

**Публичное акционерное общество  
«Квадра – Генерирующая  
компания»**

**Консолидированная финансовая отчетность  
за 2015 год и отчет независимых аудиторов**

## **Публичное акционерное общество «Квадра – Генерирующая компания»**

### **СОДЕРЖАНИЕ**

---

	<b>Страница</b>
ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОТВЕТСТВЕННОСТИ РУКОВОДСТВА ЗА ПОДГОТОВКУ И УТВЕРЖДЕНИЕ КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2015 ГОДА	1
ОТЧЕТ НЕЗАВИСИМЫХ АУДИТОРОВ	2-3
КОНСОЛИДИРОВАННАЯ ФИНАНСОВАЯ ОТЧЕТНОСТЬ ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2015 ГОДА:	
Консолидированный отчет о финансовом положении	4
Консолидированный отчет о прибылях и убытках и прочем совокупном доходе	5-6
Консолидированный отчет о движении денежных средств	7
Консолидированный отчет об изменениях в капитале	8
Примечания к консолидированной финансовой отчетности	9-39

## Публичное акционерное общество «Квадра – Генерирующая компания»

### ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОТВЕТСТВЕННОСТИ РУКОВОДСТВА ЗА ПОДГОТОВКУ И УТВЕРЖДЕНИЕ КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2015 ГОДА

---

Руководство несет ответственность за подготовку консолидированной финансовой отчетности, достоверно отражающей финансовое положение Публичного акционерного общества «Квадра – Генерирующая компания» и его дочерних предприятий («Группа») по состоянию на 31 декабря 2015 года, а также финансовые результаты, движение денежных средств и изменения в капитале Группы за год, закончившийся на эту дату, в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности («МСФО»).

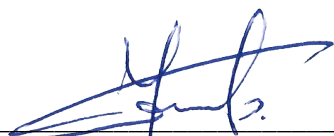
При подготовке консолидированной финансовой отчетности руководство несет ответственность за:

- правильное определение и применение учетной политики;
- предоставление информации, в том числе данных об учетной политике, в форме, обеспечивающей уместность, достоверность, сопоставимость и понятность такой информации;
- раскрытие дополнительной информации, в случае, когда соблюдение отдельных требований МСФО недостаточно, чтобы обеспечить понимание пользователями влияния отдельных операций, прочих событий и условий на консолидированное финансовое положение Группы и ее финансовые результаты;
- оценку способности Группы продолжать свою деятельность в обозримом будущем.

Руководство также несет ответственность за:

- разработку, внедрение и обеспечение функционирования эффективной и надежной системы внутреннего контроля на всех предприятиях Группы;
- ведение учета в форме, позволяющей раскрыть и объяснить сделки Группы, а также в любой момент времени с достаточной степенью точности предоставить информацию о консолидированном финансовом положении Группы и обеспечить соответствие консолидированной финансовой отчетности Группы требованиям МСФО;
- ведение бухгалтерского учета в соответствии с законодательством и стандартами бухгалтерского учета в Российской Федерации;
- принятие всех доступных мер для обеспечения сохранности активов Группы;
- выявление и предотвращение фактов мошенничества, ошибок и прочих злоупотреблений.

Консолидированная финансовая отчетность Группы за год, закончившийся 31 декабря 2015 года, утверждена 27 апреля 2016 года:

  
\_\_\_\_\_  
Пимонов Ю.П.  
Генеральный директор  
\_\_\_\_\_  
Лапицкая И.А.  
Главный бухгалтер

Тула, Российская Федерация

## ОТЧЕТ НЕЗАВИСИМЫХ АУДИТОРОВ

### Аktionерам Публичного акционерного общества «Квадра – Генерирующая компания»

Мы провели аудит прилагаемой консолидированной финансовой отчетности Публичного акционерного общества «Квадра – Генерирующая компания» и его дочерних предприятий (далее «Группа»), состоящей из консолидированного отчета о финансовом положении по состоянию на 31 декабря 2015 года и консолидированных отчетов о прибылях и убытках и прочем совокупном доходе, движении денежных средств и изменениях в капитале за 2015 год, а также примечаний, состоящих из основных положений учетной политики и прочей пояснительной информации.

