой и прочей дебиторской задолженности, а также в отношении структуры дебиторской задолженности по срокам возникновения и погашения, провели тестирование расчета сумм начисленного резерва.

### *Признание, оценка и раскрытие резервов и условных обязательств*

Признание, оценка и раскрытие резервов и условных обязательств в отношении налоговых рисков, судебных разбирательств и претензий контрагентов (в том числе территориальных электросетевых и энергосбытовых компаний) являлись одними из наиболее значимых вопросов нашего аудита в связи с тем, что требуют значительных суждений руководства в отношении существенных сумм налоговых обязательств и сальдо расчетов с контрагентами, оспариваемых в рамках судебных разбирательств или находящихся в процессе досудебного урегулирования.

Информация о резервах и условных обязательствах раскрыта в пунктах 25 и 30 (в-г) примечаний к консолидированной финансовой отчетности.

Аудиторские процедуры среди прочих включали в себя анализ решений, вынесенных судами различных инстанций, и рассмотрение суждений руководства в отношении оценки вероятности оттока экономических ресурсов вследствие судебных решений и разрешения разногласий, изучение соответствия подготовленной документации положениям действующих договоров и законодательству, анализ раскрытия в примечаниях к консолидированной финансовой отчетности информации о резервах и условных обязательствах.

## Ключевой вопрос аудита

### **Обесценение внеоборотных активов**

В связи с наличием на 31 декабря 2021 г. признаков обесценения внеоборотных активов Группа провела тест на обесценение. Ценность использования основных средств, представляющих собой значительную долю внеоборотных активов Группы, на 31 декабря 2021 г. была определена с помощью метода прогнозируемых денежных потоков.

Вопрос тестирования основных средств на предмет обесценения был одним из наиболее существенных для нашего аудита, поскольку остаток основных средств составляет значительную часть всех активов Группы на отчетную дату, а также потому, что процесс оценки руководством ценности использования является сложным, в значительной степени субъективным и основывается на допущениях, в частности, на прогнозе объемов передачи электроэнергии, тарифов на передачу электроэнергии, а также операционных и капитальных затрат, которые зависят от предполагаемых будущих рыночных или экономических условий в Российской Федерации.

Информация о результатах анализа внеоборотных активов на предмет наличия обесценения раскрыта Группой в пункте 12 (а) примечаний к консолидированной финансовой отчетности.

### **Прочая информация, включенная в годовой отчет**

Прочая информация включает информацию, содержащуюся в годовом отчете, но не включает консолидированную финансовую отчетность и наше аудиторское заключение о ней. Ответственность за прочую информацию несет руководство. Годовой отчет Публичного акционерного общества «Россети Московский регион», предположительно, будет нам предоставлен после даты настоящего аудиторского заключения.

Наше мнение о консолидированной финансовой отчетности не распространяется на прочую информацию, и мы не будем предоставлять вывода, 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 при этом вопроса, имеются ли существенные несоответствия между прочей информацией и консолидированной финансовой отчетностью или нашими знаниями, полученными в ходе аудита, и не содержит ли прочая информация иных существенных искажений.

## Как соответствующий ключевой вопрос был рассмотрен в ходе нашего аудита

В рамках наших аудиторских процедур мы, помимо прочего, оценили применяемые Группой допущения и методики, в частности те, которые относятся к прогнозируемым объемам выручки от передачи электроэнергии, тарифным решениям, операционным и капитальным затратам, долгосрочным темпам роста тарифов и ставкам дисконтирования. Мы выполнили тестирование входящих данных, заложенных в модель, и тестирование арифметической точности модели, использованной для определения возмещаемой стоимости в тесте на обесценение основных средств. Мы привлекли наших внутренних специалистов по оценке к анализу модели, использованной для определения возмещаемой стоимости в тесте на обесценение основных средств. Мы также проанализировали чувствительность модели к изменению в основных показателях оценки и раскрываемую Группой информацию о допущениях, от которых в наибольшей степени зависят результаты тестирования на предмет обесценения.

### **Ответственность руководства и комитета по аудиту совета директоров 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 руководства нет реальной альтернативы таким действиям.

Комитет по аудиту совета директоров несет ответственность за надзор за процессом подготовки финансовой отчетности Группы.

### **Ответственность аудитора за аудит консолидированной финансовой отчетности**

Наши цели заключаются в получении разумной уверенности в том, что консолидированная финансовая отчетность в целом не содержит существенных искажений вследствие недобросовестных действий или ошибок, и в выпуске аудиторского заключения, содержащего наше мнение. Разумная уверенность представляет собой высокую степень уверенности, но не является гарантией того, что аудит, проведенный в соответствии с Международными стандартами аудита, всегда выявит существенное искажение при его наличии. Искажения могут быть результатом недобросовестных действий или ошибок и считаются существенными, если можно обоснованно предположить, что по отдельности или в совокупности они могли бы повлиять на экономические решения пользователей, принимаемые на основе этой консолидированной финансовой отчетности.

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

- ▶ выявляем и оцениваем риски существенного искажения консолидированной финансовой отчетности вследствие недобросовестных действий или ошибок; разрабатываем и проводим аудиторские процедуры в ответ на эти риски; получаем аудиторские доказательства, являющиеся достаточными и надлежащими, чтобы служить основанием для выражения нашего мнения. Риск необнаружения существенного искажения в результате недобросовестных действий выше, чем риск необнаружения существенного искажения в результате ошибок, 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, и, на основании полученных аудиторских доказательств, вывод о том, имеется ли существенная неопределенность в связи с событиями или условиями, которые могут вызвать 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 в отношении финансовой информации организаций и хозяйственной деятельности внутри Группы, чтобы выразить мнение о консолидированной финансовой отчетности. Мы отвечаем за общее руководство, контроль и проведение аудита Группы. Мы являемся единолично ответственными за наше аудиторское мнение.

Мы осуществляем информационное взаимодействие с комитетом по аудиту совета директоров, доводя до его 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, если мы выявляем таковые в процессе аудита.

Мы также предоставляем комитету по аудиту совета директоров заявление о том, что мы соблюдали все соответствующие этические требования в отношении независимости и информировали его обо всех взаимоотношениях и прочих вопросах, которые можно обоснованно считать оказывающими влияние на независимость аудитора, а в необходимых случаях - о действиях, осуществленных для устранения угроз, или принятых мерах предосторожности.

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

Руководитель аудита, по результатам которого выпущено настоящее аудиторское заключение независимого аудитора, - Т.Л. Околотина.



Т.Л. Околотина  
действующая от имени ООО «Эрнст энд Янг»  
на основании доверенности б/н от 1 марта 2022 г.,  
руководитель аудита, по результатам которого составлено аудиторское заключение  
(ОРНЗ 21906110171)

18 марта 2022 г.

#### **Сведения об аудиторе**

Наименование: ООО «Эрнст энд Янг»  
Запись внесена в Единый государственный реестр юридических лиц 5 декабря 2002 г. и присвоен государственный регистрационный номер 1027739707203.  
Местонахождение: 115035, Россия, г. Москва, Садовническая наб., д. 77, стр. 1.  
ООО «Эрнст энд Янг» является членом Саморегулируемой организации аудиторов Ассоциация «Содружество» (СРО ААС). ООО «Эрнст энд Янг» включено в контрольный экземпляр реестра аудиторов и аудиторских организаций за основным регистрационным номером записи 12006020327.

#### **Сведения об аудируемом лице**

Наименование: Публичное акционерное общество «Россети Московский регион»  
Запись внесена в Единый государственный реестр юридических лиц 1 апреля 2005 г. и присвоен государственный регистрационный номер 1057746555811.  
Местонахождение: 115114, Россия, г. Москва, 2-й Павелецкий пр., д. 3, стр. 2.

**ПАО «Россети Московский регион»**  
 Консолидированный отчет о прибыли или убытке и прочем совокупном доходе  
 за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.  
 (в тысячах российских рублей, если не указано иное)

	Прим.	За год, закончившийся 31 декабря	
		2021 г.	2020 г.
Выручка	6	184 705 502	164 090 481
Операционные расходы	7	(168 108 625)	(153 588 962)
Начисление резерва под ожидаемые кредитные убытки	29 (б)	(238 237)	(157 358)
Убыток от обесценения основных средств	12	(5 121 535)	(4 528 641)
Прочие операционные доходы	9	5 871 938	5 149 580
<b>Операционная прибыль</b>		<b>17 109 043</b>	<b>10 965 100</b>
Финансовые доходы	10	486 507	386 522
Затраты по финансированию	10	(3 731 182)	(4 737 362)
<b>Прибыль до налогообложения</b>		<b>13 864 368</b>	<b>6 614 260</b>
Расход по налогу на прибыль	11	(3 406 638)	(1 859 434)
<b>Прибыль за год</b>		<b>10 457 730</b>	<b>4 754 826</b>
<b>Прибыль, причитающаяся:</b>			
Акционерам ПАО «Россети Московский регион»		<b>10 457 730</b>	<b>4 754 826</b>
<b>Прочий совокупный доход/(убыток)</b>			
<i>Статьи, которые не будут впоследствии реклассифицированы в состав прибыли или убытка</i>			
Переоценка обязательств по пенсионному плану с установленными выплатами	24	138 827	(48 119)
Налог на прибыль, относящийся к обязательствам по пенсионному плану с установленными выплатами	15	(21 568)	8 737
<b>Прочий совокупный доход/(убыток) за год, за вычетом налога на прибыль</b>		<b>117 259</b>	<b>(39 382)</b>
<b>Итого совокупный доход за год, за вычетом налога на прибыль</b>		<b>10 574 989</b>	<b>4 715 444</b>
<b>Итого, совокупный доход, причитающийся:</b>			
Акционерам ПАО «Россети Московский регион»		<b>10 574 989</b>	<b>4 715 444</b>
<b>Прибыль на акцию</b>			
Базовая и разведенная прибыль на обыкновенную акцию (руб.)	21	0,2147	0,0976

Настоящая консолидированная финансовая отчетность утверждена руководством 18 марта 2022 г. и подписана от имени руководства следующими лицами:

Генеральный директор

П.А. Синютин



Первый заместитель генерального директора по финансово-экономической деятельности и корпоративному управлению

В.Ю. Мясников

Показатели консолидированного отчета о прибыли или убытке и прочем совокупном доходе следует рассматривать в совокупности с прилагаемыми примечаниями, которые являются неотъемлемой частью данной консолидированной финансовой отчетности.

**ПАО «Россети Московский регион»**  
 Консолидированный отчет о финансовом положении  
 по состоянию на 31 декабря 2021 г.  
 (в тысячах российских рублей, если не указано иное)

	Прим.	31 декабря 2021 г.	31 декабря 2020 г.
<b>Активы</b>			
<b>Внеоборотные активы</b>			
Основные средства	12	331 683 107	320 436 180
Активы в форме права пользования	14	3 628 006	3 810 950
Нематериальные активы	13	5 524 779	4 674 085
Долгосрочная торговая и прочая дебиторская задолженность	17	174 165	178 563
Активы, связанные с обязательствами по вознаграждениям работникам	24	198 935	189 615
Отложенные налоговые активы	15	48 321	–
Прочие внеоборотные нефинансовые активы	18	2 720 476	1 833 573
<b>Итого внеоборотные активы</b>		<b>343 977 789</b>	<b>331 122 966</b>
<b>Оборотные активы</b>			
Запасы	16	3 794 998	3 852 477
Предоплата по налогу на прибыль		879 286	17 386
Краткосрочная торговая и прочая дебиторская задолженность	17	15 631 252	14 150 555
Прочие оборотные нефинансовые активы	18	7 447 339	6 788 572
Денежные средства и их эквиваленты	19	10 654 224	1 335 885
<b>Итого оборотные активы</b>		<b>38 407 099</b>	<b>26 144 875</b>
<b>Итого активы</b>		<b>382 384 888</b>	<b>357 267 841</b>
<b>Собственный капитал и обязательства</b>			
<b>Собственный капитал</b>			
Уставный капитал	20	24 353 546	24 353 546
Нераспределенная прибыль		161 236 577	153 062 848
<b>Итого собственный капитал</b>		<b>185 590 123</b>	<b>177 416 394</b>
<b>Долгосрочные обязательства</b>			
Долгосрочные кредиты и займы	22	66 353 660	84 407 534
Обязательства по вознаграждениям работникам	24	3 057 393	3 198 103
Отложенные налоговые обязательства	15	14 152 224	14 281 386
Долгосрочные обязательства по договору	27	16 602 756	11 384 032
Долгосрочная торговая и прочая кредиторская задолженность	26	4 355 721	3 677 095
<b>Итого долгосрочные обязательства</b>		<b>104 521 754</b>	<b>116 948 150</b>
<b>Краткосрочные обязательства</b>			
Краткосрочные кредиты и займы и краткосрочная часть долгосрочных заемных средств	22	19 317 592	1 070 094
Задолженность по текущему налогу на прибыль		19 654	206 041
Прочие налоги к уплате	28	1 295 543	1 947 131
Краткосрочные обязательства по договору	27	30 598 908	27 310 345
Краткосрочная торговая и прочая кредиторская задолженность	26	29 024 377	23 629 574
Оценочные обязательства	25	12 016 937	8 740 112
<b>Итого краткосрочные обязательства</b>		<b>92 273 011</b>	<b>62 903 297</b>
<b>Итого собственный капитал и обязательства</b>		<b>382 384 888</b>	<b>357 267 841</b>

Показатели консолидированного отчета о финансовом положении следует рассматривать в совокупности с прилагаемыми примечаниями, которые являются неотъемлемой частью данной консолидированной финансовой отчетности.

**ПАО «Россети Московский регион»**  
 Консолидированный отчет об изменениях в капитале  
 за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.  
 (в тысячах российских рублей, если не указано иное)

	Уставный капитал	Нераспределен- ная прибыль	Итого капитал
<b>Остаток на 1 января 2020 г.</b>	<b>24 353 546</b>	<b>149 581 711</b>	<b>173 935 257</b>
Прибыль за год	–	4 754 826	<b>4 754 826</b>
Прочий совокупный расход	–	(39 382)	<b>(39 382)</b>
<b>Итого совокупный доход за год</b>	<b>–</b>	<b>4 715 444</b>	<b>4 715 444</b>
Дивиденды объявленные (Прим. 23)	–	(1 234 307)	<b>(1 234 307)</b>
<b>Остаток на 31 декабря 2020 г.</b>	<b>24 353 546</b>	<b>153 062 848</b>	<b>177 416 394</b>
<b>Остаток на 1 января 2021 г.</b>	<b>24 353 546</b>	<b>153 062 848</b>	<b>177 416 394</b>
Прибыль за год	–	10 457 730	<b>10 457 730</b>
Прочий совокупный доход	–	117 259	<b>117 259</b>
<b>Итого совокупный доход за год</b>	<b>–</b>	<b>10 574 989</b>	<b>10 574 989</b>
Дивиденды объявленные (Прим. 23)	–	(2 401 260)	<b>(2 401 260)</b>
<b>Остаток на 31 декабря 2021 г.</b>	<b>24 353 546</b>	<b>161 236 577</b>	<b>185 590 123</b>

Показатели консолидированного отчета об изменениях в капитале следует рассматривать в совокупности с прилагаемыми примечаниями, которые являются неотъемлемой частью данной консолидированной финансовой отчетности.

**ПАО «Россети Московский регион»**  
 Консолидированный отчет о движении денежных средств  
 за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.  
 (в тысячах российских рублей, если не указано иное)

	<b>За год, закончившийся</b>	
	<b>31 декабря</b>	
	<b>2021 г.</b>	<b>2020 г.</b>
<b>Денежные потоки от операционной деятельности</b>		
<b>Чистая прибыль за период</b>	<b>10 457 730</b>	<b>4 754 826</b>
<i>Корректировки:</i>		
Амортизация основных средств, активов в форме права пользования и нематериальных активов (Прим. 7)	23 159 939	22 711 095
Затраты по финансированию (Прим. 10)	3 731 182	4 737 362
Имущество, полученное в порядке соглашений о компенсации потерь (Прим. 9 и 12 (г))	(3 313 805)	(2 393 990)
Начисление резерва под ожидаемые кредитные убытки	238 237	157 358
Восстановление резерва под обесценение авансов выданных (Прим. 7)	(114 427)	(172 944)
Начисление оценочных обязательств (Прим. 7, 25)	4 960 285	7 412 047
Расходы по налогу на прибыль (Прим. 11)	3 406 638	1 859 434
Убыток от выбытия основных средств	2 048 488	458 542
Финансовые доходы (Прим. 10)	(486 507)	(386 522)
Списание стоимости запасов до чистой цены продажи (Прим. 7)	189 937	41 456
Убыток от списания запасов	23 289	17 347
Списание кредиторской задолженности	(170 615)	(522 095)
Убыток от обесценения основных средств (Прим. 12 (а))	5 121 536	4 528 641
Прочие неденежные статьи	77 936	(298 408)
<b>Итого влияние корректировок</b>	<b>49 329 843</b>	<b>42 904 149</b>
Изменение активов, связанных с обязательствами по вознаграждениям работникам	(2 906)	16 795
Изменение обязательств по вознаграждениям работникам	(178 412)	(272 622)
Изменение долгосрочной торговой и прочей дебиторской задолженности	46 606	92 158
Изменение долгосрочных нефинансовых активов	(770 789)	42 818
Изменение долгосрочной торговой и прочей кредиторской задолженности	650 628	3 255 746
Изменение долгосрочных обязательств по договорам	5 218 724	521 169
<b>Денежные потоки от операционной деятельности до изменений в оборотном капитале</b>	<b>54 293 694</b>	<b>46 560 213</b>
<i>Изменения в операционных активах и обязательствах</i>		
Изменение торговой и прочей дебиторской задолженности	(2 430 379)	(1 651 059)
Изменение прочих оборотных нефинансовых активов	(654 694)	(1 213 745)
Изменение запасов	(30 706)	(106 404)
Изменение торговой и прочей кредиторской задолженности	1 886 629	(1 395 436)
Изменение краткосрочных обязательств по договорам	3 387 326	7 422 596
Изменение оценочных обязательств	(1 683 460)	(1 763 439)
Изменение суммы налогов к уплате, кроме налога на прибыль	(651 588)	933 764
<b>Денежные потоки от операционной деятельности до уплаты налога на прибыль и процентов</b>	<b>54 116 822</b>	<b>48 786 490</b>
Проценты уплаченные	(5 284 227)	(6 614 508)
Проценты, уплаченные по договорам аренды	(299 497)	(305 634)
Налог на прибыль уплаченный	(4 653 976)	(3 284 759)
<b>Чистые денежные потоки от операционной деятельности</b>	<b>43 879 122</b>	<b>38 581 589</b>

Показатели консолидированного отчета о движении денежных средств следует рассматривать в совокупности с прилагаемыми примечаниями, которые являются неотъемлемой частью данной консолидированной финансовой отчетности.

**ПАО «Россети Московский регион»**  
*Консолидированный отчет о движении денежных средств (продолжение)*

	<b>За год, закончившийся 31 декабря</b>	
	<b>2021 г.</b>	<b>2020 г.</b>
<b>Денежные потоки от инвестиционной деятельности</b>		
Приобретение объектов основных средств	(31 314 053)	(26 802 072)
Приобретение нематериальных активов	(1 420 668)	(2 012 723)
Проценты полученные	443 327	354 849
Поступления от продажи основных средств	99 010	3 890
<b>Чистые денежные потоки, использованные в инвестиционной деятельности</b>	<b>(32 192 384)</b>	<b>(28 456 056)</b>
<b>Денежные потоки от финансовой деятельности</b>		
Получение кредитов и займов	73 316 577	157 050 789
Погашение кредитов и займов	(72 881 687)	(164 063 236)
Выплаты дивидендов акционерам ПАО «Россети Московский регион»	(2 390 888)	(3 291 304)
Выплаты основной суммы обязательств по аренде	(412 401)	(477 395)
<b>Чистые денежные потоки, использованные в финансовой деятельности</b>	<b>(2 368 399)</b>	<b>(10 781 146)</b>
<b>Чистое увеличение/(уменьшение) денежных средств и их эквивалентов</b>	<b>9 318 339</b>	<b>(655 613)</b>
Денежные средства и их эквиваленты на начало периода	1 335 885	1 991 498
<b>Денежные средства и их эквиваленты на конец периода (Прим. 19)</b>	<b>10 654 224</b>	<b>1 335 885</b>

*Показатели консолидированного отчета о движении денежных средств следует рассматривать в совокупности с прилагаемыми примечаниями, которые являются неотъемлемой частью данной консолидированной финансовой отчетности.*

**ПАО «Россети Московский регион»**  
 Примечания к консолидированной финансовой отчетности  
 за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.  
 (в тысячах российских рублей, если не указано иное)

<b>Примечание</b>	<b>Стр.</b>	<b>Примечание</b>	<b>Стр.</b>
1	16	17	55
2	18	18	56
3	21	19	56
4	39	20	57
5	40	21	57
6	44	22	58
7	44	23	60
8	45	24	62
9	45	25	65
10	45	26	66
11	46	27	66
12	47	28	67
13	51	29	67
14	52	30	75
15	53	31	78
16	55	32	81

## 1 Общая информация

### (а) Организационная структура и виды деятельности

Публичное акционерное общество «Россети Московский регион» (далее – «Компания») было образовано 1 апреля 2005 г. путем передачи активов и деятельности по передаче электроэнергии ОАО «Мосэнерго», дочернего предприятия ОАО ПАО «ЕЭС России», в рамках программы реформирования российской электроэнергетики (Протокол № 1 от 29 июня 2004 г. годового общего собрания акционеров ОАО «Мосэнерго»). Акции Компании свободно обращаются на открытом рынке ценных бумаг. До июля 2020 года Компания наименовалась Публичное акционерное общество «Московская объединенная электросетевая компания».

24 июля 2020 г. Публичное акционерное общество «Московская объединенная электросетевая компания» было переименовано в Публичное акционерное общество «Россети Московский регион», после внесения записи о государственной регистрации изменений, внесенных в учредительные документы юридического лица, связанных с внесением изменений в сведения о юридическом лице, содержащихся в ЕГРЮЛ за государственным номером 2207706755584.

Консолидированная финансовая отчетность ПАО «Россети Московский регион» и ее дочерних обществ (далее – «Группа») подготовлена по состоянию на 31 декабря 2021 г. и за год по указанную дату. Консолидированная финансовая отчетность Группы включает следующие дочерние предприятия:

№	Наименование	Вид деятельности	Доля владения, %
1	АО «МОЭСК-Инжиниринг»	Предоставление услуг по монтажу, ремонту и техническому обслуживанию электрооборудования	100%
2	АО «Завод по ремонту электротехнического оборудования» (РЭТО)	Предоставление услуг по монтажу, ремонту и техническому обслуживанию электрооборудования	100%
3	АО «Энергоцентр»	Технологическое присоединение	100%

Конечным бенефициаром является Российская Федерация, а материнской компанией является ПАО «Россети».

Юридический и фактический адрес Компании: 115114, Российская Федерация, г. Москва, 2-й Павелецкий проезд, д. 3, стр. 2.

Основным направлением деятельности Группы является возмездное оказание услуг по передаче электрической энергии в городе Москве и Московской области. К основным видам деятельности Группы также относится оказание услуг по техническому присоединению потребителей к электрическим сетям.