### Ответственность руководства за консолидированную финансовую отчетность

Руководство Группы несет ответственность за составление и достоверность данной консолидированной финансовой отчетности в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности, и за внутренний контроль, который руководство считает необходимым для составления консолидированной финансовой отчетности, не содержащей существенных искажений вследствие недобросовестных действий или ошибок.

### Ответственность аудиторов

Наша ответственность заключается в выражении мнения о достоверности данной консолидированной финансовой отчетности на основе проведенного нами аудита. Мы провели аудит в соответствии с российскими федеральными стандартами аудиторской деятельности и Международными стандартами аудита. Эти стандарты требуют соблюдения этических норм, а также планирования и проведения аудита таким образом, чтобы получить разумную уверенность в том, что консолидированная финансовая отчетность не содержит существенных искажений.

Аудит включает проведение процедур, направленных на получение аудиторских доказательств, подтверждающих числовые показатели в консолидированной финансовой отчетности и раскрытие в ней информации. Выбор процедур зависит от профессионального суждения аудиторов, включая оценку рисков существенного искажения консолидированной финансовой отчетности вследствие недобросовестных действий или ошибок. В процессе оценки этих рисков аудиторы рассматривают систему внутреннего контроля за составлением и достоверностью консолидированной финансовой отчетности, чтобы разработать аудиторские процедуры, соответствующие обстоятельствам, но не с целью выражения мнения об эффективности внутреннего контроля. Аудит также включает оценку надлежащего характера применяемой учетной политики и обоснованности бухгалтерских оценок, сделанных руководством, а также оценку представления консолидированной финансовой отчетности в целом.

Мы полагаем, что полученные нами аудиторские доказательства являются достаточными и надлежащими для выражения нашего мнения о достоверности данной консолидированной финансовой отчетности.

Наименование «Делойт» относится к одному либо любому количеству юридических лиц, входящих в «Делойт Туш Томацу Лимитед», частную компанию с ответственностью участников в гарантированных ими пределах, зарегистрированную в соответствии с законодательством Великобритании; каждое такое юридическое лицо является самостоятельным и независимым юридическим лицом. Подробная информация о юридической структуре «Делойт Туш Томацу Лимитед» и входящих в нее юридических лиц представлена на сайте [www.deloitte.com/about](http://www.deloitte.com/about). Подробная информация о юридической структуре «Делойта» в СНГ представлена на сайте [www.deloitte.ru/about](http://www.deloitte.ru/about).

## Мнение


По нашему мнению, консолидированная финансовая отчетность отражает достоверно во всех существенных отношениях финансовое положение Группы по состоянию на 31 декабря 2015 года, а также ее финансовые результаты и движение денежных средств за 2015 год в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности.

## Важные обстоятельства

Прилагаемая консолидированная финансовая отчетность подготовлена на основании допущения о том, что Группа будет продолжать свою деятельность в обозримом будущем. Как указано в Примечании 1 к консолидированной финансовой отчетности, дефицит оборотного капитала Группы по состоянию на 31 декабря 2015 года увеличился до 8 744 202 тыс. руб. (31 декабря 2014 года: 6 289 610 тыс. руб.). Руководство Группы проводит переговоры с банками-кредиторами относительно изменения условий кредитных соглашений, а также привлечения дополнительного финансирования. До тех пор, пока переговоры относительно привлечения дополнительного финансирования не завершены, остается существенная неопределенность, которая может вызвать значительные сомнения в способности Группы продолжать деятельность в обозримом будущем. Консолидированная финансовая отчетность не содержит каких-либо корректировок, которые могли бы возникнуть в результате данной неопределенности.

*Deloitte & Touche*

27 апреля 2016 года  
Москва, Российская Федерация

  
Райхман Михаил Валерьевич, партнер  
(квалификационный аттестат № 01-001195 от 14 января 2013 года)

ЗАО «Делойт и Туш СНГ»



Аудируемое лицо: Публичное акционерное общество «Квадра – Генерирующая компания»

Свидетельство о государственной регистрации с внесением записи в ЕГРЮЛ № 1056882304489. Выдано 20.04.2005 г. Инспекцией Федеральной налоговой службы по г. Тамбову.

Место нахождения: ул. Тимирязева, д. 99в, г. Тула, Тульская область, Российская Федерация, 300012.

Независимый аудитор: ЗАО «Делойт и Туш СНГ»

Свидетельство о государственной регистрации № 018.482. Выдано Московской регистрационной палатой 30.10.1992 г.

Основной государственный регистрационный номер: 1027700425444

Свидетельство о внесении записи в ЕГРЮЛ: серия 77 № 004840299, выдано 13.11.2002 г. Межрайонной Инспекцией МНС России № 39 по г. Москва.

Свидетельство о членстве в СРО аудиторов «НП «Аудиторская Палата России» от 20.05.2009 г. № 3026, ОРНЗ 10201017407.

# Публичное акционерное общество «Квадра – Генерирующая компания»

## КОНСОЛИДИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ О ФИНАНСОВОМ ПОЛОЖЕНИИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 31 ДЕКАБРЯ 2015 ГОДА в тысячах рублей, если не указано иное

	Примечания	31/12/2015	31/12/2014
<b>АКТИВЫ</b>			
<b>Внеоборотные активы</b>			
Основные средства	5	49 245 636	54 684 820
Инвестиционная недвижимость		70 699	99 996
Инвестиции, имеющиеся в наличии для продажи		30 185	23 767
Дебиторская задолженность и авансы выданные	7	287 483	323 088
Отложенные налоговые требования	8	262 125	254 390
Прочие активы		254 849	330 793
		<b>50 150 977</b>	<b>55 716 854</b>
<b>Оборотные активы</b>			
Запасы	6	1 396 003	1 569 792
Дебиторская задолженность и авансы выданные	7	6 514 491	7 565 235
Авансовые платежи по налогу на прибыль		70 099	61 931
Денежные средства и их эквиваленты	9	1 334 508	988 223
Прочие активы		9 616	9 616
		<b>9 324 717</b>	<b>10 194 797</b>
<b>ИТОГО АКТИВЫ</b>		<b>59 475 694</b>	<b>65 911 651</b>
<b>КАПИТАЛ И ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>			
<b>Капитал и резервы</b>			
Обыкновенные акции	10	19 125 056	19 125 056
Привилегированные акции	10	752 729	752 729
Эмиссионный доход	10	10 921 097	10 921 097
Резерв по переоценке основных средств		6 747 523	12 778 558
Резерв по переоценке инвестиций, имеющихся в наличии для продажи		2 403	(2 731)
Накопленный убыток		(16 180 001)	(13 944 785)
<b>Капитал, принадлежащий акционерам Компании</b>		<b>21 368 807</b>	<b>29 629 924</b>
Доля неконтролирующих акционеров		2 040	50
<b>ИТОГО КАПИТАЛ</b>		<b>21 370 847</b>	<b>29 629 974</b>
<b>Долгосрочные обязательства</b>			
Кредиты и займы	11	19 525 174	18 108 407
Пенсионные обязательства		291 053	344 404
Отложенные налоговые обязательства	8	219 701	1 344 459
		<b>20 035 928</b>	<b>19 797 270</b>
<b>Краткосрочные обязательства</b>			
Кредиты и займы	11	11 741 986	12 648 838
Кредиторская задолженность и начисленные обязательства	12	4 654 098	2 646 706
Оценочные обязательства	13	743 571	453 689
Задолженность по налогу на прибыль		6 683	245
Задолженность по прочим налогам	14	922 581	734 929
		<b>18 068 919</b>	<b>16 484 407</b>
<b>ИТОГО ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>		<b>38 104 847</b>	<b>36 281 677</b>
<b>ИТОГО КАПИТАЛ И ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>		<b>59 475 694</b>	<b>65 911 651</b>