### (б) Отношения с государством

Правительство Российской Федерации в лице Федерального агентства по управлению государственным имуществом является конечной контролирующей стороной Компании (далее – «основной акционер материнской компании»). Политика Правительства Российской Федерации в экономической, социальной и других сферах может оказывать существенное влияние на деятельность Группы.

## **1 Общая информация (продолжение)**

### **(б) Отношения с государством (продолжение)**

По состоянию на 31 декабря 2021 г. доля Российской Федерации в уставном капитале головной материнской компании ПАО «Россети» составила 88,04%, в том числе в обыкновенных голосующих акциях – 88,89%, в привилегированных – 7,01% (по состоянию на 31 декабря 2020 г. – 88,04%, в том числе в обыкновенных голосующих акциях – 88,89%, в привилегированных – 7,01%). В свою очередь, по состоянию на 31 декабря 2021 г. материнская компания ПАО «Россети» владело 50,9% голосующих акций Компании (31 декабря 2020 г.: 50,9%).

Государство оказывает влияние на деятельность Группы посредством представительства в Совете директоров материнской компании, регулирования тарифов в электроэнергетической отрасли, утверждения и контроля над реализацией инвестиционной программы. В число контрагентов Группы (потребителей услуг, поставщиков и подрядчиков, пр.) входит значительное количество компаний, связанных с основным акционером материнской компании.

### **(в) Экономическая среда, в которой Группа осуществляет свою деятельность**

Экономика Российской Федерации проявляет некоторые характерные особенности, присущие развивающимся рынкам. Экономика страны особенно чувствительна к ценам на нефть и газ. Правовая, налоговая и нормативная система продолжают развиваться и подвержены часто вносимым изменениям, а также допускают 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.

В марте 2020 года Всемирная организация здравоохранения объявила пандемию COVID-19 глобальной пандемией. В связи с пандемией российские органы власти приняли целый ряд мер, направленных на сдерживание распространения и смягчение последствий COVID-19, таких как запрет и ограничение передвижения, самоизоляция и ограничение коммерческой деятельности, включая закрытие предприятий. Некоторые указанные выше меры были впоследствии смягчены, но по состоянию на 31 декабря 2021 г. уровень распространения инфекции оставался высоким, доля вакцинированных была относительно низкой и существовал риск того, что российские государственные органы будут вводить дополнительные ограничения в последующих периодах, в том числе в связи с появлением новых разновидностей вируса.

Эти меры, в частности, значительно ограничили экономическую деятельность в России и уже оказали и могут еще оказать негативное влияние на бизнес, участников рынка, клиентов Группы, а также на российскую и мировую экономику в течение неопределенного периода времени. Уровень экономической активности остается пониженным, восстановление экономики тесно связано с сохраняющимися ограничительными мерами.

Геополитическая ситуация является в высшей степени нестабильной. В феврале 2022 года усилился эффект дополнительных ограничений и санкций в отношении российских компаний и экономики Российской Федерации в целом. На текущий момент возможные последствия указанных событий не могут быть определены с достаточной степенью надежности. Невозможно определить, как долго сохранится повышенная волатильность и на каком уровне в конечном итоге стабилизируются показатели финансовых и валютных рынков. В отношении ряда российских банков США, Великобританией и ЕС введены санкции, на фондовых и валютных рынках наблюдается существенный рост волатильности, а также значительное снижение курса рубля по отношению к доллару США и евро.

## **1 Общая информация (продолжение)**

### **(в) Экономическая среда, в которой Группа осуществляет свою деятельность (продолжение)**

Группа продолжает отслеживать и оценивать развитие ситуации, реагировать соответствующим образом:

- ▶ выполнять мероприятия по обеспечению надежного энергоснабжения, реализовывать инвестиционные проекты;
- ▶ работать в контакте с органами власти на федеральном и региональном уровнях, предпринимать все необходимые меры для обеспечения безопасности, защиты жизни и здоровья своих работников и контрагентов;
- ▶ отслеживать прогнозную и фактическую информацию о влиянии текущей экономической ситуации на деятельность Группы и основных контрагентов Группы;
- ▶ адаптировать деятельность Группы с учетом текущей экономической ситуации, предпринимать меры для обеспечения финансовой устойчивости Группы.

Будущие последствия сложившейся экономической ситуации и вышеуказанных мер сложно прогнозировать, и текущие ожидания и оценки руководства могут отличаться от фактических результатов.

## **2 Принципы составления консолидированной финансовой отчетности**

### **(а) Заявление о соответствии МСФО**

Настоящая консолидированная финансовая отчетность подготовлена в соответствии с требованиями Международных стандартов финансовой отчетности (МСФО).

Каждое предприятие Группы ведет индивидуальный учет и готовит официальную финансовую отчетность в соответствии с Российскими стандартами бухгалтерского учета (далее – «РСБУ»). Настоящая консолидированная финансовая отчетность подготовлена на основании данных учета по РСБУ, скорректированных и реклассифицированных для целей достоверного представления отчетности в соответствии с МСФО.

### **(б) База для определения стоимости**

Настоящая консолидированная финансовая отчетность подготовлена в соответствии с принципом оценки по исторической стоимости, за исключением финансовых активов, оцениваемых по справедливой стоимости через прибыли и убытки.

### **(в) Функциональная валюта и валюта представления отчетности**

Национальной валютой Российской Федерации является рубль, который используется Группой в качестве функциональной валюты и валюты представления консолидированной финансовой отчетности.

Консолидированная финансовая отчетность представлена в российских рублях, и все числовые показатели округлены до целых тысяч, кроме случаев, где указано иное.

## 2 Основные принципы подготовки финансовой отчетности (продолжение)

### (г) Применение новых и пересмотренных стандартов и интерпретаций

Новые поправки, вступающие в силу в отношении годовых отчетных периодов, начинающихся 1 января 2022 г., приведены ниже. Не ожидается, что данные поправки окажут существенное влияние на консолидированную финансовую отчетность Группы:

- ▶ Поправки к МСФО (IFRS) 3 «Ссылки на концептуальные основы».
- ▶ Поправки к МСФО (IAS) 16 «Основные средства: поступления до использования по назначению».
- ▶ Поправки к МСФО (IAS) 37 «Обременительные договоры – затраты на исполнение договора».
- ▶ Поправка к МСФО (IFRS) 1 «Первое применение Международных стандартов финансовой отчетности» – дочерняя организация, впервые применяющая Международные стандарты финансовой отчетности.
- ▶ Поправка к МСФО (IFRS) 9 «Финансовые инструменты» – комиссионное вознаграждение при проведении «теста 10%» в случае прекращения признания финансовых обязательств.
- ▶ Поправка к МСФО (IAS) 41 «Сельское хозяйство» – налогообложение при оценке справедливой стоимости.

Новые стандарты, поправки и разъяснения, которые были выпущены, но еще не вступили в силу на дату выпуска консолидированной финансовой отчетности Группы, приведены ниже. Группа намерена принять применимые стандарты и разъяснения к использованию после вступления в силу, существенного влияния на консолидированную финансовую отчетность Группы – не ожидается.

- ▶ МСФО (IFRS) 17 «Договоры страхования» – выпущен в мае 2017 года и вступает в силу для годовых периодов, начинающихся 1 января 2023 г. или после этой даты;
- ▶ Поправки к МСФО (IAS) 8 «Учетная политика, изменения в бухгалтерских оценках и ошибки» – выпущены 12 февраля 2021 г. и вступают в силу для годовых периодов, начинающихся 1 января 2023 г. или после этой даты;
- ▶ Поправки к МСФО (IAS) 12 «Налоги на прибыль» – отложенный налог на активы и обязательства, возникающие в результате одной сделки – выпущены 7 мая 2021 г. и вступают в силу для годовых периодов, начинающихся 1 января 2023 г. или после этой даты;
- ▶ Поправки к МСФО 1 «Представление финансовой отчетности» (учетная политика) и практическому руководству 2 «Вынесение суждений о существенности»;
- ▶ Поправки к МСФО (IAS) 1 «Классификация обязательств как краткосрочных или долгосрочных» – в июле 2021 года принято решение перенести дату вступления в силу поправок 2020 года не ранее 1 января 2024 г.

### (д) Реклассификация сравнительных данных

Некоторые суммы в сравнительной информации за предыдущий период были реклассифицированы с целью обеспечения их сопоставимости с порядком представления данных в текущем отчетном периоде. Все проведенные переклассификации являются несущественными.

## **2 Основные принципы подготовки финансовой отчетности (продолжение)**

### **(е) Использование профессиональных суждений, расчетных оценок и допущений**

В целях подготовки данной консолидированной финансовой отчетности в соответствии с требованиями МСФО руководство подготовило ряд профессиональных суждений, расчетных оценок и допущений, связанных с представлением в отчетности активов и обязательств, доходов и расходов и раскрытием условных активов и обязательств. Фактические результаты могут отличаться от использованных оценок.

Допущения и сделанные на их основе расчетные оценки Группы основаны на исходных данных, которыми она располагала на момент подготовки консолидированной финансовой отчетности. Допущения и оценки постоянно анализируются на предмет необходимости их изменения. Изменения в расчетных бухгалтерских оценках признаются в том периоде, в котором оценки были пересмотрены, а также в каждом будущем периоде, в котором изменение той или иной оценки оказывает влияние на данные финансовой отчетности.

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

#### ***Обесценение основных средств и активов в форме права пользования***

На каждую отчетную дату руководство Группы определяет наличие признаков обесценения основных средств и активов в форме права пользования. Признаки обесценения включают изменения бизнес-планов, тарифов, прочих факторов, ведущих к неблагоприятным последствиям для деятельности Группы. При осуществлении расчетов ценности использования руководство проводит оценку ожидаемых денежных потоков от актива или группы активов, генерирующих денежные средства, и рассчитывает приемлемую ставку дисконтирования для расчета приведенной стоимости данных денежных потоков. Детальная информация представлена в примечании «Основные средства» и «Активы в форме права пользования».

#### ***Определение срока аренды по договорам с опционом на продление или опционом на прекращение аренды – Группа в качестве арендатора***

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 он будет исполнен, или периодами, в отношении которых предусмотрен опцион на прекращение аренды, если имеется достаточная уверенность в том, что он не будет исполнен.

При формировании суждения для оценки того, имеется ли у Группы достаточная уверенность в исполнении опциона на продление или опциона на прекращение аренды при определении срока аренды, Группа рассматривает следующие факторы:

- ▶ является ли арендуемый объект специализированным;
- ▶ местонахождение объекта;
- ▶ наличие у Группы и арендодателя практической возможности выбора альтернативного контрагента (выбора альтернативного актива);
- ▶ затраты, связанные с прекращением аренды и заключением нового (замещающего) договора;
- ▶ наличие значительных усовершенствований арендованных объектов.

## **2 Основные принципы подготовки финансовой отчетности (продолжение)**

### **(е) Использование профессиональных суждений, расчетных оценок и допущений (продолжение)**

#### ***Обесценение дебиторской задолженности***

Резерв под ожидаемые кредитные убытки по дебиторской задолженности создается исходя из оценки руководством вероятности погашения задолженностей конкретных дебиторов. Для целей оценки кредитных убытков Группа последовательно учитывает всю обоснованную и подтверждаемую информацию о прошлых событиях, текущих и прогнозируемых событиях, которая доступна без чрезмерных усилий и является уместной для оценки дебиторской задолженности. Опыт, полученный в прошлом, корректируется на основании данных, имеющихся на текущий момент, с целью отражения текущих условий, которые не оказывали влияния на предыдущие периоды, и для того, чтобы исключить влияние условий, имевших место в прошлом, которые более не существуют.

#### ***Обязательства по выплате пенсий***

Затраты на пенсионную программу с установленными выплатами и соответствующие расходы по пенсионной программе определяются с применением актуарных расчетов. Актуарные оценки предусматривают использование допущений в отношении демографических и финансовых данных. Поскольку данная программа является долгосрочной, существует значительная неопределенность в отношении таких оценок.

#### ***Признание отложенных налоговых активов***

Руководство оценивает отложенные налоговые активы на каждую отчетную дату и определяет сумму для отражения в той степени, в которой вероятно использование налоговых вычетов. При определении будущей налогооблагаемой прибыли и суммы налоговых вычетов руководство использует оценки и суждения, исходя из величины налогооблагаемой прибыли предыдущих лет и ожиданий в отношении прибыли будущих периодов, которые являются обоснованными в сложившихся обстоятельствах.

## **3 Основные положения учетной политики**

Положения учетной политики, описанные ниже, применялись последовательно во всех отчетных периодах, представленных в настоящей консолидированной финансовой отчетности.

Поправки к действующим стандартам, вступившие в силу в отношении годовых отчетных периодов, начинающихся 1 января 2021 г., не оказали существенного влияния на данную консолидированную финансовую отчетность Группы.

### **(а) Принципы консолидации**

#### ***(i) Дочерние общества***

Дочерними являются общества, контролируемые Группой. Группа контролирует дочернее общество, когда Группа подвержена рискам, связанным с переменным доходом от участия в объекте инвестиций, или имеет права на получение такого дохода, и имеет возможность использовать свои полномочия в отношении данного общества с целью оказания влияния на величину этого дохода. Показатели финансовой отчетности дочерних обществ отражаются в составе консолидированной финансовой отчетности с даты получения контроля до даты его прекращения.

### **3 Основные положения учетной политики (продолжение)**

#### **(а) Принципы консолидации (продолжение)**

##### **(ii) Объединение бизнеса**

Сделки по объединению бизнеса отражаются по методу приобретения по состоянию на дату совершения соответствующего приобретения, которая также является датой передачи Группе контроля.

Гудвилл по приобретениям Группа рассчитывает по состоянию на дату приобретения следующим образом:

- ▶ суммарная величина справедливой стоимости переданного возмещения; и
- ▶ признанной стоимости всех неконтролирующих долей участия в объекте приобретения; плюс
- ▶ если сделка по объединению бизнеса совершается поэтапно, справедливая стоимость существующей доли участия в объекте приобретения; минус
- ▶ нетто-величина (как правило, справедливая стоимость), признанная в отношении идентифицируемых приобретенных активов и принятых обязательств.

Если эта разница выражается отрицательной величиной, то в составе прибыли или убытка за период сразу признается прибыль от выгодной покупки.

В состав переданного возмещения не включаются суммы, относящиеся к урегулированию существующих ранее отношений. Такие суммы в общем случае признаются в составе прибыли или убытка за период.

Понесенные Группой в результате операции по объединению бизнеса затраты по сделкам, отличные от затрат, связанных с выпуском долговых или долевых ценных бумаг, относятся на расходы по мере их возникновения.

Любое условное возмещение признается по справедливой стоимости на дату приобретения. Если условное возмещение классифицируется как часть капитала, то его величина впоследствии не переоценивается, а его выплата отражается в составе капитала. В противном случае изменения справедливой стоимости условного возмещения признаются в составе прибыли или убытка за период.

##### **(iii) Учет сделок по приобретению неконтролирующих долей участия**

Приобретения неконтролирующих долей без потери контроля со стороны Группы учитываются как операции с собственниками, и поэтому в результате таких операций гудвилл не признается. Корректировки неконтролирующей доли осуществляются исходя из пропорциональной величины чистых активов дочернего предприятия.

##### **(iv) Дочерние предприятия**

Дочерними являются предприятия, контролируемые Группой. Финансовая отчетность дочерних предприятий включается в консолидированную финансовую отчетность с даты фактического установления такого контроля до даты его фактического прекращения. В отдельных случаях в учетную политику дочерних предприятий вносятся изменения с целью приведения ее в соответствие с учетной политикой Группы. Убытки, приходящиеся на долю владельцев неконтролирующей доли участия в дочернем предприятии, в полном объеме отражаются на счете неконтролирующих долей участия, даже если это приводит к возникновению дебетового сальдо (дефицита) на этом счете.

### **3 Основные положения учетной политики (продолжение)**

#### **(а) Принципы консолидации (продолжение)**

##### ***(v) Сделки по приобретению долей между предприятиями под общим контролем***

Сделки по объединению бизнеса, возникающие в результате передачи долей участия в предприятиях, находящихся под контролем того же акционера, который контролирует Группу, учитываются методом предшественника. Приобретенные активы и обязательства признаются по их прежней балансовой стоимости, отраженной в финансовой отчетности приобретенных предприятий. Любые суммы денежных средств, уплаченных в сделке по приобретению, отражаются непосредственно в составе капитала.

##### ***(vi) Утрата контроля***

При утрате контроля над дочерним предприятием Группа прекращает признание его активов и обязательств, а также относящихся к нему неконтролирующих долей участия и других составляющих его собственного капитала. Любая положительная или отрицательная разница, возникшая в результате утраты контроля, признается в составе прибыли или убытка за период. Если Группа сохраняет за собой часть инвестиций в бывшее дочернее предприятие, такая доля участия оценивается по справедливой стоимости на дату утраты контроля. В дальнейшем эта доля учитывается как инвестиция в ассоциированное предприятие или как финансовый актив, имеющийся в наличии для продажи, в зависимости от того, в какой степени Группа продолжает влиять на указанное предприятие.

##### ***(vii) Операции, исключаемые при консолидации***

Внутригрупповые остатки и операции, а также нереализованные доходы и расходы от внутригрупповых операций элиминируются при подготовке консолидированной финансовой отчетности. Нереализованная прибыль по операциям с объектами инвестиций, учитываемыми методом долевого участия, исключается за счет уменьшения стоимости инвестиции в пределах доли участия Группы в соответствующем объекте инвестиций. Нереализованные убытки элиминируются в том же порядке, что и нереализованная прибыль, но лишь в той степени, пока они не являются свидетельством обесценения.

#### **(б) Иностранная валюта**

Денежные активы и обязательства компаний Группы, выраженные на отчетную дату в иностранной валюте, пересчитаны в рубли по курсу на отчетную дату. Операции в иностранной валюте учитываются по курсу на дату совершения операции. Прибыли и убытки, возникшие в результате осуществления таких расчетов по данным операциями при пересчете денежных активов и обязательств, выраженных в иностранной валюте, отражаются в составе прибылей и убытков.

#### **(в) Финансовые инструменты**

##### ***(i) Финансовые активы***

Группа классифицирует финансовые активы по следующим категориям оценки: оцениваемые впоследствии по амортизированной стоимости и оцениваемые по справедливой стоимости через прибыль или убыток. Классификация зависит от бизнес-модели по управлению финансовыми активами и предусмотренными договорами характеристиками денежных потоков.

### **3 Основные положения учетной политики (продолжение)**

#### **(в) Финансовые инструменты (продолжение)**

Финансовые активы классифицируются как оцениваемые по амортизированной стоимости, если выполняются следующие условия: актив удерживается в рамках бизнес-модели, целью которой является удержание активов для получения предусмотренных договором денежных потоков, и условия договора обуславливают получение в указанные даты денежных потоков, являющихся исключительно платежами в счет основной суммы долга и процентов на непогашенную часть основной суммы долга.

В категорию финансовых активов, оцениваемых по амортизированной стоимости, Группа включает следующие финансовые активы:

- ▶ торговую и прочую дебиторскую задолженность, удовлетворяющую определению финансовых активов, в случае, если у Группы нет намерений продать ее немедленно или в ближайшем будущем;
- ▶ банковские депозиты, не удовлетворяющие определению эквивалентов денежных средств;
- ▶ векселя и облигации, не предназначенные для торговли;
- ▶ займы выданные;
- ▶ денежные средства и их эквиваленты.

Финансовые активы, классифицированные как оцениваемые по амортизированной стоимости, впоследствии оцениваются с использованием метода эффективной процентной ставки и по ним создается оценочный резерв под ожидаемые кредитные убытки.

Финансовые активы, оцениваемые по справедливой стоимости через прибыль или убыток, учитываются в отчете о финансовом положении по справедливой стоимости, а чистые изменения их справедливой стоимости признаются в отчете о прибыли или убытке. К данной категории относятся производные инструменты и инвестиции в котированные долевые инструменты, которые Группа по своему усмотрению не классифицирует, без права отмены, как оцениваемые по справедливой стоимости через прочий совокупный доход.

При прекращении признания финансовых активов, оцениваемых по амортизируемой стоимости и справедливой стоимости через прибыль или убыток, Группа отражает в отчете о прибыли или убытке и прочем совокупном доходе финансовый результат от их выбытия, равный разнице между справедливой стоимостью полученного возмещения и балансовой стоимостью актива, признание которого прекращается. Финансовый результат отражается в составе прибыли или убытка.

#### **(ii) Обесценение финансовых активов**

Группа признает оценочный резерв под ожидаемые кредитные убытки («ОКУ») в отношении всех долговых инструментов, оцениваемых не по справедливой стоимости через прибыль или убыток. Резервы под обесценение финансовых активов оцениваются либо на основании 12-месячных ОКУ, которые являются результатом возможных невыполнений обязательств в течение 12 месяцев после отчетной даты, либо ОКУ за весь срок жизни, которые являются результатом всех возможных случаев невыполнения обязательств в течение ожидаемого срока финансового инструмента.

### **3 Основные положения учетной политики (продолжение)**

#### **(в) Финансовые инструменты (продолжение)**

Для торговой дебиторской задолженности или активов по договору, которые возникают вследствие операций, относящихся к сфере применения МСФО (IFRS) 15 «Выручка по договорам с покупателями» (включая содержащие значительный компонент финансирования), и дебиторской задолженности по аренде, Группа применяет упрощенный подход к оценке резерва под ОКУ, при котором он признается в сумме, равной ожидаемым кредитным убыткам за весь срок.

Резервы под обесценение других финансовых активов, классифицированных как оцениваемые по амортизированной стоимости, оцениваются на основании 12-месячных ОКУ, если не было значительного увеличения кредитного риска с момента признания.

Оценочный резерв под ожидаемые кредитные убытки по финансовому инструменту оценивается по состоянию на каждую отчетную дату в сумме, равной ожидаемым кредитным убыткам за весь срок, если кредитный риск по данному финансовому инструменту значительно увеличился с момента первоначального признания, принимая во внимание всю обоснованную и подтверждаемую информацию, в том числе прогнозную.

В качестве индикаторов значительного увеличения кредитного риска Группа рассматривает фактические или ожидаемые трудности эмитента или должника по активу, фактическое или ожидаемое нарушение условий договора, ожидаемый пересмотр условий договора в связи с финансовыми трудностями должника на невыгодных для Группы условиях, на которые она не согласилась бы при иных обстоятельствах.

Исходя из обычной практики управления кредитным риском, Группа определяет дефолт как неспособность контрагента (эмитента) выполнить взятые на себя обязательства (включая возврат денежных средств по договору) по причине существенного ухудшения финансового положения.

Кредитный убыток от обесценения по финансовому активу отражается путем признания оценочного резерва под его обесценение. В отношении финансового актива, учитываемого по амортизированной стоимости, сумма убытка от обесценения рассчитывается как разница между балансовой стоимостью актива и приведенной стоимостью ожидаемых будущих потоков денежных средств, дисконтированных по первоначальной эффективной ставке процента.

Если в последующие периоды кредитный риск по финансовому активу уменьшается в результате события, произошедшего после признания этого убытка, то ранее признанный убыток от обесценения подлежит восстановлению путем уменьшения соответствующего оценочного резерва. В результате восстановления балансовая стоимость актива не должна превышать его стоимость, по которой он бы отражался в отчете о финансовом положении, если бы убыток от обесценения не был признан.

#### **(iii) Финансовые обязательства**

Группа классифицирует финансовые обязательства по следующим категориям оценки: финансовые обязательства, оцениваемые по справедливой стоимости через прибыль или убыток, и финансовые обязательства, оцениваемые по амортизированной стоимости.

### **3 Основные положения учетной политики (продолжение)**

#### **(в) Финансовые инструменты (продолжение)**

Категория «финансовые обязательства, оцениваемые по справедливой стоимости через прибыль или убыток» включает финансовые обязательства, предназначенные для торговли, и финансовые обязательства, классифицированные по усмотрению Группы при первоначальном признании как оцениваемые по справедливой стоимости через прибыль или убыток. Группа не имеет финансовых обязательств, оцениваемых по справедливой стоимости через прибыль или убыток.

В категорию финансовых обязательств, оцениваемых по амортизированной стоимости, Группа включает следующие финансовые обязательства:

- ▶ кредиты и займы (заемные средства);
- ▶ торговую и прочую кредиторскую задолженность.

Кредиты и займы (заемные средства) первоначально признаются по справедливой стоимости за вычетом затрат по сделке, непосредственно относящихся к привлечению данных средств. Справедливая стоимость определяется с учетом преобладающих рыночных процентных ставок по аналогичным инструментам в случае ее существенного отличия от цены сделки. В последующих периодах заемные средства отражаются по амортизированной стоимости с использованием метода эффективной процентной ставки; вся разница между справедливой стоимостью полученных средств (за вычетом затрат по сделке) и суммой к погашению отражается в составе прибыли или убытка как затраты по финансированию в течение всего периода существования обязательств по погашению заемных средств.

Затраты по заемным средствам относятся на расходы в том отчетном периоде, в котором они были понесены, если они не были связаны с приобретением или строительством квалифицированных активов. Затраты по заемным средствам, относящимся к приобретению или строительству активов, подготовка к использованию которых занимает значительное время (квалифицируемые активы), капитализируются как часть стоимости актива. Капитализация осуществляется, когда Группа:

- ▶ несет затраты по квалифицируемым активам;
- ▶ несет затраты по заемным средствам; и
- ▶ ведет деятельность, связанную с подготовкой активов к использованию или продаже.

Капитализация затрат по заемным средствам продолжается до даты готовности активов к их использованию или продаже. Группа капитализирует те затраты по заемным средствам, которых можно было бы избежать, если бы она не несла затрат на квалифицируемые активы. Затраты по заемным средствам капитализируются на основе средней стоимости финансирования Группы (средневзвешенные процентные расходы, относящиеся к произведенным затратам на квалифицируемые активы), за исключением заемных средств, которые были получены непосредственно для целей приобретения квалифицируемого актива. Фактические затраты по заемным средствам, уменьшенные на величину инвестиционного дохода от временного инвестирования заемных средств, капитализируются.

Кредиторская задолженность начисляется с момента выполнения контрагентом своих обязательств по договору. Кредиторская задолженность признается по справедливой стоимости и далее учитывается по амортизированной стоимости с использованием метода эффективной процентной ставки.

### **3 Основные положения учетной политики (продолжение)**

#### **(в) Финансовые инструменты (продолжение)**

##### *Прекращение признания*

Признание финансового обязательства прекращается, если обязательство погашено, аннулировано, или срок его действия истек. Если имеющееся финансовое обязательство заменяется другим обязательством перед тем же кредитором на существенно отличающихся условиях или если условия имеющегося обязательства значительно изменены, такая замена или изменения учитываются как прекращение признания первоначального обязательства и начало признания нового обязательства, а разница в их балансовой стоимости признается в составе прибыли или убытка.

##### *Взаимозачет финансовых инструментов*

Финансовые активы и финансовые обязательства подлежат взаимозачету, а нетто-сумма представлению в консолидированном отчете о финансовом положении, когда имеется юридически защищенное в настоящий момент право на взаимозачет признанных сумм и когда имеется намерение произвести расчет на нетто-основе, реализовать активы и одновременно с этим погасить обязательства.

#### **(г) Основные средства**

##### **(i) Признание и оценка**

Объекты основных средств отражаются по фактической стоимости за вычетом накопленной амортизации и убытков от обесценения.

В себестоимость включаются все затраты, непосредственно связанные с приобретением соответствующего актива. В себестоимость активов, возведенных (построенных) собственными силами, включаются затраты на материалы, прямые затраты на оплату труда, все другие затраты, непосредственно связанные с приведением активов в рабочее состояние для использования их по назначению, затраты на демонтаж и перемещение активов и восстановление занимаемого ими участка, и капитализированные проценты по займам. Затраты на приобретение программного обеспечения, неразрывно связанного с функциональным назначением соответствующего оборудования, капитализируются в стоимости этого оборудования.

Если объект основных средств состоит из значительных отдельных компонентов, имеющих разный срок полезного использования, каждый из них учитывается как отдельный объект (значительный компонент) основных средств и амортизируется на основании соответствующих индивидуальных сроков полезного использования.

Признание объекта основных средств и любого первоначально признанного значительного компонента объекта основных средств прекращается после их выбытия (т.е. на дату, на которую их получатель приобретает контроль) либо если от их использования или выбытия не ожидается будущих экономических выгод. Прибыль или убыток от выбытия объекта основных средств рассчитывается как разница между чистыми поступлениями от его выбытия с его балансовой стоимостью и признаются в нетто-величине по строке «Прочие доходы» или «Прочие расходы» в составе прибыли или убытка за период.

### **3 Основные положения учетной политики (продолжение)**

#### **(г) Основные средства (продолжение)**

##### **(ii) Последующие затраты**

Затраты, связанные с заменой части (значительного компонента) объекта основных средств, увеличивают балансовую стоимость этого объекта в случае, если вероятность того, что Группа получит будущие экономические выгоды, связанные с указанной частью, является высокой и ее стоимость можно надежно определить. Балансовая стоимость замененной части списывается. Затраты на текущий ремонт и обслуживание объектов основных средств признаются в отчете о прибылях и убытках и прочем совокупном доходе в момент их возникновения.

##### **(iii) Амортизация**

Амортизация основных средств или каждого значительного компонента объекта основных средств рассчитывается с использованием линейного метода на протяжении ожидаемого срока его полезного использования и отражается в составе прибыли или убытка за период, поскольку именно такой метод наиболее точно отражает ожидаемое потребление будущих экономических выгод, заключенных в активе. Земельные участки не амортизируются.

Ниже указаны расчетные сроки полезного использования активов на текущий период:

▶ здания	20-40 лет;
▶ передающие сети	20-25 лет;
▶ трансформаторы и трансформаторные подстанции	13-18 лет;
▶ прочие активы	4-8 лет.

Методы начисления амортизации, сроки полезного использования и ликвидационная стоимость основных средств анализируются на каждую отчетную дату и, при необходимости, корректируются на перспективной основе.

##### **(iv) Обесценение**

На каждую отчетную дату руководство определяет наличие признаков обесценения основных средств.

Убыток от обесценения признается в случае, если балансовая стоимость актива или соответствующей ему единицы, генерирующей потоки денежных средств, превышает его расчетную (возмещаемую) стоимость. Возмещаемая стоимость актива или единицы, генерирующей потоки денежных средств, представляет собой наибольшую из двух величин: ценности использования этого актива (этой единицы) и его (ее) справедливой стоимости за вычетом расходов на продажу.

Для целей проведения проверки на предмет обесценения активы, которые не могут быть проверены по отдельности, объединяются в наименьшую группу, в рамках которой генерируется приток денежных средств в результате продолжающегося использования соответствующих активов, и этот приток по большей части не зависит от притока денежных средств, генерируемого другими активами или группами активов («единица, генерирующая потоки денежных средств»).

### **3 Основные положения учетной политики (продолжение)**

#### **(г) Основные средства (продолжение)**

Общие (корпоративные) активы Группы не генерируют независимые потоки денежных средств и ими пользуются более одной единицы, генерирующей потоки денежных средств. Стоимость корпоративного актива распределяется между единицами на разумной и последовательной основе, и его проверка на предмет обесценения осуществляется в рамках тестирования той единицы, на которую был распределен данный корпоративный актив.

Убытки от обесценения признаются в составе прибыли и убытка. Убытки от обесценения единиц, генерирующих потоки денежных средств, сначала относятся на уменьшение балансовой стоимости гудвила, распределенного на эти единицы, а затем пропорционально на уменьшение балансовой стоимости других активов в составе соответствующей единицы (группы единиц).

Суммы, списанные на убыток от обесценения гудвила, не восстанавливаются. В отношении прочих активов на каждую отчетную дату проводится анализ убытка от их обесценения, признанного в одном из прошлых периодов, с целью выявления признаков того, что величину этого убытка следует уменьшить или, что его более не следует признавать.

Суммы, списанные на убытки от обесценения, восстанавливаются в том случае, если изменяются факторы оценки, использованные при расчете соответствующей возмещаемой величины. Убыток от обесценения восстанавливается только в пределах суммы, позволяющей восстановить стоимость активов до их балансовой стоимости, в которой они отражались бы (за вычетом накопленных сумм амортизации), если бы не был признан убыток от обесценения.

#### **(д) Нематериальные активы**

##### ***(i) Признание и оценка***

Прочие нематериальные активы, приобретенные Группой и имеющие конечный срок полезного использования, отражаются по первоначальной стоимости за вычетом накопленных сумм амортизации и убытков от обесценения.

Нематериальные активы, созданные внутри организации, за исключением капитализированных затрат на разработку продуктов, не капитализируются, и соответствующие затраты отражаются в составе прибыли или убытка за период, в котором они возникли.

##### ***(ii) Последующие затраты***

Последующие затраты капитализируются в стоимости конкретного актива только в том случае, если они увеличивают будущие экономические выгоды, заключенные в данном активе. Все прочие затраты признаются в отчете о прибылях и убытках и прочем совокупном доходе по мере возникновения.

##### ***(iii) Амортизация***

Амортизационные отчисления по нематериальным активам, отличным от гудвила, начисляются с момента их готовности к использованию и признаются в прибыли или убытке линейным способом на протяжении соответствующих сроков их полезного использования, поскольку именно такой метод наиболее точно отражает особенности ожидаемого потребления будущих экономических выгод, заключенных в активе.

### **3 Основные положения учетной политики (продолжение)**

#### **(д) Нематериальные активы (продолжение)**

Нематериальные активы с ограниченным сроком полезного использования амортизируются в течение этого срока и оцениваются на предмет обесценения, если имеются признаки обесценения данного нематериального актива. Срок и метод амортизации для нематериального актива с ограниченным сроком полезного использования пересматриваются как минимум в конце каждого отчетного периода. Изменение ожидаемого срока полезного использования или предполагаемой структуры потребления будущих экономических выгод, заключенных в активе, изменяют срок или метод амортизации соответственно и учитываются как изменение бухгалтерских оценок.

Нематериальные активы с неопределенным сроком полезного использования не амортизируются, а тестируются на обесценение ежегодно либо по отдельности, либо на уровне единиц, генерирующих денежные средства. Срок полезного использования нематериального актива с неопределенным сроком использования пересматривается ежегодно с целью определения того, насколько приемлемо продолжать относить данный актив в категорию активов с неопределенным сроком полезного использования.

#### **(е) Аренда**

В момент заключения договора Группа оценивает, является ли договор в целом или его отдельные компоненты договором аренды. Договор в целом или его отдельные компоненты являются договором аренды, если по этому договору передается право контролировать использование идентифицированного актива в течение определенного периода в обмен на возмещение.

Активы в форме права пользования изначально оцениваются по первоначальной стоимости и амортизируются до более ранней из следующих дат: даты окончания срока полезного использования актива в форме права пользования или даты окончания срока аренды. Первоначальная стоимость актива в форме права пользования включает в себя величину первоначальной оценки обязательства по аренде, арендные платежи, осуществленные до или на дату начала аренды, и первоначальные прямые затраты. После признания активы в форме права пользования учитываются по первоначальной стоимости за вычетом сумм накопленной амортизации и накопленных убытков от обесценения. Активы в форме права пользования представляются в отчете о финансовом положении отдельной статьей.

Обязательство по аренде первоначально оценивается по приведенной стоимости арендных платежей, которые еще не осуществлены на дату начала аренды и впоследствии оцениваются по амортизируемой стоимости с признанием расходов в виде процентов в составе финансовых расходов консолидированного отчета о прибылях и убытках. Обязательства по аренде представляются в Отчете о финансовом положении в составе долгосрочных и краткосрочных заемных средств.

Группа признает арендные платежи по краткосрочной аренде в качестве расхода линейным методом в течение срока аренды.

В отношении отдельного договора аренды Группа может принять решение о квалификации договора как аренды, в которой базовый актив имеет низкую стоимость, и признавать арендные платежи по такому договору в качестве расхода линейным методом в течение срока аренды.

### **3 Основные положения учетной политики (продолжение)**

#### **(е) Аренда (продолжение)**

Для договоров аренды земельных участков под объектами электросетевого хозяйства с неопределенным сроком, либо со сроком по договору не более 1 года с возможностью ежегодной пролонгации, Группа определяет срок действия договора, используя в качестве базового критерия срок полезного использования объектов основных средств, расположенных на арендованных земельных участках.

Для договоров аренды объектов электросетевого хозяйства с неопределенным сроком, либо со сроком по договору не более 1 года с возможностью ежегодной пролонгации, Группа определяет срок действия договора, используя в качестве базового критерия срок полезного использования собственных объектов основных средств с аналогичными техническими характеристиками.

#### **(ж) Запасы**

Запасы отражаются по наименьшей из двух величин: себестоимости или чистой возможной стоимости продажи. Себестоимость определяется по методу средневзвешенной стоимости, и в нее включаются затраты на приобретение запасов, затраты на производство или переработку и прочие затраты на доставку запасов до их настоящего местоположения и приведения их в соответствующее состояние.

Чистая возможная стоимость продажи представляет собой предполагаемую (расчетную) цену продажи объекта запасов в ходе обычной хозяйственной деятельности Группы за вычетом расчетных затрат на завершение выполнения работ по этому объекту и его продаже.

Запасы, предназначенные для обеспечения работ по предупреждению и ликвидации аварий (аварийных ситуаций) на электросетевых объектах (отраслевой аварийный резерв), отражаются в составе статьи «Запасы».

#### **(з) Авансы выданные**

Авансы выданные классифицируются как внеоборотные активы, если аванс связан с приобретением актива, который будет классифицирован как внеоборотный при его первоначальном признании. Авансы для приобретения актива включаются в его балансовую стоимость при получении Группой контроля над этим активом и наличии высокой вероятности получения Группой экономической выгоды от его использования.

#### **(и) Налог на добавленную стоимость**

Налог на добавленную стоимость, возникающий при реализации продукции, подлежит перечислению в государственный бюджет при наступлении наиболее ранней из дат: (а) момента поступления оплаты от покупателей или (б) момента поставки товаров или услуг покупателю. Входящий НДС подлежит возмещению путем зачета против суммы исходящего НДС по получению счета-фактуры. В составе авансов выданных и прочих активов отражаются (на нетто-основе) суммы НДС, начисленные с авансов полученных и авансов выданных, также НДС к возмещению и предоплата по НДС. Суммы НДС, подлежащие к уплате в бюджет, раскрываются отдельно в составе краткосрочных обязательств. При создании резерва под ожидаемые кредитные убытки по дебиторской задолженности, резервируется вся сумма сомнительной задолженности, включая НДС.

### **3 Основные положения учетной политики (продолжение)**

#### **(к) Вознаграждения работникам**

##### ***(i) Программы с установленными взносами***

Программой с установленными взносами считается программа выплаты вознаграждений работникам по окончании трудовых отношений с ними, по условиям которого Группа осуществляет фиксированные взносы в отдельный (независимый) фонд и при этом он не несет никаких дополнительных обязательств (ни правовых, ни конструктивных) по выплате дополнительных сумм. Обязательства по осуществлению взносов в фонды, через которые реализуются пенсионные программы с установленными взносами, в том числе в Государственный пенсионный фонд Российской Федерации, признаются в качестве расходов по вознаграждениям работникам в составе прибыли или убытка за те периоды, в которых работники оказывали соответствующие услуги в рамках трудовых договоров. Суммы взносов, уплаченные авансом, признаются как актив в тех случаях, когда предприятие имеет право на возмещение уплаченных им взносов или на снижение размера будущих платежей по взносам.

##### ***(ii) Программы с установленными выплатами***

Программа с установленными выплатами представляет собой программу выплаты вознаграждений работникам по окончании трудовых отношений с ними, отличную от программы с установленными взносами. Обязательство, признанное в консолидированном отчете о финансовом положении в отношении пенсионных программ с установленными выплатами, представляет собой дисконтированную величину обязательств на отчетную дату.

Ставка дисконтирования представляет собой норму прибыли на конец года по государственным облигациям, срок погашения которых приблизительно равен сроку действия соответствующих обязательств Группы и которые выражены в той же валюте, что и вознаграждения, которые ожидается выплатить. Данные расчеты производятся ежегодно квалифицированным актуарием, применяющим метод прогнозируемой условной единицы накопления будущих выплат.

Переоценки чистого обязательства программы с установленными выплатами, включающие актуарные прибыли и убытки, и эффект применения предельной величины активов (за исключением процентов при их наличии) признаются немедленно в составе прочего совокупного дохода. Группа определяет чистую величину процентных расходов на чистое обязательство программы за период путем применения ставки дисконтирования, используемой для оценки обязательства программы с установленными выплатами на начало годового периода, к чистому обязательству программы на эту дату с учетом каких-либо изменений чистого обязательства программы за период в результате взносов и выплат. Чистая величина процентов и прочие расходы, относящиеся к программам с установленными выплатами, признаются в составе прибыли или убытка. Актуарные прибыли или убытки в результате изменения актуарных допущений признаются в прочем совокупном доходе/расходе.

В случае изменения выплат в рамках программы или ее секвестра, возникшее изменение в выплатах, относящееся к услугам прошлых периодов, или прибыль или убыток от секвестра признаются немедленно в составе прибыли или убытка. Группа признает прибыль или убыток от расчета по обязательствам программы, когда этот расчет происходит.

### **3 Основные положения учетной политики (продолжение)**

#### **(к) Вознаграждения работникам (продолжение)**

##### ***(iii) Прочие долгосрочные вознаграждения работникам***

Нетто-величина обязательства Группы в отношении долгосрочных вознаграждений работникам, отличных от выплат по пенсионной программе с установленными выплатами, представляет собой сумму будущих вознаграждений, право на которые персонал заработал в текущем и прошлых периодах. Эти будущие вознаграждения дисконтируются с целью определения их приведенной величины. Ставка дисконтирования представляет собой рыночную доходность на отчетную дату по государственным облигациям, срок погашения по которым приблизительно равен сроку исполнения соответствующих обязательств Группы и которые выражены в той же валюте, в которой ожидается выплата этих вознаграждений.

Оценка обязательств производится с использованием метода прогнозируемой условной единицы. Переоценки признаются в составе прибыли или убытка за тот период, в котором они возникают.

##### ***(iv) Краткосрочные вознаграждения***

При определении величины обязательства в отношении краткосрочных вознаграждений работникам дисконтирование не применяется и соответствующие расходы признаются по мере выполнения работниками своих трудовых обязанностей.

В отношении сумм, ожидаемых к выплате в рамках краткосрочного плана выплаты премиальных или участия в прибылях, признается обязательство, если у Группы есть существующее юридическое либо обусловленное сложившейся практикой обязательство по выплате соответствующей суммы, возникшего в результате осуществления работником своей трудовой деятельности в прошлом, и величину этого обязательства можно надежно оценить и имеется высокая вероятность оттока экономических выгод.

##### **(л) Оценочные обязательства**

Оценочное обязательство признается в том случае, если в результате какого-то события в прошлом у Группы возникло правовое или конструктивное обязательство, величину которого можно надежно оценить, и существует высокая вероятность того, что потребуются отток экономических выгод для урегулирования данного обязательства. Величина оценочного обязательства определяется путем дисконтирования ожидаемых потоков денежных средств по доналоговой ставке, которая отражает текущие рыночные оценки влияния изменения стоимости денег с течением времени и рисков, присущих данному обязательству. Увеличение оценочного обязательства с течением времени, отражающие «амортизацию дисконта», признаются в качестве затрат по финансированию.

##### **(м) Дивиденды**

Дивиденды признаются обязательством и исключаются из состава капитала на отчетную дату, только если они объявлены (утверждены акционерами) на отчетную дату или ранее. Дивиденды подлежат раскрытию, если они объявлены после отчетной даты, но до подписания консолидированной финансовой отчетности.

### **3 Основные положения учетной политики (продолжение)**

#### **(н) Выручка**

Выручка по договорам с покупателями признается, когда контроль над товарами или услугами передается покупателю, и оценивается в сумме, отражающей возмещение, право на которое Группа ожидает получить в обмен на такие товары или услуги. Группа пришла к выводу, что, как правило, она выступает в качестве принципала в заключенных ею договорах, предусматривающих получение выручки, поскольку обычно Группа контролирует товары или услуги до их передачи покупателю.

#### ***Услуги по передаче электроэнергии***

Выручка от передачи электроэнергии отражается в отчете о прибыли или убытке и прочем совокупном доходе по факту оказания услуг, на основании актов выполненных работ об объеме оказанных услуг по передаче электрической энергии согласно заключенным договорам. Акт составляется на основании ежемесячной сводной ведомости электропотребления (в натуральных измерителях) в разрезе потребителей. Тарифы на услуги по передаче электроэнергии и продаже электроэнергии на регулируемом рынке утверждаются органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов в рамках предельных минимальных и (или) максимальных уровней, утверждаемых Федеральной антимонопольной службой и Региональными энергетическими комиссиями.

#### ***Продажа электроэнергии и мощности***

Выручка от продажи электроэнергии признается в течение периода (расчетный месяц) и оценивается методом результатов (стоимость переданных объемов электроэнергии).

Продажа электроэнергии на розничных рынках электроэнергии и мощности потребителям осуществляется по регулируемым ценам (тарифам), установленным органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов.

#### ***Услуги по технологическому присоединению к электрическим сетям***

Выручка от оказания услуг по технологическому присоединению к электросетям представляет собой невозмещаемую плату за подключение потребителей к электросетям. Группа передает контроль над услугой в определенный момент времени (по факту подключения потребителя к электросети либо, для отдельных категорий потребителей – при обеспечении Группой возможности действиями потребителя подключиться к электросети) и, следовательно, выполняет обязанность к исполнению в определенный момент времени.

Плата за технологическое присоединение по индивидуальному проекту, стандартизированные тарифные ставки, ставки платы за единицу максимальной мощности и формулы платы за технологическое присоединение утверждаются региональной энергетической комиссией (департаментом цен и тарифов соответствующего региона) и не зависят от выручки от оказания услуг по передаче электроэнергии. Плата за технологическое присоединение к единой национальной (общероссийской) электрической сети утверждается Федеральной антимонопольной службой.

### **3 Основные положения учетной политики (продолжение)**

#### **(н) Выручка (продолжение)**

Группа применила суждение о том, что технологическое присоединение является отдельным обязательством к исполнению, которое признается, когда оказываются соответствующие услуги. Договор о технологическом присоединении не содержит никаких дальнейших обязательств после оказания услуги присоединения. Согласно сложившейся практике и законам, регулирующим рынок электроэнергии, технологическое присоединение и передача электроэнергии являются предметом отдельных переговоров с разными потребителями как разные услуги с разными коммерческими целями без связи в ценообразовании, намерениях, признании или типах услуг.