**Публичное акционерное общество «Квадра – Генерирующая компания»**

**КОНСОЛИДИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ О ПРИБЫЛЯХ И УБЫТКАХ И ПРОЧЕМ СОВОКУПНОМ  
ДОХОДЕ ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2015 ГОДА**  
*в тысячах рублей, если не указано иное*

	Примечания	Год, закончившийся 31/12/2015	Год, закончившийся 31/12/2014
<b>Выручка от реализации</b>			
Выручка от реализации тепловой энергии		22 775 521	22 815 176
Выручка от реализации электрической энергии		13 060 885	13 593 722
Выручка от реализации мощности		9 281 321	8 326 306
Выручка от прочей реализации		1 157 574	1 158 382
<b>Итого выручка от реализации</b>		<b>46 275 301</b>	<b>45 893 586</b>
<b>Операционные (расходы)/доходы</b>			
Топливо		(23 715 293)	(25 218 119)
Оплата труда	15	(5 963 686)	(5 997 463)
Покупка энергии и мощности		(5 727 736)	(5 353 495)
Амортизация основных средств		(2 630 479)	(1 948 379)
Изменение резерва по сомнительным долгам	7	(1 978 361)	(2 381 506)
Водоснабжение		(796 542)	(810 879)
Содержание и ремонт оборудования		(698 215)	(757 693)
Материалы и запасные части		(621 358)	(946 216)
Налоги, за исключением налога на прибыль		(549 825)	(569 467)
Расходы по аренде		(496 842)	(385 287)
Изменение резерва по судебным искам и штрафам		(456 809)	(54 196)
Плата за услуги ОРЭМ		(391 209)	(405 315)
Транспортировка тепловой энергии		(300 981)	(768 592)
Убыток от выбытия основных средств		(248 400)	(353 422)
Услуги охраны		(179 081)	(184 503)
Переоценка инвестиционной недвижимости		(29 296)	(24 503)
Прибыль от уступки права требования		34 731	236 059
Прочие операционные доходы		255 359	384 285
Прочие операционные расходы		(1 397 371)	(1 321 008)
<b>Прибыль / (убыток) от операционной деятельности до убытка от обесценения основных средств</b>		<b>383 907</b>	<b>(966 113)</b>
Убыток от обесценения основных средств	5	(2 051 780)	(4 262 580)
<b>Убыток от операционной деятельности</b>		<b>(1 667 873)</b>	<b>(5 228 693)</b>
Финансовые расходы, нетто (Убыток)/прибыль от выбытия дочерних предприятий	16	(1 912 603) (215 827)	(843 739) 14 728
<b>Убыток до налогообложения</b>		<b>(3 796 303)</b>	<b>(6 057 704)</b>
Налог на прибыль	17	(49 896)	466 192
<b>Убыток за год</b>		<b>(3 846 199)</b>	<b>(5 591 512)</b>
Принадлежащий:			
Акционерам Компании		(3 846 630)	(5 591 512)
Неконтролирующим акционерам		431	–
		<b>(3 846 199)</b>	<b>(5 591 512)</b>

**Публичное акционерное общество «Квадра – Генерирующая компания»**

**КОНСОЛИДИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ О ПРИБЫЛЯХ И УБЫТКАХ И ПРОЧЕМ СОВОКУПНОМ ДОХОДЕ ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2015 ГОДА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)**  
*в тысячах рублей, если не указано иное*