#### ***Строительные услуги***

Выручка по договорам на оказание строительных услуг признается в течение периода, так как Группа создает активы, которые контролируются покупателем в процессе их создания, не имеют альтернативного способа использования для Группы, и Группа обладает юридически защищенным правом на получение оплаты за выполненную к настоящему времени часть договорных работ.

#### ***Прочие услуги***

Выручка от предоставления услуг по монтажу, ремонтно-эксплуатационному обслуживанию, строительных услуг, а также выручка от прочих продаж признается на момент получения покупателем контроля над активом.

#### ***Остатки по договору***

##### ***(i) Активы по договору***

Актив по договору первоначально признается в отношении выручки, получаемой по мере завершения работ или оказания услуг. После завершения и принятия покупателем услуг сумма, признанная в качестве актива по договору, реклассифицируется в состав дебиторской задолженности. Активы по договору подлежат оценке на предмет обесценения.

##### ***(ii) Торговая дебиторская задолженность***

Дебиторская задолженность представляет право Группы на возмещение, которое является безусловным (т.е. наступление момента, когда такое возмещение становится подлежащим выплате, обусловлено лишь течением времени). Дебиторская задолженность признается тогда, когда сумма возмещения становится подлежащей выплате покупателем.

##### ***(iii) Обязательства по договору***

Обязательство по договору – это обязанность передать покупателю товары или услуги, за которые Группа получила возмещение (либо возмещение за которые подлежит уплате) от покупателя. Если покупатель выплачивает возмещение прежде, чем Группа передаст товар или услугу покупателю, Группа признает обязательство по договору в момент получения платежа или в момент, когда платеж становится подлежащим оплате (в зависимости от того, что происходит ранее). Обязательства по договору признаются в качестве выручки, когда Группа выполняет свои обязанности по договору (т.е. передает контроль над соответствующими товарами или услугами покупателю). Группа отражает обязательства по договорам с покупателями по статье «Обязательства по договору» с учетом налога на добавленную стоимость («НДС»).

### **3 Основные положения учетной политики (продолжение)**

#### **(н) Выручка (продолжение)**

##### ***Значительный компонент финансирования***

Авансовые платежи, полученные от покупателей и заказчиков анализируются Группой на предмет наличия значительного компонента финансирования. При получении авансовых платежей на период, превышающий 1 год между моментом получения авансов от покупателей и заказчиков и передачей обещанных товаров и услуг, и по причинам, отличным от предоставления финансирования контрагенту, процентный расход не признается. К таким авансам Группа относит авансы по договорам технологического присоединения к электросетям. Такие авансы отражаются по справедливой стоимости активов, полученных Группой от покупателей и заказчиков в порядке предварительной оплаты.

В отношении иных случаев Группа определяет наличие в договорах значительного компонента финансирования. Цена сделки по таким договорам дисконтируется с использованием процентной ставки, заложенной в договоре (т.е. процентной ставки, которая дисконтирует цену продажи оборудования при его немедленной оплате по факту поставки до суммы, уплаченной авансом).

Группа применяет упрощение практического характера в отношении краткосрочных авансовых платежей, полученных от покупателей. Согласно данному упрощению обещанная сумма возмещения не корректируется с учетом влияния значительного компонента финансирования, если период между передачей обещанного товара или услуги покупателю и оплатой покупателем такого товара или услуги составляет не более одного года.

#### **(о) Расходы на социальные программы**

Поскольку Группа производит отчисления на социальные программы, которые рассчитаны не только на ее сотрудников, но и на других граждан, указанные отчисления отражаются в составе прибыли или убытка за период по мере их осуществления.

#### **(п) Финансовые доходы и затраты по заимствованиям**

Финансовые доходы включают проценты к получению по остаткам денежных средств на банковских счетах, банковских депозитах, а также прибыль по курсовым разницам. По всем финансовым инструментам, оцениваемым по амортизированной стоимости, и процентным финансовым активам, классифицированным как имеющиеся в наличии для продажи, процентный доход признается по мере начисления по методу эффективной ставки процента.

В состав затрат по заимствованиям входят процентные расходы по заемным средствам, обязательствам по вознаграждениям работникам, расходам по договорам аренды, амортизация дисконта по финансовым обязательствам, учитываемым по амортизированной стоимости, а также убытки по курсовым разницам.

Затраты по заимствованиям, непосредственно относящиеся к приобретению, строительству или производству актива, который обязательно требует продолжительного периода времени для его подготовки к использованию в соответствии с намерениями Группы или к продаже, капитализируются как часть первоначальной стоимости такого актива.

### **3 Основные положения учетной политики (продолжение)**

#### **(п) Финансовые доходы и затраты по заимствованиям (продолжение)**

Затраты по заимствованиям, не связанным непосредственно с приобретением, строительством (возведением) или производством (выпуском) квалифицируемых активов, относятся на расходы в том периоде, в котором они были понесены и признаются в составе прибыли или убытка за период по методу эффективной ставки процента.

Эффективная процентная ставка – это ставка, которая точно дисконтирует ожидаемые будущие выплаты или поступления денежных средств на протяжении предполагаемого срока использования финансового инструмента или, если это уместно, менее продолжительного периода до чистой балансовой стоимости финансового актива или обязательства.

Процентный доход или расход включается в состав финансового дохода или расхода в отчете о прибылях и убытках и прочего совокупного дохода.

Прибыли и убытки от изменения курсов иностранных валют отражаются в нетто-величине как финансовый доход или финансовый расход в зависимости от того, является ли эта нетто-величина положительной или отрицательной.

#### **(р) Государственные субсидии**

Государственные субсидии признаются, если имеется обоснованная уверенность в том, что они будут получены и все связанные с ними условия будут выполнены. Если субсидия выдана с целью финансирования определенных расходов, она признается в качестве дохода на систематической основе в тех же периодах, в которых списываются на расходы соответствующие затраты, которые она должна компенсировать. Если субсидия выдана с целью финансирования актива, то она признается в качестве дохода, за вычетом соответствующих расходов, равными долями в течение ожидаемого срока полезного использования соответствующего актива.

Государственные субсидии, компенсирующие Группе тарифы на электроэнергию (выпадающие доходы), признаются в консолидированном отчете о прибылях и убытках и прочем совокупном доходе (в составе прочих доходов) в те же периоды, в которые была признана связанная с ними выручка.

#### **(с) Расход по налогу на прибыль**

Расход по налогу на прибыль за отчетный период включает сумму налога на прибыль текущего периода и сумму отложенного налога. Текущий и отложенный налоги на прибыль отражаются в составе прибыли или убытка за период за исключением сумм, относящихся к сделкам по объединению бизнеса или к операциям, учитываемым непосредственно в составе собственного капитала или прочей совокупной прибыли.

Сумма текущего налога к уплате или возмещению рассчитывается исходя из предполагаемого налогооблагаемого годового дохода или убытка с использованием налоговых ставок, действующих или по существу введенных в действие на отчетную дату, включая корректировки по налогу на прибыль за предыдущие годы.

### **3 Основные положения учетной политики (продолжение)**

#### **(с) Расход по налогу на прибыль (продолжение)**

Сумма отложенного налога отражается в отношении временных разниц, возникающих между данными бухгалтерского учета и данными, используемыми для целей налогообложения. Отложенный налог не признается в отношении:

- ▶ временных разниц, возникающих при первоначальном признании активов и обязательств в результате осуществления сделки, не являющейся сделкой по объединению бизнеса и на момент ее совершения не влияющей ни на бухгалтерскую, ни на налогооблагаемую прибыль или убыток;
- ▶ временных разниц, относящихся к инвестициям в дочерние предприятия, ассоциированные организации и совместно контролируемые предприятия, если можно контролировать сроки восстановления временных разниц и существует высокая вероятность того, что эти временные разницы не будут восстановлены в обозримом будущем;
- ▶ налогооблагаемых временных разниц, возникающих при первоначальном признании гудвилла.

Исходя из положений законодательства, действующих или по существу введенных в действие на отчетную дату, величина отложенного налога рассчитывается по налоговым ставкам, которые предположительно будут применяться к временным разницам на момент их восстановления.

Отложенные налоговые активы и обязательства взаимозачитываются, если имеется юридически закрепленное право зачета текущих налоговых активов и обязательств и если они относятся к налогу на прибыль, взимаемому одним и тем же налоговым органом с одной и той же организации-налогоплательщика или с разных организаций-налогоплательщиков в тех случаях, когда они намерены урегулировать текущие налоговые активы и обязательства путем взаимозачета или имеют возможность одновременно реализовать налоговые активы и погасить налоговые обязательства.

Налоговая база определяется по каждому основному виду деятельности Группы в отдельности, в связи с чем налоговые убытки и налогооблагаемая прибыль по разным видам деятельности взаимозачету не подлежат.

Отложенный налоговый актив отражается в той мере, в какой существует вероятность того, что в будущем будет получена налогооблагаемая прибыль, достаточная для покрытия неиспользованных налоговых убытков, налоговых кредитов и принимаемых к вычету временных разниц. Величина отложенных налоговых активов пересматривается на каждую отчетную дату и уменьшается в той мере, в какой уже не существует вероятности того, что в будущем будет получена соответствующая выгода от их реализации.

#### **(т) Прибыль на акцию**

Базовая прибыль на акцию рассчитывается путем деления прибыли или убытка, причитающихся владельцам обыкновенных акций Компании, на средневзвешенное количество обыкновенных акций, находившихся в обращении в течение отчетного периода. У Компании не имеется долевых или долговых инструментов с потенциальным разводняющим эффектом.

#### **(у) Дивиденды, уплаченные денежными средствами**

Компания признает обязательство в отношении выплаты дивидендов, когда распределение утверждено и более не остается на усмотрении Компании. Соответствующая сумма объявленных дивидендов признается непосредственно в составе собственного капитала.

### **3 Основные положения учетной политики (продолжение)**

#### **(ф) Сегментная отчетность**

В качестве операционного сегмента выделяется компонент Группы, ведущий коммерческую деятельность, которая может приносить выручку и связана с расходами, включая выручку и расходы по операциям с другими компонентами Группы. По сегменту имеется отдельная финансовая информация, а все результаты операционной деятельности такого компонента регулярно анализируются Советом директоров для целей принятия решений о распределении ресурсов и оценки достигнутых результатов (см. Примечание 5).

Цены по операциям между сегментами устанавливаются на рыночной основе.

### **4 Определение справедливой стоимости**

Определенные положения учетной политики Группы и ряд раскрытий требуют оценки справедливой стоимости как финансовых, так и нефинансовых активов и обязательств.

Справедливая стоимость является ценой, которая была бы получена при продаже актива или уплачена при передаче обязательства в ходе обычной сделки между участниками рынка на дату оценки. Оценка справедливой стоимости предполагает, что сделка с целью продажи актива или передачи обязательства осуществляется на рынке, который является основным для данного актива или обязательства; или, при отсутствии основного рынка, на рынке, наиболее выгодном в отношении данного актива или обязательства.

При оценке справедливой стоимости актива или обязательства Группа применяет, насколько это возможно, наблюдаемые рыночные данные. Оценки справедливой стоимости относятся к различным уровням иерархии справедливой стоимости в зависимости от исходных данных, используемых в рамках соответствующих методов оценки:

- ▶ Уровень 1: ценовые котировки (некорректируемые) активных рынков для идентичных активов или обязательств.
- ▶ Уровень 2: модели оценки, в которых существенные для оценки справедливой стоимости исходные данные, относящиеся к наиболее низкому уровню иерархии, являются прямо или косвенно наблюдаемыми на рынке.
- ▶ Уровень 3: модели оценки, в которых существенные для оценки справедливой стоимости исходные данные, относящиеся к наиболее низкому уровню иерархии, не являются наблюдаемыми на рынке.

Если исходные данные, используемые для оценки справедливой стоимости актива или обязательства, могут быть отнесены к различным уровням иерархии справедливой стоимости, то оценка справедливой стоимости в целом относится к тому уровню иерархии, которому соответствуют исходные данные наиболее низкого уровня, являющиеся существенными для всей оценки.

Группа признает переводы между уровнями иерархии справедливой стоимости на дату окончания отчетного периода, в течение которого данное изменение имело место. Дальнейшая информация о допущениях, сделанных при оценке справедливой стоимости, содержится в Примечании 29.

## 5 Операционные сегменты

Группа определяет операционные сегменты на основании характера их деятельности и географического расположения. Основной деятельностью Группы является предоставление услуг по передаче и распределению электроэнергии, технологическому присоединению к электрическим сетям. Результаты работы сегментов, отвечающих за основные направления деятельности, регулярно анализируются руководством Группы.

Руководством определены следующие отчетные сегменты:

- ▶ передача электроэнергии в г. Москве;
- ▶ передача электроэнергии в Московской области;
- ▶ услуги по присоединению к электрическим сетям в г. Москве;
- ▶ услуги по присоединению к электрическим сетям в Московской области.

К прочим видам деятельности преимущественно относятся операции аренды и услуги по установке, ремонту и техническому обслуживанию электрического оборудования, которые включены в сегмент «Прочее».

Совет директоров ПАО «Россети Московский регион», являясь высшим органом, принимающим решения по операционной деятельности Группы, регулярно анализирует информацию, связанную с отчетными сегментами, для того, чтобы принять решения о распределении ресурсов сегментам и оценить результаты их деятельности.

Результаты деятельности сегментов оцениваются на основе выручки и операционной прибыли сегмента, оценка которых производится на основе данных бухгалтерской отчетности, подготовленной в соответствии с российскими стандартами бухгалтерского учета.

Информация по сегментам также содержит показатели капитальных вложений и величины заемных средств, так как указанные показатели анализируются руководством Группы, ответственным за принятие операционных решений.

Сегментная выручка и операционная прибыль за 2021 год составили:

	Передача электро- энергии	Услуги по присоедине- нию к электри- ческим сетям	Прочее	Итого
<b>Выручка от внешних продаж</b>	<b>168 998 978</b>	<b>9 275 826</b>	<b>6 430 698</b>	<b>184 705 502</b>
г. Москва	77 271 593	6 905 903	3 818 724	<b>87 996 220</b>
Московская область	91 727 385	2 369 923	2 611 974	<b>96 709 282</b>
<b>Выручка от операций между сегментами</b>	-	<b>187</b>	<b>2 386 085</b>	<b>2 386 272</b>
г. Москва	-	-	1 833 020	<b>1 833 020</b>
Московская область	-	187	553 065	<b>553 252</b>
<b>Износ и амортизация</b>	<b>(25 345 443)</b>	-	<b>(106 272)</b>	<b>(25 451 715)</b>
г. Москва	(15 028 752)	-	(106 272)	<b>(15 135 024)</b>
Московская область	(10 316 691)	-	-	<b>(10 316 691)</b>
<b>Затраты по финансированию по отчетным сегментам</b>	<b>(3 327 555)</b>	-	-	<b>(3 327 555)</b>
г. Москва	(1 523 064)	-	-	<b>(1 523 064)</b>
Московская область	(1 804 491)	-	-	<b>(1 804 491)</b>
<b>Финансовые доходы по отчетным сегментам</b>	-	-	<b>497 035</b>	<b>497 035</b>
г. Москва	-	-	445 791	<b>445 791</b>
Московская область	-	-	51 244	<b>51 244</b>
<b>Операционные результаты деятельности по отчетным сегментам</b>	<b>14 167 732</b>	<b>8 178 312</b>	<b>1 551 869</b>	<b>23 897 913</b>
г. Москва	6 808 616	6 264 136	959 167	<b>14 031 919</b>
Московская область	7 359 116	1 914 176	592 702	<b>9 865 994</b>

## 5 Операционные сегменты (продолжение)

Прочие существенные статьи:

	Всего по отчетным сегментам	Корректировки	Консолиди- рованные итоговые данные
Износ и амортизация	<b>(25 451 715)</b>	2 291 776	(23 159 939)
Капитальные вложения за год	<b>(42 972 754)</b>	716 750	(42 256 004)
Убыток от обесценения основных средств	–	(5 121 535)	(5 121 535)
Расход по налогу на прибыль	<b>(3 614 246)</b>	207 608	(3 406 638)
Затраты по финансированию по отчетным сегментам	<b>(3 327 555)</b>	(403 627)	(3 731 182)
Финансовые доходы по отчетным сегментам	<b>497 035</b>	(10 528)	486 507

Сравнительная величина сегментной выручки и операционной прибыли за 2020 год составила:

	Передача электро- энергии	Услуги по присоедине- нию к электри- ческим сетям	Прочее	Итого
<b>Выручка от внешних продаж</b>	<b>149 715 499</b>	<b>9 695 533</b>	<b>4 679 449</b>	<b>164 090 481</b>
г. Москва	68 395 008	7 254 250	3 005 766	<b>78 655 024</b>
Московская область	81 320 491	2 441 283	1 673 683	<b>85 435 457</b>
<b>Выручка от операций между сегментами</b>	–	<b>21</b>	<b>2 624 536</b>	<b>2 624 557</b>
г. Москва	–	–	2 064 154	<b>2 064 154</b>
Московская область	–	21	560 382	<b>560 403</b>
<b>Износ и амортизация</b>	<b>(24 861 450)</b>	–	<b>(83 136)</b>	<b>(24 944 586)</b>
г. Москва	(14 543 968)	–	(83 136)	<b>(14 627 104)</b>
Московская область	(10 317 482)	–	–	<b>(10 317 482)</b>
<b>Затраты по финансированию по отчетным сегментам</b>	<b>(4 331 502)</b>	–	–	<b>(4 331 502)</b>
г. Москва	(2 206 347)	–	–	<b>(2 206 347)</b>
Московская область	(2 125 155)	–	–	<b>(2 125 155)</b>
<b>Финансовые доходы по отчетным сегментам</b>	–	–	<b>354 234</b>	<b>354 234</b>
г. Москва	–	–	342 056	<b>342 056</b>
Московская область	–	–	12 178	<b>12 178</b>
<b>Операционные результаты деятельности по отчетным сегментам</b>	<b>7 803 815</b>	<b>8 969 911</b>	<b>1 599 293</b>	<b>18 373 019</b>
г. Москва	2 782 457	6 790 562	944 808	<b>10 517 827</b>
Московская область	5 021 358	2 179 349	654 485	<b>7 855 192</b>

Прочие существенные статьи:

	Всего по отчетным сегментам	Корректировки	Консолиди- рованные итоговые данные
Износ и амортизация	<b>(24 944 586)</b>	2 233 491	(22 711 095)
Капитальные вложения за год	<b>(36 711 563)</b>	2 295 124	(34 416 439)
Убыток от обесценения основных средств	–	(4 528 641)	(4 528 641)
Расход по налогу на прибыль	<b>(2 269 811)</b>	410 377	(1 859 434)
Затраты по финансированию по отчетным сегментам	<b>(4 331 502)</b>	(405 860)	(4 737 362)
Финансовые доходы по отчетным сегментам	<b>354 234</b>	32 288	386 522

## 5 Операционные сегменты (продолжение)

Ниже приводится сверка показателей прибыли отчетных сегментов до налогообложения:

	<b>За год, закончившийся 31 декабря</b>	
	<b>2021 г.</b>	<b>2020 г.</b>
Прибыль отчетных сегментов	22 346 044	16 773 726
Прочая прибыль или убыток	1 551 869	1 599 293
Нераспределенные статьи	(8 466 502)	(11 144 069)
<b>Итого прибыль до налогообложения по РСБУ</b>	<b>15 431 411</b>	<b>7 228 950</b>
Капитализированные затраты по займам	185 949	183 466
Расходы по аренде основных средств	466 779	428 353
Убыток от выбытия основных средств	87 468	9 745
Износ и амортизация	2 291 776	2 233 491
Оценочные обязательства по судебным искам	–	271 871
Резерв под ожидаемые кредитные убытки	89 991	763 811
Результат дисконтирования займа	(79 238)	(66 249)
Обесценение основных средств	(5 121 535)	(4 528 641)
Обязательства по планам вознаграждений работникам	29 442	78 709
Доходы от безвозмездно полученных основных средств	(402 440)	(286 836)
Обесценение финансовых вложений	857 411	389 143
Спецодежда в эксплуатации	156 507	15 108
Прочие статьи	(129 153)	(106 661)
<b>Консолидированная прибыль до налогообложения по МСФО</b>	<b>13 864 368</b>	<b>6 614 260</b>

### Крупнейший покупатель

В 2021 году выручка от одного покупателя Группы, отнесенного к сегменту передача электроэнергии в городе Москва и Московской области, составила примерно 84% или 154 390 604 тыс. руб. от общей выручки Группы (2020 г.: 84%; 136 835 136 тыс. руб.).

Далее в таблице приводится информация об активах отчетных сегментов:

	<b>г. Москва</b>	<b>Московская область</b>	<b>Итого</b>
<b>31 декабря 2021 г.</b>			
<b>Всего активов</b>	<b>266 721 879</b>	<b>144 803 747</b>	<b>411 525 626</b>
Основные средства	230 548 532	122 808 702	353 357 234
Дебиторская задолженность	10 705 678	9 454 471	20 160 149
Нераспределенные статьи	25 467 669	12 540 574	38 008 243
<b>Капитальные вложения</b>	<b>25 486 174</b>	<b>17 486 580</b>	<b>42 972 754</b>
<b>31 декабря 2020 г.</b>			
<b>Всего активов</b>	<b>248 467 676</b>	<b>134 508 268</b>	<b>382 975 938</b>
Основные средства	223 829 856	114 984 182	338 814 038
Дебиторская задолженность	8 111 468	9 609 791	17 721 259
Нераспределенные статьи	16 526 346	9 914 295	26 440 641
<b>Капитальные вложения</b>	<b>21 976 453</b>	<b>14 735 110</b>	<b>36 711 563</b>

## 5 Операционные сегменты (продолжение)

Далее в таблице приводятся результаты сверки данных по активам отчетных сегментов:

	31 декабря 2021 г.	31 декабря 2020 г.
Активы отчетных сегментов	373 517 383	356 535 297
Нераспределенные статьи	38 008 243	26 440 642
<b>Всего активов по РСБУ</b>	<b>411 525 626</b>	<b>382 975 939</b>
Запасы	(105 398)	(180 783)
Активы в форме права пользования	3 628 005	3 810 950
Основные средства	(21 674 126)	(18 231 997)
Резерв под ожидаемые кредитные убытки дебиторской задолженности и авансов выданных	(245 431)	(335 422)
Отложенные налоговые активы	(7 526 028)	(6 494 113)
Прочие статьи	48 092	35 538
Исключение нераспределенных статей и внутригрупповых остатков	(3 265 852)	(4 312 271)
<b>Консолидированные активы по МСФО</b>	<b>382 384 888</b>	<b>357 267 841</b>

Сегментные обязательства составили:

	г. Москва	Московская область	Итого
<b>31 декабря 2021 г.</b>			
<b>Всего обязательств</b>	<b>120 132 365</b>	<b>88 441 087</b>	<b>208 573 452</b>
Заемные средства	34 685 389	46 796 654	81 482 043
Нераспределенные статьи	85 446 976	41 644 433	127 091 409
<b>31 декабря 2020 г.</b>			
<b>Всего обязательств</b>	<b>109 816 153</b>	<b>79 502 800</b>	<b>189 318 953</b>
Заемные средства	38 573 831	42 621 639	81 195 470
Нераспределенные статьи	71 242 322	36 881 161	108 123 483

Далее в таблице приводятся результаты сверки данных по обязательствам отчетных сегментов:

	31 декабря 2021 г.	31 декабря 2020 г.
Обязательства отчетных сегментов	81 482 043	81 195 470
Нераспределенные статьи	127 091 409	108 123 483
<b>Всего обязательств по РСБУ</b>	<b>208 573 452</b>	<b>189 318 952</b>
Обязательства по аренде	3 662 424	3 937 922
Отложенные налоговые обязательства	(10 610 551)	(9 401 748)
Вознаграждения работникам	3 057 393	3 198 103
Эффект от дисконтирования	(44 657)	(126 606)
Доходы будущих периодов	(6 060 599)	(5 150 777)
Прочие статьи	(125 969)	(76 394)
Исключение нераспределенных статей и внутригрупповых остатков	(1 656 728)	(1 848 005)
<b>Консолидированные обязательства по МСФО</b>	<b>196 794 765</b>	<b>179 851 447</b>

## 6 Выручка

	За год, закончившийся 31 декабря	
	2021 г.	2020 г.
Передача электроэнергии	168 998 978	149 715 499
Технологическое присоединение к сетям	9 275 826	9 695 533
Перепродажа электроэнергии и мощности	979 152	700 395
Прочая выручка	5 060 523	3 606 677
<b>Выручка по договорам с покупателями</b>	<b>184 314 479</b>	<b>163 718 104</b>
Выручка по договорам аренды	391 023	372 377
	<b>184 705 502</b>	<b>164 090 481</b>

Прочая выручка включает выручку от услуг по монтажу и техническому обслуживанию электрооборудования.

## 7 Операционные расходы

	За год, закончившийся 31 декабря	
	2021 г.	2020 г.
Расходы на персонал (Примечание 8)	(23 444 803)	(21 730 082)
Износ и амортизация	(23 159 939)	(22 711 095)
Материальные расходы, в т.ч.		
- Электроэнергия для компенсации технологических потерь	(22 075 560)	(18 418 871)
- Покупная электро- и теплоэнергия для собственных нужд	(409 855)	(359 442)
- Электроэнергия для продажи	(829 805)	(625 132)
- Прочие материальные расходы	(3 718 343)	(3 451 965)
Работы и услуги производственного характера, в т.ч.		
- Услуги по передаче электроэнергии	(71 937 202)	(65 159 946)
- Услуги по монтажу, ремонту и техническому обслуживанию	(4 156 135)	(3 188 036)
- Прочие работы и услуги производственного характера	(3 279 817)	(2 780 874)
- Резерв под обесценение авансов выданных	114 427	172 944
- Налоги, кроме налога на прибыль	(1 043 723)	(966 222)
- Краткосрочная аренда	(98 936)	(27 576)
- Страхование	(449 376)	(447 260)
Прочие услуги сторонних организаций, в т.ч.		
- Консультационные, юридические и аудиторские услуги	(1 773 389)	(1 441 666)
- Охрана	(724 232)	(653 054)
- Транспортные услуги	(525 850)	(514 968)
- Услуги связи	(643 211)	(644 060)
- Прочие услуги	(1 127 561)	(947 478)
Выбытие объектов основных средств	(2 048 488)	(558 229)
Списание стоимости запасов до чистой цены продажи	(189 937)	(41 456)
Оценочные обязательства (Примечание 25)	(4 960 285)	(7 412 047)
Прочие расходы	(1 626 605)	(1 682 447)
	<b>(168 108 625)</b>	<b>(153 588 962)</b>

## 8 Расходы на персонал

	За год, закончившийся 31 декабря	
	2021 г.	2020 г.
Заработная плата с учетом социальных взносов	(19 123 390)	(17 793 075)
Отчисления в Пенсионный фонд РФ	(3 163 157)	(2 864 457)
Материальная помощь работникам и пенсионерам	(1 029 723)	(943 295)
Расходы по выплате вознаграждений работникам по окончании трудовых отношений с ними	(125 682)	(126 679)
Прочие выплаты	(2 851)	(2 576)
	<b>(23 444 803)</b>	<b>(21 730 082)</b>

Среднесписочная численность работников в 2021 году составила 15 313 человек (2020 г.: 15 148 человека). Суммы вознаграждений ключевому управленческому персоналу раскрываются в Примечании 31.

## 9 Прочие операционные доходы

	За год, закончившийся 31 декабря	
	2021 г.	2020 г.
Доходы от выявленного бездоговорного потребления электроэнергии	721 180	668 498
Доходы от компенсации потерь в связи с ликвидацией электросетевого имущества	4 152 531	2 721 140
Прочие доходы	998 227	1 759 942
	<b>5 871 938</b>	<b>5 149 580</b>

В составе доходов от компенсации потерь в связи с ликвидацией электросетевого имущества за год, закончившийся 31 декабря 2021 г. отражена стоимость имущества в сумме 3 313 805 тыс. руб. и полученные денежные средства в сумме 838 726 тыс. руб. (2020 г.: 2 393 990 тыс. руб. и 327 150 тыс. руб., соответственно).

## 10 Финансовые доходы и затраты по финансированию

	За год, закончившийся 31 декабря	
	2021 г.	2020 г.
<b>Финансовые доходы</b>		
Процентные доходы	480 093	384 453
Процентные доходы по активам, связанным с обязательствами по вознаграждениям работникам	6 414	2 069
	<b>486 507</b>	<b>386 522</b>
<b>Затраты по финансированию</b>		
Процентные расходы по кредитам и займам	(3 176 280)	(4 157 813)
Проценты по обязательствам по вознаграждениям работникам (Примечание 24)	(176 529)	(179 186)
Проценты по договорам аренды	(299 497)	(305 634)
Амортизация дисконта по финансовым обязательствам, учитываемым по амортизируемой стоимости	(73 797)	(60 906)
Прочие финансовые расходы	(5 079)	(33 823)
	<b>(3 731 182)</b>	<b>(4 737 362)</b>

В составе процентных доходов включены процентные доходы на остаток денежных средств на расчетных счетах Группы в сумме 436 111 тыс. руб. (2020 г.: 328 414 тыс. руб.).

## 11 Расход по налогу на прибыль

Основные компоненты расхода по налогу на прибыль за годы, закончившиеся 31 декабря представлены в таблице ниже.

	<b>За год, закончившийся 31 декабря</b>	
	<b>2021 г.</b>	<b>2020 г.</b>
Расход по текущему налогу на прибыль	(3 605 689)	(3 359 990)
Расход по отложенному налогу на прибыль	199 051	1 500 556
	<b>(3 406 638)</b>	<b>(1 859 434)</b>

Ставка налога на прибыль в Российской Федерации составляет 20%.

В соответствии с Законом Московской области от 24 ноября 2004 г. № 151/2004-ОЗ «О льготном налогообложении в Московской области» Группа реализовала право на льготу, предоставляемую инвесторам, осуществившим капитальные вложения в объекты основных средств по вновь построенным и введенным в эксплуатацию объектам основных средств в виде снижения ставки налога на прибыль организаций на 4,5 процентных пункта. Таким образом, при расчете отложенных налоговых активов и обязательств Группы по состоянию на 31 декабря 2021 г. использовалась пониженная ставка в размере 18,165% (31 декабря 2020 г.: 18,152%).

Ниже представлена сверка суммы расхода по налогу на прибыль, рассчитанного по действующей налоговой ставке, с суммой фактических расходов по налогу на прибыль:

	<b>За год, закончившийся 31 декабря</b>	
	<b>2021 г.</b>	<b>2020 г.</b>
<b>Прибыль до налогообложения</b>	<b>13 864 368</b>	<b>6 614 260</b>
<b>Налог на прибыль, рассчитанный по действующей ставке налога на прибыль 18,165% (2020 г.: 18,152%)</b>	<b>(2 518 525)</b>	<b>(1 200 618)</b>
Изменение непризнанных отложенных налоговых активов	79 039	(242 300)
Эффект от изменения налоговой ставки	(10 331)	1 057
Влияние на сумму налога статей, не уменьшающих налогооблагаемую прибыль	(956 821)	(417 573)
<b>Налог на прибыль</b>	<b>(3 406 638)</b>	<b>(1 859 434)</b>

## 12 Основные средства

	Земля и здания	Сети линий электро- передачи	Трансфор- маторы и трансфор- маторные подстанции	Прочее	Незавер- шенное строи- тельство	Итого
<b>Первоначальная стоимость</b>						
<b>На 1 января 2020 г.</b>	<b>55 762 313</b>	<b>249 196 029</b>	<b>99 695 694</b>	<b>98 725 904</b>	<b>39 498 322</b>	<b>542 878 262</b>
Реклассификация между группами	43 353	20 885	17 614	(81 852)	-	-
Поступления	16 605	2 109 289	311 973	1 114 836	30 863 736	<b>34 416 439</b>
Выбытия	(24 551)	(202 396)	(47 097)	(201 946)	(481 921)	<b>(957 911)</b>
Перевод в состав основных средств	1 143 197	11 798 771	6 623 528	6 104 750	(25 670 246)	-
<b>На 31 декабря 2020 г.</b>	<b>56 940 917</b>	<b>262 922 578</b>	<b>106 601 712</b>	<b>105 661 692</b>	<b>44 209 891</b>	<b>576 336 790</b>
<b>Накопленная амортизация и обесценение</b>						
<b>На 1 января 2020 г.</b>	<b>(15 576 396)</b>	<b>(96 726 475)</b>	<b>(48 425 957)</b>	<b>(68 824 400)</b>	<b>(408 089)</b>	<b>(229 961 317)</b>
Реклассификация между группами	16	(2 927)	(8 659)	11 570	-	-
Начисленная амортизация	(1 715 458)	(9 463 956)	(5 180 392)	(5 384 138)	-	<b>(21 743 944)</b>
Начисленное обесценение	(704 744)	(3 087 412)	(419 065)	(312 360)	(5 060)	<b>(4 528 641)</b>
Выбытия	12 492	81 462	28 980	198 976	11 382	<b>333 292</b>
Перевод в состав основных средств	(4 530)	(9 288)	(4 254)	(2 220)	20 292	-
<b>На 31 декабря 2020 г.</b>	<b>(17 988 620)</b>	<b>(109 208 596)</b>	<b>(54 009 347)</b>	<b>(74 312 572)</b>	<b>(381 475)</b>	<b>(255 900 610)</b>
<b>Первоначальная стоимость</b>						
<b>На 1 января 2021 г.</b>	<b>56 940 917</b>	<b>262 922 578</b>	<b>106 601 712</b>	<b>105 661 692</b>	<b>44 209 891</b>	<b>576 336 790</b>
Реклассификация между группами	(302 227)	298 531	12 589	(8 893)	-	-
Поступления	111 089	2 820 855	473 646	1 629 670	35 654 979	<b>40 690 239</b>
Выбытия	(23 856)	(1 131 300)	(82 557)	(705 110)	(1 606 106)	<b>(3 548 929)</b>
Перевод из состава активов в форме права пользования	-	7 427	-	-	-	<b>7 427</b>
Перевод в состав основных средств	756 062	13 534 103	6 790 624	6 355 236	(27 436 025)	-
<b>На 31 декабря 2021 г.</b>	<b>57 481 985</b>	<b>278 452 194</b>	<b>113 796 014</b>	<b>112 932 595</b>	<b>50 822 739</b>	<b>613 485 527</b>
<b>Накопленная амортизация и обесценение</b>						
<b>На 1 января 2021 г.</b>	<b>(17 988 620)</b>	<b>(109 208 596)</b>	<b>(54 009 347)</b>	<b>(74 312 572)</b>	<b>(381 475)</b>	<b>(255 900 610)</b>
Реклассификация между группами	99 394	(96 797)	(6 388)	3 791	-	-
Начисленная амортизация	(1 670 845)	(9 734 707)	(5 263 236)	(5 439 960)	-	<b>(22 108 748)</b>
Начисленное обесценение	(499 328)	(2 291 378)	(670 654)	(358 262)	(1 301 914)	<b>(5 121 536)</b>
Перевод из состава активов в форме права пользования	-	(3 742)	-	-	-	<b>(3 742)</b>
Выбытия	18 748	536 554	55 414	699 079	22 421	<b>1 332 216</b>
Перевод в состав основных средств	-	(8 654)	(2 818)	(401)	11 873	-
<b>На 31 декабря 2021 г.</b>	<b>(20 040 651)</b>	<b>(120 807 320)</b>	<b>(59 897 029)</b>	<b>(79 408 325)</b>	<b>(1 649 095)</b>	<b>(281 802 420)</b>
<b>Остаточная стоимость</b>						
<b>На 31 декабря 2020 г.</b>	<b>38 952 297</b>	<b>153 713 982</b>	<b>52 592 365</b>	<b>31 349 120</b>	<b>43 828 416</b>	<b>320 436 180</b>
<b>На 31 декабря 2021 г.</b>	<b>37 441 334</b>	<b>157 644 874</b>	<b>53 898 985</b>	<b>33 524 270</b>	<b>49 173 644</b>	<b>331 683 107</b>

## **12 Основные средства (продолжение)**

### **(а) Обесценение основных средств**

В связи с наличием признаков обесценения внеоборотных активов Группа провела тест на обесценение на 31 декабря 2021 г. и на 31 декабря 2020 г. Для этого Группа определила возмещаемую стоимость и сопоставила ее с балансовой стоимостью внеоборотных активов.

Возмещаемая стоимость была определена путем расчета ценности использования активов на основе прогнозируемых денежных потоков, основанных на финансовых планах Группы. Большая часть основных средств Группы являются специализированными объектами, которые редко становятся объектами купли-продажи на открытом рынке, за исключением тех случаев, когда они продаются в составе действующих предприятий. Рынок для подобных основных средств не является активным в Российской Федерации и не обеспечивает достаточного количества примеров купли-продажи для того, чтобы мог использоваться рыночный подход для определения справедливой стоимости данных основных средств.

Единицы, генерирующие денежные средства (далее – «ЕГДС»), определяются Группой на основании географического расположения филиалов и дочерних компаний и представляют собой наименьшие идентифицируемые группы активов, которые генерируют приток денежных средств вне зависимости от других активов Группы.

Прогнозный период для построения потоков денежных средств был определен для ЕГДС Московская область как период с 2022 по 2026 годы, а для ЕГДС Москва как период с 2022 по 2031 годы на основании наилучшей оценки руководства в отношении объемов передачи электроэнергии, операционных и капитальных затрат, тарифов, одобренных регулирующими органами на 2022 год, и их дальнейшего прогнозного роста.

По результатам тестирования по состоянию на 31 декабря 2021 г. признан убыток от обесценения по ЕГДС Москва 5 121 536 тыс. руб. (31 декабря 2020 г.: 4 528 641 тыс. руб.).

#### **Ключевые допущения, использованные при расчете ценности от использования активов**

Изменение следующих факторов имеет наибольшее влияние на величину дисконтированных денежных потоков:

##### **Ставка дисконтирования**

Для целей проведения теста на обесценение ставка дисконтирования после налогообложения, применяемая к прогнозируемым денежным потокам, определялась на основе средневзвешенной стоимости капитала Компании (WACC) и составила 10,55% (2020 г.: 9,03%).

Рост ставки дисконтирования до 11,55% (т.е. +1%) приведет к увеличению убытков от обесценения по ЕГДС Москва до 29 230 945 тыс. руб., и возникновению обесценения по ЕГДС Московская область в размере 1 628 855 тыс. руб.

## **12 Основные средства (продолжение)**

### **(а) Обесценение основных средств (продолжение)**

#### **Индекс инфляции («ИПЦ»)**

Для целей проведения теста на обесценение были использованы следующие прогнозные значения индекса инфляции, опубликованные Министерством экономического развития Российской Федерации (далее – «МЭР РФ»): 4,3% в 2022 году, 4% с 2023 года.

#### **Тариф на передачу электроэнергии**

При построении потоков денежных средств за основу берется прогнозный тариф без учета составляющей на услуги региональных сетевых организаций, который базируется на утвержденных тарифно-балансовых решениях по г. Москва и Московской области на 2022 год. В последующие периоды рост тарифа базируется на прогнозе МЭР РФ «Долгосрочный прогноз индексации цен (тарифов) на продукцию (услуги) компаний инфраструктурного сектора на 2022-2036 годы». Рост тарифа в прогнозный период составил, в среднем, 3,7% (2020 г.: 3,9%) по ЕГДС Москва и 4,2% (2020 г.: 2,7%) по ЕГДС Московская область. Рост тарифов за пределами прогнозного периода, в среднем, составил 4% (2020 г.: 4%) по ЕГДС Москва и 4% (2020 г.: 4%) по ЕГДС Московская область. Если рост тарифа окажется ниже в среднем на 0,5 п.п. от прогнозируемого уровня, то это приведет к обесценению на 7 183 928 тыс. руб. по ЕГДС Москва и не приведет к обесценению по ЕГДС Московская область.

#### **Объемы отпуска электроэнергии**

Плановые объемы отпуска электроэнергии в прогнозном периоде определены на базе бизнес-планов и статистических данных по динамике электропотребления по г. Москва и Московской области. В рамках долгосрочного процесса планирования темп роста отпуска обеспечивается существующим резервом незадействованной мощности.

Использованный в тесте на обесценение на 31 декабря 2021 г. прогноз темпов роста планового объема отпуска электроэнергии в прогнозный период, в среднем, составил 0,59% (2020 г.: 0,73%) по ЕГДС Москва и 0% (2020 г.: 0,32%) по ЕГДС Московская область. Рост планового объема отпуска электроэнергии за пределами прогнозного периода, составил 0% (2020 г.: 0%) по ЕГДС Москва и 0% (2020 г.: 0%) по ЕГДС Московская область. Снижение темпов роста отпуска на 0,5 п.п. приведет к возникновению убытков от обесценения на 7 221 666 тыс. руб. по ЕГДС Москва и не приведет к обесценению по ЕГДС Московская область.

#### **Прогноз объемов капитальных затрат**

Прогноз будущих капитальных затрат определяется на основе инвестиционной программы Компании и наилучшей оценки руководством требуемой величины капитальных вложений, необходимых для поддержания уровня экономических выгод, ожидаемых от основных средств в их существующем состоянии.

#### **Прогноз операционных расходов**

Прогноз операционных расходов определяется на основе показателей бизнес-планов. Средний рост расходов в прогнозном периоде в среднем составил 4,35% (2020 г.: 3,38%) по ЕГДС Москва и 5,22% (2020 г.: 2,50%) по ЕГДС Московская область, а за пределами прогнозного периода в среднем составил 2,74% (2020 г.: 2,96%) по ЕГДС Москва и 2,44% (2020 г.: 2,96%) по ЕГДС Московская область. Индексация подконтрольных операционных расходов на уровне ИПЦ приведет к возникновению убытков от обесценения по ЕГДС Москва на 9 032 732 тыс. руб., и не приведет к обесценению по ЕГДС Московская область.

## **12 Основные средства (продолжение)**

### **(а) Обесценение основных средств (продолжение)**

#### ***Прочие допущения***

При построении потоков денежных средств учитываются потоки от дополнительных доходов, включаемых в необходимую валовую выручку в качестве компенсации выпадающих доходов. Результаты тестирования чувствительны к данному допущению. Выпадающие доходы подлежат компенсации в соответствии с законодательством через тарифы, однако, окончательное решение о сроках и суммах компенсации принимается региональными органами. В случае если в прогнозных периодах накопленные выпадающие доходы не будут полностью приняты при утверждении тарифов, это приведет к возникновению убытков от обесценения активов в размере до 2% от общей стоимости тестируемых активов по ЕГДС Москва и не приведет к обесценению по ЕГДС Московская область.

### **(б) Капитализированные проценты**

Величина затрат по займам, капитализированным в течение года, закончившегося 31 декабря 2021 г. составила 2 106 776 тыс. руб. при ставке капитализации 6,84% (2020 г.: 2 089 312 тыс. руб. при ставке капитализации 6,72%). Указанная сумма была включена в стоимость объектов основных средств.

### **(в) Авансы под капитальное строительство**

В состав незавершенного строительства включены авансовые платежи под капитальное строительство в сумме 127 288 тыс. руб. (31 декабря 2020 г: 136 186 тыс. руб.).

### **(г) Имущество, полученное по соглашению о компенсации потерь**

В 2021 году Группа признала в составе основных средств имущество по соглашению о компенсации потерь на сумму 3 313 805 тыс. руб. (2020 г.: 2 393 990 тыс. руб.).

### **(д) Первоначальная стоимость полностью амортизированных основных средств**

По состоянию на 31 декабря 2021 г. первоначальная стоимость полностью амортизированных основных средств составила 38 555 483 тыс. руб. (31 декабря 2020 г.: 20 577 327 тыс. руб.). По состоянию на 31 декабря 2021 и 2020 гг. не имелось основных средств, находящихся в залоге.

### 13 Нематериальные активы

	Програм- ное обеспечение	Патенты и лицензии	НИОКР	Прочее	Итого
<b>Первоначальная стоимость</b>					
<b>На 1 января 2020 г.</b>	<b>3 810 424</b>	<b>22 850</b>	<b>380 638</b>	<b>545 464</b>	<b>4 759 376</b>
Реклассификации	–	–	(68 975)	68 975	–
Поступления	1 302 952	204 535	109 155	–	<b>1 616 642</b>
Выбытия	(122 959)	(23 538)	–	–	<b>(146 497)</b>
<b>На 31 декабря 2020 г.</b>	<b>4 990 417</b>	<b>203 847</b>	<b>420 818</b>	<b>614 439</b>	<b>6 229 521</b>
<b>Амортизация</b>					
<b>На 1 января 2020 г.</b>	<b>(788 651)</b>	<b>(19 453)</b>	<b>(204 383)</b>	<b>(132 849)</b>	<b>(1 145 336)</b>
Амортизация	(415 572)	(17 150)	(62 561)	(59 941)	<b>(555 224)</b>
Реклассификации	–	–	13 981	(13 981)	–
Выбытия	122 710	22 414	–	–	<b>145 124</b>
<b>На 31 декабря 2020 г.</b>	<b>(1 081 513)</b>	<b>(14 189)</b>	<b>(252 963)</b>	<b>(206 771)</b>	<b>(1 555 436)</b>
<b>Первоначальная стоимость</b>					
<b>На 1 января 2021 г.</b>	<b>4 990 417</b>	<b>203 847</b>	<b>420 818</b>	<b>614 439</b>	<b>6 229 521</b>
Реклассификации	(204)	–	(101 847)	102 051	–
Поступления	1 159 713	340 687	65 365	–	<b>1 565 765</b>
Выбытия	(61 620)	(66 118)	(10 244)	–	<b>(137 982)</b>
<b>На 31 декабря 2021 г.</b>	<b>6 088 306</b>	<b>478 416</b>	<b>374 092</b>	<b>716 490</b>	<b>7 657 304</b>
<b>Амортизация</b>					
<b>На 1 января 2021 г.</b>	<b>(1 081 513)</b>	<b>(14 189)</b>	<b>(252 963)</b>	<b>(206 771)</b>	<b>(1 555 436)</b>
Амортизация	(472 596)	(132 239)	(34 224)	(65 763)	<b>(704 822)</b>
Реклассификации	–	–	7 537	(7 537)	–
Выбытия	61 615	66 118	–	–	<b>127 733</b>
<b>На 31 декабря 2021 г.</b>	<b>(1 492 494)</b>	<b>(80 310)</b>	<b>(279 650)</b>	<b>(280 071)</b>	<b>(2 132 525)</b>
<b>Остаточная стоимость</b>					
<b>На 31 декабря 2020 г.</b>	<b>3 908 904</b>	<b>189 658</b>	<b>167 855</b>	<b>407 668</b>	<b>4 674 085</b>
<b>На 31 декабря 2021 г.</b>	<b>4 595 812</b>	<b>398 106</b>	<b>94 442</b>	<b>436 419</b>	<b>5 524 779</b>

Величина затрат по займам, капитализированным в течение года, закончившегося 31 декабря 2021 г. составила 10 377 тыс. руб. при ставке капитализации 6,84% (2020 г.: 6 170 тыс. руб. при ставке капитализации 6,72%). Указанная сумма была включена в стоимость объектов нематериальных активов.

По состоянию на 31 декабря 2021 и 2020 г. Группа не имела объектов нематериальных активов с неопределенным сроком полезного использования.

#### 14 Активы в форме права пользования

	Земля и здания	Сети линий электро- передачи	Трансфор- маторы и трансфор- маторные подстанции	Прочее	Итого
<b>Первоначальная стоимость</b>					
<b>На 1 января 2020 г.</b>	<b>3 928 590</b>	<b>352 367</b>	<b>344 775</b>	<b>24 596</b>	<b>4 650 328</b>
Поступления	461 746	27 950	123	2 128	491 947
Изменение условий договора	(178 764)	(17 057)	(74 051)	(6 763)	(276 635)
Выбытия	(90 668)	(1 020)	(426)	-	(92 114)
<b>На 31 декабря 2020 г.</b>	<b>4 120 904</b>	<b>362 240</b>	<b>270 421</b>	<b>19 961</b>	<b>4 773 526</b>
<b>Накопленная амортизация и обесценение</b>					
<b>На 1 января 2020 г.</b>	<b>(394 470)</b>	<b>(112 271)</b>	<b>(95 060)</b>	<b>(10 255)</b>	<b>(612 056)</b>
Начисленная амортизация	(368 035)	(34 272)	(31 551)	(2 897)	(436 755)
Выбытия	84 790	1 020	425	-	86 235
<b>На 31 декабря 2020 г.</b>	<b>(677 715)</b>	<b>(145 523)</b>	<b>(126 186)</b>	<b>(13 152)</b>	<b>(962 576)</b>
<b>Первоначальная стоимость</b>					
<b>На 1 января 2021 г.</b>	<b>4 120 904</b>	<b>362 240</b>	<b>270 421</b>	<b>19 961</b>	<b>4 773 526</b>
Поступления	117 912	2 123	2 867	144	123 046
Изменение условий договора	29 970	11 780	62 170	8 531	112 451
Выбытия	(245 336)	-	(358)	-	(245 694)
Перевод в состав основных средств	-	(7 427)	-	-	(7 427)
<b>На 31 декабря 2021 г.</b>	<b>4 023 450</b>	<b>368 716</b>	<b>335 100</b>	<b>28 636</b>	<b>4 755 902</b>
<b>Накопленная амортизация и обесценение</b>					
<b>На 1 января 2021 г.</b>	<b>(677 715)</b>	<b>(145 523)</b>	<b>(126 186)</b>	<b>(13 152)</b>	<b>(962 576)</b>
Начисленная амортизация	(321 880)	(23 636)	(18 100)	(4 644)	(368 260)
Выбытия	198 840	-	358	-	199 198
Перевод в состав основных средств	-	3 742	-	-	3 742
<b>На 31 декабря 2021 г.</b>	<b>(800 755)</b>	<b>(165 417)</b>	<b>(143 928)</b>	<b>(17 796)</b>	<b>(1 127 896)</b>
<b>Остаточная стоимость</b>					
<b>На 31 декабря 2020 г.</b>	<b>3 443 189</b>	<b>216 717</b>	<b>144 235</b>	<b>6 809</b>	<b>3 810 950</b>
<b>На 31 декабря 2021 г.</b>	<b>3 222 695</b>	<b>203 299</b>	<b>191 172</b>	<b>10 840</b>	<b>3 628 006</b>

Балансовая стоимость обязательств по аренде и ее изменения в течение периода представлена в составе кредитов и займов в Примечании 22.

Для целей теста на обесценение, специализированные активы в форме права пользования (включая арендуемые земельные участки под собственными и арендуемыми специализированными объектами) отнесены к активам ЕГДС аналогично собственным внеоборотным активам – на основании географического расположения филиалов и дочерних компаний. Ценность использования таких активов в форме права пользования на 31 декабря 2021 г. была определена с помощью метода дисконтированных денежных потоков.

Информация о тестировании на обесценение раскрыта в Примечании 12 «Основные средства». По состоянию на 31 декабря 2021 г. обесценения активов в форме права пользования не выявлено.

## 15 Отложенные налоговые активы и обязательства

### (а) Признанные отложенные налоговые активы и обязательства

Отложенные налоговые активы и обязательства на 31 декабря относятся к следующим статьям:

	Активы		Обязательства		Нетто	
	2021 г.	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.	2020 г.
Основные средства	67 194	–	(19 529 599)	(18 985 065)	<b>(19 462 405)</b>	<b>(18 985 065)</b>
Нематериальные активы	–	–	(113 478)	(122 769)	<b>(113 478)</b>	<b>(122 769)</b>
Активы в форме права пользования	–	54	(664 323)	(699 150)	<b>(664 323)</b>	<b>(699 096)</b>
Прочие инвестиции и финансовые активы	–	–	(36 137)	(34 419)	<b>(36 137)</b>	<b>(34 419)</b>
Запасы	14 659	13 763	(7 842)	(22 462)	<b>6 817</b>	<b>(8 699)</b>
Торговая и прочая дебиторская задолженность	6 134 130	6 113 747	–	–	<b>6 134 130</b>	<b>6 113 747</b>
Обязательства по аренде	668 923	721 641	–	–	<b>668 923</b>	<b>721 641</b>
Кредиты и займы	–	–	(175 116)	(146 396)	<b>(175 116)</b>	<b>(146 396)</b>
Вознаграждения работникам	555 444	580 572	–	–	<b>555 444</b>	<b>580 572</b>
Торговая и прочая кредиторская задолженность	1 351 579	1 228 831	–	(10 576)	<b>1 351 579</b>	<b>1 218 255</b>
Резервы	1 867 730	1 419 171	–	–	<b>1 867 730</b>	<b>1 419 171</b>
Прочее	33 797	11 575	–	–	<b>33 797</b>	<b>11 575</b>
<b>Налоговые активы/ (обязательства)</b>	<b>10 693 456</b>	<b>10 089 354</b>	<b>(20 526 495)</b>	<b>(20 020 837)</b>	<b>(9 833 039)</b>	<b>(9 931 483)</b>
Зачет налога	(6 374 271)	(5 739 451)	6 374 271	5 739 451	–	–
Непризнанные отложенные налоговые активы	(4 270 864)	(4 349 903)	–	–	<b>(4 270 864)</b>	<b>(4 349 903)</b>
<b>Чистые налоговые активы/(обязательства)</b>	<b>48 321</b>	<b>–</b>	<b>(14 152 224)</b>	<b>(14 281 386)</b>	<b>(14 103 903)</b>	<b>(14 281 386)</b>

### (б) Непризнанные отложенные налоговые активы

Группа делает некоторые оценки и допущения при определении будущей налогооблагаемой прибыли и суммы возможных налоговых вычетов, в том числе при определении способности отдельных убыточных дочерних обществ Группы получить достаточную для зачета налоговых вычетов сумму налогооблагаемой прибыли и временного периода, в котором эти налоговые вычеты могут быть зачтены.

Отложенные налоговые активы не были признаны в отношении следующего:

	31 декабря 2021 г.	31 декабря 2020 г.
Вычитаемые временные разницы	22 344 732	22 780 388
<b>Итого</b>	<b>22 344 732</b>	<b>22 789 388</b>
<b>Непризнанные отложенные налоговые активы по применимой ставке</b>	<b>4 270 864</b>	<b>4 349 903</b>

## 15 Отложенные налоговые активы и обязательства (продолжение)

### (в) Изменение отложенных налоговых активов и обязательств в течение года

	1 января 2021 г.	Отражено в составе прибыли и убытка	Отражено в составе прочего совокупного дохода	31 декабря 2021 г.
Основные средства	(18 985 065)	(477 340)	-	(19 462 405)
Нематериальные активы	(122 769)	9 291	-	(113 478)
Активы в форме права пользования	(699 096)	34 773	-	(664 323)
Прочие инвестиции и финансовые активы	(34 419)	(1 718)	-	(36 137)
Запасы	(8 699)	15 516	-	6 817
Торговая и прочая дебиторская задолженность	6 113 747	20 383	-	6 134 130
Обязательства по аренде	721 641	(52 718)	-	668 923
Кредиты и займы	(146 396)	(28 720)	-	(175 116)
Вознаграждения работникам	580 572	(3 560)	(21 568)	555 444
Торговая и прочая кредиторская задолженность	1 218 255	133 324	-	1 351 579
Резервы	1 419 171	448 559	-	1 867 730
Прочее	11 575	22 222	-	33 797
Непризнанные отложенные налоговые активы	(4 349 903)	79 039	-	(4 270 864)
<b>Чистые налоговые обязательства</b>	<b>(14 281 386)</b>	<b>199 051</b>	<b>(21 568)</b>	<b>(14 103 903)</b>

	1 января 2020 г.	Отражено в составе прибыли и убытка	Отражено в составе прочего совокупного дохода	31 декабря 2020 г.
Основные средства	(19 091 657)	106 592	-	(18 985 065)
Нематериальные активы	(142 558)	19 789	-	(122 769)
Активы в форме права пользования	(740 760)	41 664	-	(699 096)
Прочие инвестиции и финансовые активы	(37 094)	2 675	-	(34 419)
Запасы	156 513	(165 212)	-	(8 699)
Торговая и прочая дебиторская задолженность	5 877 323	236 424	-	6 113 747
Обязательства по аренде	768 338	(46 697)	-	721 641
Кредиты и займы	(196 043)	49 647	-	(146 396)
Вознаграждения работникам	588 842	(17 007)	8 737	580 572
Торговая и прочая кредиторская задолженность	556 204	662 051	-	1 218 255
Резервы	561 560	857 611	-	1 419 171
Прочее	16 256	(4 681)	-	11 575
Непризнанные отложенные налоговые активы	(4 107 603)	(242 300)	-	(4 349 903)
<b>Чистые налоговые обязательства</b>	<b>(15 790 679)</b>	<b>1 500 556</b>	<b>8 737</b>	<b>(14 281 386)</b>

## 16 Запасы

	<b>31 декабря 2021 г.</b>	<b>31 декабря 2020 г.</b>
Сырье и материалы	2 814 445	2 974 960
Резерв по обесценению сырья и материалов	(15 853)	(34 802)
Прочее	1 007 650	915 828
Резерв по обесценению прочих запасов	(11 244)	(3 509)
	<b>3 794 998</b>	<b>3 852 477</b>

По состоянию на 31 декабря 2021 г. и на 31 декабря 2020 г. Группа не имела запасов, которые находились бы в залоге согласно кредитным или иным договорам.

## 17 Торговая и прочая дебиторская задолженность

	<b>31 декабря 2021 г.</b>	<b>31 декабря 2020 г.</b>
<b>Долгосрочная торговая и прочая дебиторская задолженность</b>		
Прочая дебиторская задолженность	380 828	366 885
Оценочный резерв под ожидаемые кредитные убытки по прочей дебиторской задолженности	(206 663)	(188 322)
	<b>174 165</b>	<b>178 563</b>
<b>Краткосрочная торговая и прочая дебиторская задолженность</b>		
Торговая дебиторская задолженность	17 604 683	16 402 336
Оценочный резерв под ожидаемые кредитные убытки по торговой дебиторской задолженности	(3 988 574)	(4 151 969)
Прочая дебиторская задолженность	6 499 655	6 358 336
Оценочный резерв под ожидаемые кредитные убытки по прочей дебиторской задолженности	(4 484 512)	(4 458 148)
	<b>15 631 252</b>	<b>14 150 555</b>

Торговая и прочая дебиторская задолженность, как правило, погашается в течение 30-дневного срока.

По состоянию на 31 декабря 2021 г. и на 31 декабря 2020 г. Группа получила в качестве обеспечения исполнения контрагентами своих обязательств перед Группой залог недвижимого имущества на сумму 364 977 тыс. руб. Залог недвижимого имущества оформлен в рамках мирового соглашения о возврате долга за бездоговорное потребление электроэнергии.

Информация о подверженности Группы кредитному риску, а также об изменениях в оценочном резерве под ожидаемые кредитные убытки по торговой и прочей дебиторской задолженности раскрывается в Примечании 29.

## 18 Прочие нефинансовые активы

	31 декабря 2021 г.	31 декабря 2020 г.
<b>Прочие внеоборотные нефинансовые активы</b>		
Авансы выданные	6 915 141	7 031 255
Резерв под обесценение выданных авансов	(6 915 141)	(7 031 255)
НДС по авансам покупателей и заказчиков	2 720 476	1 833 573
	<b>2 720 476</b>	<b>1 833 573</b>
<b>Прочие оборотные нефинансовые активы</b>		
Авансы выданные	2 200 035	1 801 392
Резерв под обесценение выданных авансов	(63 695)	(67 355)
НДС к возмещению	242 910	292 894
НДС по авансам покупателей и заказчиков	5 037 535	4 605 898
Предоплата по прочим налогам, кроме налога на прибыль и НДС	30 554	155 743
	<b>7 447 339</b>	<b>6 788 572</b>

## 19 Денежные средства и их эквиваленты

	31 декабря 2021 г.	31 декабря 2020 г.
Остатки денежных средств на текущих счетах в банке	10 654 221	1 130 833
Денежные средства для целевого использования по государственному контракту	–	205 050
Денежные средства в кассе	3	2
	<b>10 654 224</b>	<b>1 335 885</b>

По состоянию на 31 декабря 2021 г. и на 31 декабря 2020 г. все остатки денежных средств и эквивалентов денежных средств номинированы в рублях.

	Рейтинг	Рейтинговое агентство	31 декабря 2021 г.	31 декабря 2020 г.
ПАО «Сбербанк»*	Baa3	Moody's	3 952 890	777 748
ПАО «Газпромбанк»*	Ba1	Moody's	146 668	309 913
Департамент финансов города Москвы	–	–	–	205 050
АО «АБ Россия»	ruAA	Эксперт РА	9 971	19 481
ПАО «Промсвязьбанк»	Ba2	Moody's	1 075 051	16 271
АО «Альфа-Банк»	Ba1	Moody's	5 002 592	3 244
ПАО «Банк ВТБ»*	Baa3	Moody's	1 830	3 075
АО «Севергазбанк»	ruA-	Эксперт РА	1 258	95
Прочие банки	–	–	463 961	1 006
Денежные средства в кассе	–	–	3	2
			<b>10 654 224</b>	<b>1 335 885</b>

\* Банк, связанный с государством.

Информация о подверженности Группы кредитному риску раскрывается в Примечании 29.

## 20 Собственный капитал

### (а) Уставный капитал

	Обыкновенные акции	
	31 декабря 2021 г.	31 декабря 2020 г.
Обыкновенные акции номиналом по 0,50 рублей каждая, штук	48 707 091 574	48 707 091 574

Все акции выпущены полностью и оплачены. Владельцы обыкновенных акций имеют право на получение объявленных дивидендов и право одного голоса на акцию при принятии решений на годовых и общих собраниях акционеров Компании.

### (б) Собственные акции

По состоянию на 31 декабря 2021 г. и 31 декабря 2020 г. у Группы не имелось собственных (выкупленных) акций.

### (в) Дивиденды

Согласно законодательству Российской Федерации, сумма дивидендов к распределению ограничивается суммой остатка нераспределенной прибыли, отраженной в обязательной финансовой отчетности Компании, подготовленной в соответствии с российскими стандартами бухгалтерского учета.

В 2021 году Компания выплатила дивиденды за 2020 год в размере 2 390 888 тыс. руб., которые были объявлены в мае 2021 года в сумме 2 401 260 тыс. руб. (0,0493 руб. за акцию).

В 2020 году объявлены дивиденды за 2019 год по обыкновенным акциям в сумме 1 240 082 тыс. руб. или 0,02546 руб. на одну обыкновенную акцию.

Информация о начисленных и выплаченных дивидендах раскрыта в Примечании 23.

## 21 Прибыль на акцию

Расчет прибыли на акцию производится исходя из прибыли за год и средневзвешенного количества обыкновенных акций, находившихся в обращении в течение года (см. ниже). У Компании не имеется инструментов с потенциальным разводняющим эффектом.

	За год, закончившийся 31 декабря	
	2021 г.	2020 г.
Количество акций в обращении (шт.)	48 707 091 574	48 707 091 574
Прибыль акционеров ПАО «Россети Московский регион» за период (тыс. руб.)	10 457 730	4 754 826
<b>Базовая и раздвоенная прибыль на акцию (руб.)</b>	<b>0,2147</b>	<b>0,0976</b>

## 22 Кредиты и займы

В данном примечании содержатся сведения о договорных условиях привлечения Группой кредитов и займов, которые учитываются по амортизированной стоимости. Информация о подверженности Группы риску изменения процентных ставок и валютному риску содержится в Примечании 29.

	<b>31 декабря 2021 г.</b>	<b>31 декабря 2020 г.</b>
<b>Долгосрочные</b>		
Необеспеченные банковские кредиты	42 917 878	42 636 409
Необеспеченные облигационные займы	38 766 179	38 814 581
Обязательства по аренде	3 650 197	3 932 975
Минус: текущая часть необеспеченных банковских кредитов	(37 876)	(36 409)
Минус: текущая часть необеспеченных облигационных займов	(18 626 747)	(620 206)
Минус: текущая часть обязательств по аренде	(315 971)	(319 816)
	<b>66 353 660</b>	<b>84 407 534</b>
<b>Краткосрочные</b>		
Необеспеченные банковские кредиты	336 998	93 663
Текущая часть необеспеченных банковских кредитов	37 876	36 409
Текущая часть необеспеченных облигационных займов	18 626 747	620 206
Текущая часть обязательств по аренде	315 971	319 816
	<b>19 317 592</b>	<b>1 070 094</b>
<b>В том числе:</b>		
Задолженность по процентам к уплате по кредитам и займам	37 876	36 409
Задолженность по процентам к уплате по облигационным займам	566 800	559 060
	<b>604 676</b>	<b>595 469</b>

## 22 Кредиты и займы (продолжение)

### Условия и сроки погашения задолженности

Ниже указаны условия привлечения кредитов, займов и обязательств по аренде, не погашенных на отчетную дату:

	Валюта	Эффективная процентная ставка		Срок погашения	Балансовая стоимость	
		31 декабря 2021 г.	31 декабря 2020 г.		31 декабря 2021 г.	31 декабря 2020 г.
Необеспеченные облигационные займы	Российский рубль	–	–	2024 г.	201 258	262 404
Необеспеченные банковские кредиты*	Российский рубль	–	КС ЦБ РФ + 1,3	2021 г.	–	5 003 790
Необеспеченные банковские кредиты*	Российский рубль	–	КС ЦБ РФ + 1,6	2021 г.	–	37 632 619
Необеспеченные банковские кредиты*	Российский рубль	–	7%	2021 г.	–	93 663
Необеспеченные банковские кредиты*	Российский рубль	6%	–	2023 г.	22 898 804	–
Необеспеченные банковские кредиты*	Российский рубль	6%	–	2024 г.	20 016 440	–
Необеспеченные банковские кредиты	Российский рубль	9%	–	2022 г.	305 887	–
Необеспеченные банковские кредиты	Российский рубль	КС ЦБ РФ + 1,5	–	2022 г.	33 745	–
Необеспеченные облигационные займы	Российский рубль	8%	8%	2024 г.	5 035 650	5 034 500
Необеспеченные облигационные займы	Российский рубль	9%	9%	2022 г.	10 115 221	10 107 917
Необеспеченные облигационные займы	Российский рубль	8%	8%	2022 г.	8 135 200	8 133 360
Необеспеченные облигационные займы	Российский рубль	6%	6%	2023 г.	10 224 100	10 222 400
Необеспеченные облигационные займы	Российский рубль	6%	6%	2023 г.	5 054 750	5 054 000
Обязательства по аренде	Российский рубль	8%	8%	2022-2070 гг.	3 650 197	3 932 975
					<b>85 671 252</b>	<b>85 477 628</b>

\* Займы, полученные от кредитных организаций под контролем государства.

**23 Изменения в обязательствах, обусловленных финансовой деятельностью**

	Кредиты и займы		Проценты к уплате по заемным средствам (кроме % по договорам аренды)	Обязательства по аренде	Дивиденды к уплате
	Долгосрочные	Краткосрочные			
<b>На 1 января 2021 г.</b>	<b>80 794 375</b>	<b>154 809</b>	<b>595 469</b>	<b>3 932 975</b>	<b>32 153</b>
<b>Изменения в связи с денежными потоками от финансовой деятельности</b>					
Привлечение кредитов и займов	43 086 421	30 230 156	-	-	-
Погашение кредитов и займов	(42 806 419)	(30 075 268)	-	-	-
Арендные платежи	-	-	-	(412 401)	-
Проценты уплаченные (операционная деятельность, справочно)	-	-	(5 284 227)	(299 497)	-
Дивиденды уплаченные	-	-	-	-	(2 390 888)
<b>Итого</b>	<b>280 002</b>	<b>154 888</b>	<b>(5 284 227)</b>	<b>(711 898)</b>	<b>(2 390 888)</b>
<b>Неденежные изменения</b>					
Переклассификация	(18 059 947)	18 059 947	-	-	-
Капитализированные проценты	-	-	2 117 154	-	-
Процентные расходы	-	-	3 176 280	299 497	-
Поступления по договорам аренды	-	-	-	123 046	-
Дивиденды объявленные	-	-	-	-	2 401 260
Дисконтирование	-	27 301	-	-	-
Прочие изменения, нетто	5 004	-	-	6 577	-
<b>Итого</b>	<b>(18 054 943)</b>	<b>18 087 248</b>	<b>5 293 434</b>	<b>429 120</b>	<b>2 401 260</b>
<b>На 31 декабря 2021 г.</b>	<b>63 019 434</b>	<b>18 396 945</b>	<b>604 676</b>	<b>3 650 197</b>	<b>42 525</b>

**23 Изменения в обязательствах, обусловленных финансовой деятельностью (продолжение)**

	Кредиты и займы		Проценты к уплате по заемным средствам (кроме % по договорам аренды)	Обязательства по аренде	Дивиденды к уплате
	Долгосрочные	Краткосрочные			
<b>На 1 января 2020 г.</b>	<b>67 868 609</b>	<b>20 053 179</b>	<b>956 682</b>	<b>4 188 866</b>	<b>2 089 150</b>
<b>Изменения в связи с денежными потоками от финансовой деятельности</b>					
Привлечение кредитов и займов	156 281 655	769 134	-	-	-
Погашение кредитов и займов	(143 300 999)	(20 762 237)	-	-	-
Арендные платежи	-	-	-	(477 395)	-
Проценты уплаченные (операционная деятельность, справочно)	-	-	(6 614 508)	(305 634)	-
Дивиденды уплаченные	-	-	-	-	(3 291 304)
<b>Итого</b>	<b>12 980 656</b>	<b>(19 993 103)</b>	<b>(6 614 508)</b>	<b>(783 029)</b>	<b>(3 291 304)</b>
<b>Неденежные изменения</b>					
Переклассификация	(61 146)	61 146	-	-	-
Капитализированные проценты	-	-	2 095 482	-	-
Процентные расходы	-	-	4 157 813	305 634	-
Поступления по договорам аренды	-	-	-	218 311	-
Дивиденды объявленные	-	-	-	-	1 240 082
Возврат неполученных дивидендов за прошлые периоды	-	-	-	-	(5 775)
Дисконтирование	-	33 587	-	-	-
Прочие изменения, нетто	6 256	-	-	3 193	-
<b>Итого</b>	<b>(54 890)</b>	<b>94 733</b>	<b>6 253 295</b>	<b>527 138</b>	<b>1 234 307</b>
<b>На 31 декабря 2020 г.</b>	<b>80 794 375</b>	<b>154 809</b>	<b>595 469</b>	<b>3 932 975</b>	<b>32 153</b>

## 24 Вознаграждения работникам

Группа реализует следующие долгосрочные пенсионные планы социального страхования:

- ▶ пенсионные планы с установленными взносами и пенсионные планы с установленными выплатами, реализуемые через Негосударственный Пенсионный Фонд Электроэнергетики и Негосударственный Пенсионный Фонд «Газфонд»; и
- ▶ прочие планы долгосрочных вознаграждений сотрудников с установленными выплатами, регулируемые Коллективным Договором, и включающие выплаты единовременных вознаграждений при выходе на пенсию, выплаты в связи с юбилейными датами дней рождения работников и неработающих пенсионеров, а также периодические выплаты материальной помощи неработающим пенсионерам и единовременные выплаты в случае смерти пенсионера.

В таблице ниже приведены величины, признанные в финансовой отчетности, в отношении планов с установленными выплатами.

Величины, признанные в отчете о финансовом положении:

	31 декабря 2021 г.	31 декабря 2020 г.
Текущая стоимость обязательств по планам вознаграждений работникам по окончании трудовой деятельности	3 054 522	3 195 367
Текущая стоимость обязательств по планам прочих долгосрочных вознаграждений работникам	2 871	2 736
<b>Общая текущая стоимость обязательств</b>	<b>3 057 393</b>	<b>3 198 103</b>

Суммы, отраженные в составе прибыли или убытка за год:

	За год, закончившийся 31 декабря	
	2021 г.	2020 г.
Процентные расходы, нетто (Примечание 10)	176 529	179 186
Стоимость услуг работников	126 267	127 432
Переоценка обязательств по прочим долгосрочным вознаграждениям работникам	(414)	(857)
<b>Итого убыток, признанный в составе прибыли или убытка</b>	<b>302 382</b>	<b>305 761</b>

Суммы, отраженные в составе прочего совокупного дохода:

	За год, закончившийся 31 декабря	
	2021 г.	2020 г.
Актuarная (прибыль)/убыток от корректировки на основе опыта (Прибыль)/убыток от изменения в финансовых актуарных допущениях	211 160	(6 122)
Убыток от изменения в демографических актуарных допущениях	(493 260)	54 241
	143 273	-
<b>Итого актуарная (прибыль)/убыток, признанная в составе прочего совокупного дохода</b>	<b>(138 827)</b>	<b>48 119</b>

## 24 Вознаграждения работникам (продолжение)

Изменение чистой стоимости обязательств по планам вознаграждений работникам приведено ниже:

	Изменение текущей стоимости обязательств по планам вознаграждений работникам		Изменение текущей стоимости обязательств по планам прочих долгосрочных вознаграждений работникам		Изменение текущей стоимости обязательств по планам вознаграждений работникам	
	2021 г.	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.	2020 г.
<b>1 января</b>	<b>3 195 367</b>	<b>3 240 537</b>	<b>2 736</b>	<b>2 884</b>	<b>3 198 103</b>	<b>3 243 421</b>
Стоимость текущих услуг	125 682	126 679	585	753	126 267	127 432
Стоимость прошлых услуг и секвестры	–	–	–	–	–	–
Процентные расходы	176 369	179 018	160	168	176 529	179 186
Эффект от переоценки:						
Убыток от изменения в демографических актуарных допущениях	143 273	–	90	–	143 363	–
(Прибыль)/убыток от изменения в финансовых актуарных допущениях	(493 260)	54 241	(280)	30	(493 540)	54 271
(Прибыль)/убыток от корректировки на основе опыта	211 160	(6 122)	(224)	(887)	210 936	(7 009)
Взносы в план	(304 069)	(398 986)	(196)	(212)	(304 265)	(399 198)
<b>31 декабря</b>	<b>3 054 522</b>	<b>3 195 367</b>	<b>2 871</b>	<b>2 736</b>	<b>3 057 393</b>	<b>3 198 103</b>

## 24 Вознаграждения работникам (продолжение)

Изменение стоимости активов, относящихся к пенсионным программам:

	2021 г.	2020 г.
<b>Стоимость активов, относящихся к обязательствам по вознаграждениям работникам, на 1 января</b>	<b>189 615</b>	<b>204 341</b>
Процентный доход на активы (Примечание 10)	6 414	2 069
Взносы работодателя	195 786	287 838
Прочее движение	901	1 115
Выплаты вознаграждений	(193 781)	(305 748)
<b>Стоимость активов, относящихся к обязательствам по вознаграждениям работникам, на 31 декабря</b>	<b>198 935</b>	<b>189 615</b>
	<b>31 декабря 2021 г.</b>	<b>31 декабря 2020 г.</b>
Обязательства по вознаграждению работникам	(3 057 393)	(3 198 103)
Стоимость активов, относящихся к обязательствам по вознаграждениям работников	198 935	189 615
<b>Чистая стоимость обязательств, на конец отчетного периода</b>	<b>(2 858 458)</b>	<b>(3 008 488)</b>

Активы, относящиеся к пенсионным программам и планам с установленными выплатами, администрируются негосударственным пенсионным фондом АО «НПФ Электроэнергетики». Данные активы не являются активами фонда, поскольку по условиям имеющихся с фондом соглашений Группа имеет возможность использовать перечисленные взносы для уменьшения будущих взносов или возмещения путем финансирования других планов или перевода в другой фонд по собственной инициативе.

Сумма переоценки обязательств в составе прочего совокупного дохода в течение отчетного периода:

	За год, закончившийся 31 декабря	
	2021 г.	2020 г.
<b>1 января</b>	<b>3 267 753</b>	<b>3 219 634</b>
Переоценка	(138 827)	48 119
<b>31 декабря</b>	<b>3 128 926</b>	<b>3 267 753</b>

Основные актуарные допущения:

	За год, закончившийся 31 декабря	
	2021 г.	2020 г.
<b>Финансовые допущения</b>		
Годовая ставка дисконтирования (номинальная)	8,4%	6,1%
Будущая ставка инфляции	4,5%	4,0%
Будущий рост заработной платы (номинальный)	5,0%	4,5%
<b>Демографические допущения</b>		
<b>Ожидаемый возраст выхода на пенсию</b>		
Мужчины	65	65
Женщины	60	60
Средний уровень текучести кадров	7,7%	7,7%

## 24 Вознаграждения работникам (продолжение)

Чувствительность пенсионных обязательств к изменениям основополагающих актуарных предположений приведена ниже:

	Изменения в допущениях	Влияние на обязательства	Чувствительность
Ставка дисконтирования	Рост/снижение на 0,5%	Изменение на	-3,6%
Будущий рост заработной платы	Рост/снижение на 0,5%	Изменение на	0,7%
Будущий рост пособий (инфляция)	Рост/снижение на 0,5%	Изменение на	3,3%
Уровень текучести кадров	Рост/снижение на 10%	Изменение на	-0,8%
Уровень смертности	Рост/снижение на 10%	Изменение на	-1,4%

На 31 декабря 2021 г. средневзвешенная дюрация обязательств по выплате вознаграждений работникам после окончания трудовой деятельности составила 8 лет. Ожидаемые взносы в 2022 году по выплатам после окончания трудовой деятельности составляют 323 674 тыс. руб. и по прочим долгосрочным выплатам 552 тыс. руб.

## 25 Оценочные обязательства

	2021 г.	2020 г.
<b>Остаток на 1 января</b>	<b>8 740 112</b>	<b>3 091 504</b>
Оценочные обязательства, сформированные в течение периода	5 409 911	8 126 498
Оценочные обязательства, восстановленные в течение периода	(449 626)	(714 451)
Оценочные обязательства, использованные в течение периода	(1 683 460)	(1 763 439)
<b>Остаток на 31 декабря</b>	<b>12 016 937</b>	<b>8 740 112</b>

Определенная специфика механизмов функционирования рынка электроэнергии обуславливает наличие разногласий между электросетевыми, энергосбытовыми и иными компаниями в отношении объемов и стоимости переданной электроэнергии.

Принимая во внимание все обстоятельства и сложившиеся текущие условия урегулирования разногласий по объемам переданной электроэнергии в части оказания услуг по передаче электроэнергии и затрат за электроэнергию, приобретаемую в целях компенсации потерь, по состоянию на 31 декабря 2021 г. Группой признано оценочное обязательство на покрытие возможного оттока экономических ресурсов вследствие разрешения разногласий с АО «Мосэнергосбыт» не в пользу Группы в сумме 2 444 334 тыс. руб. (2020 г.: 1 997 461 тыс. руб.), а также резерв на покрытие убытков, которые Группа может понести в связи с неблагоприятным исходом судебных разбирательств в размере 502 165 тыс. руб. (2020 г.: 543 409 тыс. руб.).

Кроме того, существует ряд неурегулированных споров с иными контрагентами, в отношении которых Группой признано оценочное обязательство в сумме 123 471 тыс. руб. (2020 г.: 3 652 тыс. руб.).

Группа оспаривает в судебном порядке доначисления налога на имущество за 2013-2015 годы, связанного с квалификацией объектов в качестве движимого или недвижимого имущества, предъявленного по результатам выездной налоговой проверки. Руководство Группы оценивает риск неблагоприятного исхода и оттока ресурсов для урегулирования неопределенной налоговой позиции по квалификации некоторых объектов основных средств Группы как недвижимого имущества как вероятный, чем и обусловлено формирование оценочного обязательства. По состоянию на 31 декабря 2021 г. Группа признала оценочное обязательство в сумме 8 946 967 тыс. руб. (31 декабря 2020 г.: 6 195 590 тыс. руб.) для урегулирования налоговых обязательств по налогу на имущество в случае решения суда в последней инстанции не в пользу Группы.

## 25 Оценочные обязательства (продолжение)

Резерв по судебным искам сформирован для покрытия расходов по искам, в которых Группа выступает в качестве ответчика в ходе хозяйственной деятельности и оказанию услуг по передаче электроэнергии. Ожидается, что остаток резерва по состоянию на 31 декабря 2021 г. будет использован в течение 12 месяцев после отчетной даты, и что исход ведущихся судебных споров не приведет к возникновению существенных убытков сверх уже начисленных сумм.

## 26 Торговая и прочая кредиторская задолженность

	31 декабря 2021 г.	31 декабря 2020 г.
<b>Долгосрочная торговая и прочая кредиторская задолженность</b>		
Торговая кредиторская задолженность	27 998	–
Прочая кредиторская задолженность	4 327 723	3 677 095
	<b>4 355 721</b>	<b>3 677 095</b>
<b>Краткосрочная торговая и прочая кредиторская задолженность</b>		
Торговая кредиторская задолженность	23 948 660	19 468 012
Резерв под неиспользованные отпуска	3 708 867	3 232 504
Прочая кредиторская задолженность	1 366 850	929 058
	<b>29 024 377</b>	<b>23 629 574</b>

Торговая и прочая кредиторская задолженность является беспроцентной и, как правило, погашается в течение 57-дневного срока.

В составе долгосрочной прочей кредиторской задолженности отражены денежные средства, полученные по соглашениям о компенсации потерь. Соответствующий доход признается в момент исполнения Группой обязательства, предусмотренного соглашениями (Примечание 9). Денежные средства, полученные по соглашениям о компенсации потерь, отражаются в составе денежных потоков от операционной деятельности.

Информация о подверженности Группы риску недостатка ликвидности и политики, используемой Группой для управления данными рисками, раскрывается в Примечании 29.

## 27 Обязательства по договору

	31 декабря 2021 г.	31 декабря 2020 г.
<b>Долгосрочные</b>		
Обязательства по договорам технологического присоединения к электросетям	16 501 986	11 195 658
Обязательства по прочим договорам	100 770	188 374
	<b>16 602 756</b>	<b>11 384 032</b>
<b>Краткосрочные</b>		
Обязательства по договорам технологического присоединения к электросетям	28 268 051	24 195 592
Обязательства по прочим договорам	2 330 857	3 114 753
	<b>30 598 908</b>	<b>27 310 345</b>

## 27 Обязательства по договору (продолжение)

По состоянию на 31 декабря 2021 г. в составе долгосрочных обязательств по договору отражены просроченные авансы, полученные за услуги по присоединению к электрическим сетям, в сумме 4 504 854 тыс. руб. (31 декабря 2020 г.: 9 436 322 тыс. руб.). Суммы обязательств по договору отражены с учетом НДС.

## 28 Прочие налоги к уплате

	<u>31 декабря 2021 г.</u>	<u>31 декабря 2020 г.</u>
НДС	851 282	1 546 658
Налог на имущество	17 342	31 772
Страховые взносы в государственные внебюджетные фонды	415 189	346 267
Прочие налоги	11 730	22 434
	<u><b>1 295 543</b></u>	<u><b>1 947 131</b></u>

## 29 Управление финансовыми рисками и капиталом

### (а) Общий обзор

При использовании финансовых инструментов Группа подвергается определенным рискам, к которым относятся следующие:

- ▶ кредитный риск;
- ▶ риск ликвидности;
- ▶ рыночный риск.

В данном примечании содержится информация о подверженности Группы каждому из указанных рисков, рассматриваются цели, политика и порядок оценки и управления рисками, а также система управления капиталом Группы.

Политика управления рисками проводится в целях выявления и анализа рисков, связанных с деятельностью Группы, определения соответствующих лимитов риска и средств контроля, а также осуществления оперативного контроля за уровнем риска и соблюдением установленных лимитов. Политика и система управления рисками регулярно анализируются с учетом изменения рыночных условий и содержания деятельности Группы.

### (б) Кредитный риск

Кредитный риск представляет собой риск финансовых убытков для Группы в случае несоблюдения договорных обязательств со стороны покупателей и заказчиков или контрагентов по финансовым инструментам. Группа подвержена кредитному риску, в основном, в основном связанному с ее операционной деятельностью в отношении, преимущественно, дебиторской задолженности и финансовой деятельностью, в отношении банковских депозитов, остатков на счетах в банках и прочих финансовых инструментов.

## 29 Управление финансовыми рисками и капиталом (продолжение)

### (б) Кредитный риск (продолжение)

#### (i) Торговая и прочая дебиторская задолженность

Подверженность Группы кредитному риску в значительной степени зависит от индивидуальных особенностей каждого покупателя или заказчика.

Приблизительно 84% (2020 г.: 84%) выручки Группы поступает по сделкам с одним покупателем, который работает с Группой свыше десяти лет, при этом Группа несет убытки по данным операциям достаточно редко. В целях оперативного контроля за кредитным риском остальные покупатели и заказчики разбиваются на группы, обладающие сходными кредитными характеристиками, такими как сроки возникновения задолженности, сроки погашения задолженности и наличие финансовых трудностей в прошлые периоды. Руководство Группы проводит оценку кредитного качества покупателей и заказчиков с учетом их финансового положения, предшествующего опыта и других факторов. По итогам проведенного анализа для каждой группы покупателей и заказчиков устанавливаются индивидуальные лимиты кредитного риска, которые регулярно пересматриваются.

Группа не требует выставления залогового обеспечения по торговой и прочей дебиторской задолженности.

Группа начисляет резерв под ожидаемые кредитные убытки, величина которого представляет собой расчетную величину предполагаемых убытков в части торговой и прочей дебиторской задолженности. Данный резерв формируется в отношении рисков, каждый из которых по отдельности является существенным.

#### Уровень кредитного риска

Максимальная величина подверженности Группы кредитному риску равна балансовой стоимости финансовых активов. По состоянию на отчетную дату максимальная величина кредитного риска составила:

	<b>Балансовая стоимость</b>	
	<b>31 декабря 2021 г.</b>	<b>31 декабря 2020 г.</b>
Торговая и прочая дебиторская задолженность	15 805 417	14 329 118
Денежные средства и их эквиваленты	10 654 224	1 335 885
	<b>26 459 641</b>	<b>15 665 003</b>

По состоянию на 31 декабря 2021 г. остаток дебиторской задолженности самого крупного покупателя Группы, находящегося под контролем государства, составил 11 752 607 тыс. руб., что составляет 67% (31 декабря 2020 г.: 10 175 282 тыс. руб.; 71%) от общей балансовой стоимости торговой и прочей дебиторской задолженности.

## 29 Управление финансовыми рисками и капиталом (продолжение)

### (б) Кредитный риск (продолжение)

По состоянию на отчетную дату максимальный уровень кредитного риска в части торговой дебиторской задолженности по группам покупателей составил:

	31 декабря 2021 г.		31 декабря 2020 г.	
	Общая номинальная стоимость	Резерв под ожидаемые кредитные убытки	Общая номинальная стоимость	Резерв под ожидаемые кредитные убытки
Покупатели услуг по продаже электроэнергии	193 881	–	409 174	–
Покупатели услуг по передаче электроэнергии	14 999 442	(2 368 354)	13 376 658	(2 438 302)
Покупатели услуг по технологическому присоединению к электросетям	976 875	(459 100)	1 205 798	(602 688)
Прочие покупатели	1 434 485	(1 161 120)	1 410 706	(1 110 979)
	<b>17 604 683</b>	<b>(3 988 574)</b>	<b>16 402 336</b>	<b>(4 151 969)</b>

В следующей таблице суммы торговой и прочей дебиторской задолженности сгруппированы по признаку срока просрочки задолженности по состоянию на 31 декабря:

	31 декабря 2021 г.		31 декабря 2020 г.	
	Общая номинальная стоимость	Резерв под ожидаемые кредитные убытки	Общая номинальная стоимость	Резерв под ожидаемые кредитные убытки
Непросроченная задолженность	15 633 494	(542 439)	12 978 526	(531 887)
Просроченная менее чем на 3 месяца	443 003	(81 365)	1 186 901	(497 813)
Просроченная более чем на 3 месяца и менее чем на 6 месяцев	420 279	(203 298)	942 122	(454 995)
Просроченная более чем на 6 месяцев и менее чем на год	527 467	(469 802)	967 444	(845 341)
Просроченная на срок более года	7 460 923	(7 382 845)	7 052 564	(6 468 403)
	<b>24 485 166</b>	<b>(8 679 749)</b>	<b>23 127 557</b>	<b>(8 798 439)</b>

Изменения в оценочном резерве под ожидаемые кредитные убытки по торговой и прочей дебиторской задолженности в течение года составили:

	2021 г.	2020 г.
<b>Остаток на 1 января</b>	<b>(8 798 439)</b>	<b>(9 234 986)</b>
Резервы, сформированные в течение периода	(676 732)	(1 408 201)
Резервы, восстановленные в течение периода	438 495	1 250 843
Резервы, использованные в течение периода	356 927	593 905
<b>Остаток на 31 декабря</b>	<b>(8 679 749)</b>	<b>(8 798 439)</b>

## 29 Управление финансовыми рисками и капиталом (продолжение)

### (б) Кредитный риск (продолжение)

Резерв по ожидаемым кредитным убыткам по состоянию на 31 декабря 2021 г. в сумме 8 679 749 тыс. руб. (31 декабря 2020 г.: 8 798 439 тыс. руб.) относится к спорным суммам дебиторской задолженности, которые не погасались в течение периода и не обеспечены залогами и гарантиями.

	<b>31 декабря 2021 г.</b>	<b>31 декабря 2020 г.</b>
<b>Номинальная стоимость дебиторской задолженности</b>		
Непросроченная необесцененная дебиторская задолженность	15 091 055	12 446 639
Непросроченная обесцененная дебиторская задолженность	542 439	531 887
Просроченная обесцененная дебиторская задолженность	8 851 672	10 149 031
	<b>24 485 166</b>	<b>23 127 557</b>

Основываясь на прошлом опыте и результатах анализа, выполненного кредитным департаментом, руководство Группы полагает, что необходимость в формировании резерва под обесценение непросроченной необесцененной дебиторской задолженности отсутствует, поскольку все покупатели и заказчики, к которым относятся такие остатки по расчетам, имеют хорошую кредитную историю.

#### (ii) **Банковские депозиты, денежные средства и их эквиваленты**

Банковские депозиты, денежные средства и их эквиваленты размещаются только в тех финансовых организациях, которые, по мнению руководства, имеют минимальный риск дефолта на момент размещения. Банковские депозиты, денежные средства и их эквиваленты размещены в ПАО «Сбербанк России», АО «Альфа-Банк», АО «Газпромбанк».

### (в) Риск ликвидности

Риск недостатка ликвидности заключается в потенциальной неспособности Группы выполнить свои финансовые обязательства при наступлении сроков их исполнения. Целью управления риском недостатка ликвидности является постоянное сохранение уровня ликвидности, достаточного для своевременного исполнения обязательств Группы, как в обычных условиях, так и в сложных финансовых ситуациях.

Основное влияние на показатели ликвидности Группы оказывает значительная доля авансов, полученных от заявителей по договорам технологического присоединения, которые фактически является долгосрочным источником средств, поскольку связаны с осуществлением Группой долгосрочной инвестиционной программы. Указанные обязательства не требуют обеспеченности текущими активами, т.к. являются источниками для формирования внеоборотных активов Группы и погашаются при оказании услуг по технологическому присоединению.

По состоянию на 31 декабря 2021 г. краткосрочные обязательства Группы превышали оборотные активы на 53 865 912 тыс. руб. (31 декабря 2020 г.: 36 758 422 тыс. руб.). Чистая сумма текущих обязательств на 31 декабря 2021 г., представлена, в основном, кредиторской задолженностью и краткосрочными кредитами и займами.

Группа осуществляет оперативный контроль за риском недостатка ликвидности и управляет данным видом риска путем планирования денежных поступлений от операционной деятельности, открытия кредитных линий в банках, привлечения кредитов и займов (см. Примечание 22).

## **29 Управление финансовыми рисками и капиталом (продолжение)**

### **(в) Риск ликвидности (продолжение)**

По состоянию на 31 декабря 2021 г. Группа обеспечена достаточными неиспользованными кредитными лимитами для финансирования дефицита оборотного капитала. Сумма свободного кредитного лимита по Группе составляет 150 522 998 тыс. руб. (31 декабря 2020 г.: 109 106 338 тыс. руб.), из них со сроком выборки лимита свыше года 141 522 998 тыс. руб. (31 декабря 2020 г.: 100 106 338 тыс. руб.). Кроме того, руководство Группы считает, что предпринимаемые им меры по сокращению издержек наряду с поэтапным ростом тарифов на услуги по передаче электроэнергии и технического присоединения к электросетям нацелены на положительный эффект на финансовые результаты Группы в будущем.

Руководство Группы считает, что благодаря указанным выше обстоятельствам Группа будет располагать достаточной ликвидностью для того, чтобы продолжить свою деятельность в обозримом будущем. Соответственно, прилагаемая консолидированная финансовая отчетность не включает корректировки, которые необходимо было бы произвести в случае невозможности продолжения Группой деятельности в качестве непрерывно функционирующего предприятия.

## 29 Управление финансовыми рисками и капиталом (продолжение)

### (в) Риск ликвидности (продолжение)

Ниже указаны суммы финансовых обязательств в разбивке по договорным срокам погашения с учетом ожидаемых процентных платежей и влияния взаимозачетов:

31 декабря 2021 г.	Балансовая стоимость	Денежный поток согласно договору	0-1 год	1-2 года	2-3 года	3-4 года	4-5 лет	Свыше 5 лет
<b>Непроизводные финансовые обязательства</b>								
Кредиты и займы	43 254 876	48 277 876	2 967 221	24 965 450	20 345 205	-	-	-
Облигационные займы	38 766 179	41 989 518	20 815 391	15 680 922	5 493 205	-	-	-
Обязательства по аренде	3 650 197	10 390 646	620 162	436 067	407 541	326 868	401 487	8 198 522
Торговая кредиторская задолженность	33 380 098	33 363 396	28 996 863	4 343 550	22 745	237	-	-
	<b>119 051 350</b>	<b>134 021 436</b>	<b>53 399 637</b>	<b>45 425 989</b>	<b>26 268 696</b>	<b>327 105</b>	<b>401 487</b>	<b>8 198 522</b>

31 декабря 2020 г.	Балансовая стоимость	Денежный поток согласно договору	0-1 год	1-2 года	2-3 года	3-4 года	4-5 лет	Свыше 5 лет
<b>Непроизводные финансовые обязательства</b>								
Кредиты и займы	42 730 072	50 606 125	2 611 705	2 477 100	25 517 320	20 000 000	-	-
Облигационные займы	38 814 581	50 561 522	3 769 195	20 466 144	20 832 977	5 493 206	-	-
Обязательства по аренде	3 932 975	11 067 021	647 599	515 086	476 982	364 533	476 162	8 586 659
Торговая кредиторская задолженность	27 306 669	27 251 104	23 574 009	3 666 274	-	10 821	-	-
	<b>112 784 297</b>	<b>139 485 772</b>	<b>30 602 508</b>	<b>27 124 604</b>	<b>46 827 279</b>	<b>25 868 560</b>	<b>476 162</b>	<b>8 586 659</b>

## 29 Управление финансовыми рисками и капиталом (продолжение)

### (г) Рыночный риск

Рыночный риск заключается в том, что колебания рыночной конъюнктуры, в частности, изменение процентных ставок или цен на акции, могут повлиять на прибыль Группы или стоимость имеющихся у нее финансовых инструментов. Управление рыночным риском осуществляется с целью удержать его на приемлемом уровне, одновременно оптимизируя получаемую от него выгоду.

#### (i) Риск изменения процентных ставок

Изменения в процентных ставках преимущественно оказывают влияние на кредиты и займы, поскольку изменяют либо их справедливую стоимость (по кредитам и займам с фиксированной ставкой), либо будущие потоки денежных средств (по кредитам и займам с плавающей ставкой). Руководство Группы не придерживается каких-либо установленных правил при определении соотношения между кредитами и займами по фиксированным и плавающим ставкам. Вместе с тем на момент привлечения новых кредитов и займов руководство на основании своего суждения принимает решение о том, какая ставка – фиксированная или плавающая – будет наиболее выгодна для Группы на весь расчетный период до срока погашения задолженности.

По состоянию на отчетную дату процентные финансовые инструменты Группы составили:

	<b>Балансовая стоимость</b>	
	<b>31 декабря 2021 г.</b>	<b>31 декабря 2020 г.</b>
Финансовые активы	10 654 224	1 335 885
Финансовые обязательства	(82 021 055)	(81 544 653)
	<b>(71 366 831)</b>	<b>(80 208 768)</b>

#### *Анализ чувствительности справедливой стоимости финансовых инструментов с фиксированной ставкой*

Группа не учитывает финансовые активы и обязательства с фиксированной ставкой как инструменты, оцениваемые по справедливой стоимости, изменения которой отражаются в составе прибыли или убытка за период. Группа также не использует производные финансовые инструменты (процентные свопы) как инструменты хеджирования в соответствии с моделью учета операций хеджирования справедливой стоимости. Соответственно, изменение процентных ставок по состоянию на отчетную дату не повлияло бы на величину прибыли или убытка.

#### (ii) Валютный риск

Группа не подвергается валютному риску.

## 29 Управление финансовыми рисками и капиталом (продолжение)

### (д) Справедливая и балансовая стоимость

Основа для справедливой стоимости раскрыта в Примечании 4. Ниже приводится сравнение балансовой и справедливой стоимости финансовых инструментов Группы, представленных в финансовой отчетности, по категориям за исключением тех финансовых инструментов, балансовая стоимость которых приблизительно равна их справедливой стоимости:

	31 декабря 2021 г.		Уровень иерархии справедливой стоимости		
	Балансовая стоимость	Справедливая стоимость	1	2	3
Облигационные займы	33 528 010	33 036 450	33 036 450	-	-
	<b>33 528 010</b>	<b>33 036 450</b>	<b>33 036 450</b>	-	-

	31 декабря 2020 г.		Уровень иерархии справедливой стоимости		
	Балансовая стоимость	Справедливая стоимость	1	2	3
Облигационные займы	38 552 177	38 497 000	38 497 000	-	-
	<b>38 552 177</b>	<b>38 497 000</b>	<b>38 497 000</b>	-	-

### (е) Управление капиталом

Совет директоров проводит политику, направленную на поддержание достаточного уровня капитала, позволяющего сохранять доверие инвесторов, кредиторов и участников рынка и обеспечивать устойчивое развитие бизнеса в будущем. Совет директоров также держит под контролем показатель прибыли на капитал, который определяется Группой как частное от деления чистой операционной прибыли на совокупный акционерный капитал. Совет директоров также держит под контролем уровень дивидендов, выплачиваемых владельцам обыкновенных акций.

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

Группа осуществляет контроль над суммой или структурой капитала, используя коэффициент доли заемных средств. Коэффициент рассчитывается как отношение чистой суммы задолженности к совокупной величине капитала. Чистая сумма задолженности принимается равной совокупной сумме заимствований, отраженной в консолидированном отчете о финансовом положении, за вычетом денежных средств. Совокупная величина капитала равна величине собственного капитала, отраженной в консолидированном отчете о финансовом положении.

Основная цель управления капиталом для Группы состоит в поддержании стабильно высокого уровня капитала, позволяющего сохранять доверие инвесторов, кредиторов и участников рынка и обеспечивать устойчивое развитие бизнеса в будущем.

Группа осуществляет мониторинг структуры и рентабельности капитала с использованием коэффициентов, рассчитываемых на основе данных консолидированной финансовой отчетности по МСФО, управленческой отчетности и отчетности, составленной в соответствии с РСБУ. Группа анализирует динамику показателей общего долга и чистого долга, структуру долга, а также соотношение собственного и заемного капитала.

## 29 Управление финансовыми рисками и капиталом (продолжение)

### (е) Управление капиталом (продолжение)

Группа управляет долговой позицией, реализуя кредитную политику, направленную на повышение финансовой устойчивости, оптимизацию долгового портфеля и построение долгосрочных отношений с участниками рынка долгового капитала. Для управления долговой позицией, в Группе применяются лимиты, в том числе по категориям финансового рычага, покрытия долга, покрытия обслуживания долга. Исходными данными для расчета лимитов являются показатели отчетности по РСБУ.

	<b>Балансовая стоимость</b>	
	<b>31 декабря 2021 г.</b>	<b>31 декабря 2020 г.</b>
Совокупные заимствования (Примечание 23)	85 713 777	85 509 781
Минус: денежные средства и их эквиваленты (Примечание 19)	(10 654 224)	(1 335 885)
Задолженность, нетто	75 059 553	84 173 896
Собственный капитал	185 590 123	177 416 394
<b>Коэффициент доли заемных средств</b>	<b>40,44%</b>	<b>47,44%</b>

Подход к управлению капиталом Группы в течение года не претерпел никаких изменений.

Группа обязана выполнять законодательно установленные требования к достаточности собственного капитала, согласно которым стоимость ее чистых активов, определяемая в соответствии с российскими правилами бухгалтерского учета, должна постоянно превышать размер уставного капитала.

## 30 Условные обязательства

Сумма инвестиционных обязательств будущих периодов в соответствии с договорами капитального строительства электросетевых объектов по состоянию на 31 декабря 2021 г. составляет 55 718 727 тыс. руб. с учетом НДС (на 31 декабря 2020 г.: 49 318 333 тыс. руб. с учетом НДС).

### (а) Политическая обстановка

Результаты деятельности и доходы Группы продолжают периодически в различной степени подвергаться влиянию изменений в политической, законодательной, финансовой и регулирующей сфере, а также изменений в области охраны окружающей среды в России.

В настоящее время политическая ситуация в стране является относительно нестабильной из-за санкций, вводимых против России некоторыми странами, общей геополитической ситуации в стране, а также колебания цен на сырую нефть. Это в свою очередь обеспечивает негативное влияние на российскую экономику в целом. В частности, это выражается в нестабильности российского рубля и необходимости проведения экономических, налоговых, политических и прочих реформ.

Несмотря на стабилизационные меры, предпринимаемые Правительством Российской Федерации с целью обеспечения ликвидности и рефинансирования зарубежных займов российских банков и компаний, сохраняется неопределенность относительно возможности доступа к источникам капитала, а также стоимости капитала для Группы и его контрагентов, что может повлиять на финансовое положение, результаты операций и экономические перспективы Группы. Нестабильность на рынках капитала может привести к существенному ухудшению ликвидности в банковском секторе и ужесточению условий кредитования в России.

### **30 Условные обязательства (продолжение)**

#### **(а) Политическая обстановка (продолжение)**

В целом Группа не может оказать существенного влияния на экономическую ситуацию в стране. Однако в случае отрицательного влияния изменения ситуации в стране или регионе Российской Федерации, в котором Группа осуществляет свою деятельность, Группа предпримет все меры по снижению отрицательных последствий на финансовое положение и финансовые результаты деятельности Группы.

#### **(б) Страхование**

Рынок страховых услуг в Российской Федерации находится на этапе развития, поэтому многие формы страхования, применяемые в других странах, в России пока недоступны.

Группа осуществляет полное страхование производственных помещений и оборудования. Группа не осуществляла полного страхования на случай остановки производства и страхования гражданской ответственности за ущерб имуществу или окружающей среде, причиненный в результате аварий на объектах Группы или в связи с ее деятельностью. До тех пор пока Группа не приобретет соответствующих страховых полисов, существует риск того, что повреждение или утрата некоторых активов может оказать существенное отрицательное влияние на деятельность Группы и ее финансовое положение.

#### **(в) Судебные разбирательства**

Группа выступает одной из сторон по ряду судебных разбирательств в процессе ее обычной хозяйственной деятельности. Руководство полагает, что данные судебные разбирательства не окажут существенного отрицательного влияния на результаты операционной деятельности Группы.

Группа полагает, что практика Группы по реализации своих услуг и исполнению обязательств в целом соответствует требованиям российского законодательства об электроэнергетике. Разногласия в оценке взаимных обязательств субъектов рынка электроэнергии на протяжении нескольких отчетных периодов реализуются в том, что согласие сторон достигается в судебном порядке. Разногласия возникают по объему полезного отпуска из-за различных подходов к его исчислению, применяемым тарифам (ценам) и точкам учета (поставки). Судебные органы могут согласиться с позицией потребителей.

Различия в расчетах натуральных показателей услуг по передаче электроэнергии влияют на расчет натуральных показателей приобретаемой Группой у сбытовых компаний электроэнергии на компенсацию потерь в сетях. Суммы дебиторской задолженности за услуги по передаче электроэнергии, которые оспариваются потребителями, при условии негативной судебной практики по соответствующим спорам, включаются в резервы по сомнительным долгам, а суммы непризнанной задолженности за приобретенную электроэнергию на компенсацию потерь в таких случаях – включаются в состав оценочных обязательств (Примечание 25). При этом споры по обязательствам оплатить электроэнергию на компенсацию потерь в судебном порядке зачастую не рассматриваются и урегулируются сторонами после разрешения спора по оказанным услугам по передаче электроэнергии.

### **30 Условные обязательства (продолжение)**

#### **(г) Условные налоговые обязательства в Российской Федерации**

Налоговая система Российской Федерации характеризуется наличием часто изменяющихся нормативных документов, официальных комментариев к нормативным документам и решений судебных органов, которые во многих случаях содержат неоднозначные, порой противоречивые формулировки, которые могут по-разному интерпретироваться налоговыми органами. Правильность расчета налогов является предметом рассмотрения и детальных проверок со стороны целого ряда органов власти, имеющих право налагать существенные штрафные санкции и взыскивать пени. Налоговые проверки могут охватывать три-пять календарных лет деятельности, непосредственно предшествовавшие году проверки. При определенных условиях проверке могут быть подвергнуты и более ранние периоды.

Российское налоговое законодательство допускает различные толкования в отношении операций и деятельности Группы. Соответственно, трактовка руководством налогового законодательства и ее формальная документация могут быть успешно оспорены соответствующими региональными или федеральными органами власти. Налоговое администрирование в России постепенно усиливается. В частности, усиливается риск проверки налогового аспекта сделок без очевидного экономического смысла или с контрагентами, нарушающими налоговое законодательство. Налоговые проверки могут охватывать три календарных года, предшествовавших году принятия решения о налоговой проверке. При определенных условиях проверке могут быть подвергнуты и более ранние периоды.

В соответствии с законодательством о трансфертном ценообразовании российские налоговые органы вправе доначислить дополнительные налоговые обязательства и штрафные санкции, если цена/рентабельность в контролируемых сделках отличается от рыночного уровня. Перечень сделок, контролируемых для целей трансфертного ценообразования, преимущественно включает сделки, заключаемые между взаимозависимыми лицами.

Начиная с 1 января 2019 г. отменен контроль за трансфертным ценообразованием по значительной части внутрироссийских сделок, а пороговое значение для трансграничных сделок, совершенных с одним и тем же взаимозависимым контрагентом, которые подлежат налоговому контролю цен, установлено в размере 60 миллионов рублей. Также контроль в области трансфертного ценообразования осуществляется в отношении некоторых типов сделок между независимыми предприятиями, например, в сделках с компаниями, расположенными в низконалоговых юрисдикциях, а также в сделках в области внешней торговли товарами мировой биржевой торговли (в случае, если превышен порог по оборотам в таких сделках в 60 миллионов рублей). При этом механизм встречной корректировки налоговых обязательств в случае налоговых доначислений по основаниям, связанным с нарушением правил трансфертного ценообразования, а также добровольные симметричные корректировки трансфертных цен и, как результат, налоговых обязательств, могут быть использованы при соблюдении определенных требований законодательства и только в отношении сделок, которые признаются контролируемыми.

Во внутригрупповых сделках, которые вышли из-под контроля трансфертного ценообразования начиная с 2019 года, примененные трансфертные цены могут тем не менее проверяться территориальными налоговыми органами вне рамок проверок трансфертного ценообразования на предмет получения необоснованной налоговой выгоды, а для определения размера налоговых доначислений могут применяться методы трансфертного ценообразования.

### **30 Условные обязательства (продолжение)**

#### **(г) Условные налоговые обязательства в Российской Федерации (продолжение)**

По мере дальнейшего развития практики применения правил налогообложения налогом на имущество, налоговыми органами и судами могут быть оспорены критерия отнесения имущества к движимым или недвижимым вещам, применяемые Группой. Руководство Группы не исключает риска оттока ресурсов и признания соответствующих обязательств, как раскрыто в Примечании 25.

По мнению руководства, соответствующие положения законодательства интерпретированы им корректно, и позиция Группы с точки зрения соблюдения налогового законодательства может быть обоснована и защищена.

#### **(д) Охрана окружающей среды**

Группа и дочерние предприятия на протяжении многих лет ведут хозяйственную деятельность в российском секторе электроэнергетики. Российское законодательство по охране окружающей среды регулярно дополняется и уточняется, при этом органы государственной власти постоянно пересматривают правоприменительную практику. Руководство периодически проводит оценку своих обязательств по соблюдению нормативно-правовых требований в части охраны окружающей среды.

Потенциальные обязательства могут возникать в результате изменения законодательных и нормативных актов или норм гражданского судопроизводства. На данный момент оценить влияние этих потенциальных изменений не представляется возможным, однако оно может быть существенным. С учетом действующего законодательства и правоприменительной практики руководство считает, что у Группы отсутствуют существенные обязательства по возмещению экологического ущерба.

### **31 Операции со связанными сторонами**

#### **(а) Отношения контроля**

По состоянию на 31 декабря 2021 г. материнской компанией Группы являлось ПАО «Россети», находящееся под контролем государства. Конечной контролирующей стороной Группы являлось государство, в собственности которого находилось большинство голосующих акций ПАО «Россети» («материнская компания»).

**31 Операции со связанными сторонами (продолжение)**

**(б) Операции с материнской компанией и остальными дочерними компаниями, подконтрольными материнской**

	Сумма сделки за год, закончившийся		Сальдо расчетов по состоянию на	
	31 декабря 2021 г.	31 декабря 2020 г.	31 декабря 2021 г.	31 декабря 2020 г.
<b>Выручка, прочие доходы</b>				
<b>Материнская компания</b>				
Прочая выручка	1 591	1 591	-	-
<b>Предприятия, под контролем материнской компании</b>				
Выручка от сдачи в аренду	752	816	217	6
Технологическое присоединение к сетям	51	10 072	-	-
Прочая выручка	105 144	232 510	843 934	802 207
Прочие доходы	61 489	39 475	83 286	32 076
<b>Итого выручка</b>	<b>169 027</b>	<b>284 464</b>	<b>927 437</b>	<b>834 289</b>
<b>Резерв под ожидаемые кредитные убытки</b>	<b>(51 408)</b>	<b>-</b>	<b>(887 343)</b>	<b>(837 411)</b>
<b>Операционные расходы, прочие расходы</b>				
<b>Материнская компания</b>				
Консультационные, юридические и аудиторские услуги	(422 959)	(437 642)	(67 056)	(72 793)
<b>Предприятия, под контролем материнской компании</b>				
Услуги по передаче электроэнергии	(21 964 541)	(20 700 954)	(1 117 969)	(1 028 208)
Краткосрочная аренда	(7 002)	(6 258)	(1 098)	(632)
Услуги по технологическому присоединению к электрическим сетям	(3 406)	-	-	-
Прочие расходы	(260 431)	(205 769)	(124 720)	(245 554)
<b>Итого операционные расходы</b>	<b>(22 658 339)</b>	<b>(21 350 623)</b>	<b>(1 310 843)</b>	<b>(1 347 188)</b>
<b>Предприятия, под контролем материнской компании</b>				
Авансы выданные	-	-	37 643	36 295
Обязательства по договору	-	-	(106 984)	(106 795)

**(в) Операции с членами руководства и их близкими родственниками**

Группа не совершает никаких операций и не имеет остатков по расчетам с ключевыми руководящими сотрудниками и их близкими родственниками, за исключением выплат им вознаграждения в форме заработной платы и премий и иных вознаграждений в соответствии с коллективным договором.

### 31 Операции со связанными сторонами (продолжение)

#### (в) Операции с членами руководства и их близкими родственниками (продолжение)

##### **Выплаты вознаграждения руководству**

Ключевым руководящим сотрудникам Группы выплачено вознаграждение в течение года, которое включено в состав расходов на персонал (см. Примечание 8):

	<b>За год, закончившийся 31 декабря</b>	
	<b>2021 г.</b>	<b>2020 г.</b>
Краткосрочные вознаграждения работникам, включая социальные отчисления	469 513	642 959
Выходное пособие	10 283	8 532
Изменение обязательств по окончании трудовой деятельности и прочим долгосрочным вознаграждениям (включая пенсионные программы)	(2 005)	(7 636)
	<b>477 791</b>	<b>643 855</b>

Текущая стоимость обязательств по планам с установленными выплатами и установленными взносами, а также прочих выплат по окончании трудовой деятельности, отраженная в консолидированном отчете о финансовом положении Группы, включает обязательства в отношении ключевого управленческого персонала в сумме 7 652 тыс. руб. (2020 г.: 9 657 тыс. руб.).

#### (г) Операции с предприятиями, находящимися под контролем государства

В ходе своей операционной деятельности Группа также проводит существенные сделки с предприятиями, которые находятся под контролем государства. Сделки по продажам и закупкам у таких предприятий осуществляются, если применимо, по регулируемым тарифам. В остальных случаях они проводятся по обычным рыночным ценам. Налоги начисляются и уплачиваются в соответствии с российским налоговым законодательством.

Выручка от продаж предприятиям, находящимся под контролем государства за 2021 год составила 88% (2020 год: 88%) общей выручки Группы, включая 92% (2020 г.: 92%) выручки за оказание услуг по передаче электроэнергии.

Расходы по передаче электроэнергии, понесенные Группой по договорам с предприятиями, находящимися под контролем государства, включая закупки у компаний Группы Россети, в 2021 году составили 92% (2020 г.: 93%) от общей суммы расходов по передаче электроэнергии.

Проценты, начисленные по кредитам и займам от банков, связанных с государством, за 2021 год составили 1 527 504 тыс. руб. (2020 г.: 2 027 105 тыс. руб.).

По состоянию на 31 декабря 2021 г. остаток денежных средств и эквивалентов денежных средств, размещенных в банках, связанных с государством, составил 548 768 тыс. руб. (31 декабря 2020 г.: 1 090 736 тыс. руб.).

Информация о существенных займах от предприятий, находящихся под контролем государства, представлена в Примечании 22.

По состоянию на 31 декабря 2021 г. обязательства по аренде по компаниям, связанным с государством, составили 3 059 309 тыс. руб. (по состоянию на 31 декабря 2020 г.: 3 150 159 тыс. руб.).

### **31 Операции со связанными сторонами (продолжение)**

#### **(д) Политика ценообразования**

Сделки со связанными сторонами по передаче электроэнергии осуществляются по тарифам, устанавливаемым государством.

В соответствии с Уставом Компании при совершении следующих сделок необходимо получить одобрение Совета директоров, если сумма сделки составляет менее 2% общей стоимости активов Компании, рассчитанной в соответствии с российскими стандартами бухгалтерского учета, и общего собрания акционеров, если сумма сделки превышает 2% общей стоимости активов Компании, рассчитанной по российским стандартам бухгалтерского учета:

- ▶ сделки с участием предприятий, в которых акционерам Компании принадлежит 20% долей участия или более;
- ▶ сделки с участием предприятий, в которых руководители Компании также осуществляют руководящие функции.

### **32 События после отчетной даты**

В январе и феврале 2022 года Группой был выплачен купонный доход по облигациям серии 001P-03, размещенной 17 июля 2020 г., по ставке 5,55% в размере 69 200 тыс. руб. и по облигациям серии 001P-02, размещенной 17 февраля 2020 г., по ставке 6,15% в размере 306 700 тыс. руб.

Иные 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 2021 г., подготовленной в соответствии с МСФО, отсутствуют, за исключением событий, раскрытых в Примечании 1 в отношении экономической среды, в которой Группа осуществляет свою деятельность. Группа расценивает данные события в качестве некорректирующих событий после отчетного периода, количественный эффект которых невозможно оценить на текущий момент с достаточной степенью уверенности.

ООО «Эрнст энд Янг»

Прошито и пронумеровано 81 листа(ов)