	Примечания	Год, закончившийся 31/12/2015	Год, закончившийся 31/12/2014
<b>ПРОЧИЙ СОВОКУПНЫЙ ДОХОД/(УБЫТОК)</b>			
<b>Статьи, которые впоследствии не будут реклассифицированы в состав прибылей и убытков</b>			
Переоценка пенсионных обязательств, за вычетом отложенного налога		33 190	108 645
(Обесценение)/переоценка основных средств, за вычетом отложенного налога	5	(4 451 906)	4 843 934
		<b>(4 418 716)</b>	<b>4 952 579</b>
<b>Статьи, которые впоследствии могут быть реклассифицированы в состав прибылей и убытков</b>			
Переоценка инвестиций, имеющихся в наличии для продажи, за вычетом отложенного налога		5 134	(1 523)
		<b>5 134</b>	<b>(1 523)</b>
<b>Прочий совокупный (убыток)/доход за год</b>		<b>(4 413 582)</b>	<b>4 951 056</b>
<b>ИТОГО СОВОКУПНЫЙ УБЫТОК ЗА ГОД</b>		<b>(8 259 781)</b>	<b>(640 456)</b>
Принадлежащий:			
Акционерам Компании		(8 260 212)	(640 456)
Неконтролирующим акционерам		431	–
		<b>(8 259 781)</b>	<b>(640 456)</b>
<b>УБЫТОК НА АКЦИЮ</b>			
Базовый и разводненный убыток на акцию (в рублях)	10	(0.0020)	(0.0029)



# Публичное акционерное общество «Квадра – Генерирующая компания»

## КОНСОЛИДИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ О ДВИЖЕНИИ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2015 ГОДА в тысячах рублей, если не указано иное

	Год, закон- чившийся 31/12/2015	Год, закон- чившийся 31/12/2014
<b>ОПЕРАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ</b>		
<b>Убыток до налогообложения</b>	<b>(3 796 303)</b>	<b>(6 057 704)</b>
Корректировки:		
Амортизация основных средств	2 630 479	1 948 379
Убыток от выбытия основных средств	248 400	353 422
Убыток от обесценения основных средств	2 051 780	4 262 580
Убыток/(прибыль) от выбытия дочерних предприятий	215 827	(14 728)
Переоценка инвестиционной недвижимости	29 296	24 503
Финансовые расходы, нетто	1 912 603	843 739
Изменение резерва по сомнительным долгам	1 978 361	2 381 506
Изменение резерва по судебным искам и штрафам	456 809	54 196
Прочие	123 251	(112 832)
<b>Операционная прибыль до изменений в оборотном капитале</b>	<b>5 850 503</b>	<b>3 683 061</b>
Изменение запасов	109 592	226 644
Изменение дебиторской задолженности, авансов выданных и прочих активов*	(1 847 801)	(1 359 911)
Изменение пенсионных обязательств	(50 349)	(165 136)
Изменение кредиторской задолженности и начисленных обязательств*	1 696 866	1 425 128
Изменение задолженности по прочим налогам	282 994	(209 588)
<b>Денежные средства, полученные от операционной деятельности</b>	<b>6 041 805</b>	<b>3 600 198</b>
Проценты уплаченные	(1 783 994)	(756 659)
Проценты полученные	47 875	8 081
Налог на прибыль уплаченный	(80 724)	(37 680)
<b>Денежные средства, полученные от операционной деятельности, нетто</b>	<b>4 224 962</b>	<b>2 813 940</b>
<b>ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ</b>		
Приобретение основных средств	(1 720 360)	(7 541 965)
Капитализированные проценты	(2 596 918)	(1 954 874)
Поступления от реализации основных средств	30 671	27 346
Приобретение нематериальных активов	(6 731)	(61 772)
Денежные средства, выбывшие при продаже дочернего предприятия	(34 123)	(1 732)
Прочие операции по инвестиционной деятельности, нетто	9 010	1 897
<b>Денежные средства, направленные на инвестиционную деятельность, нетто</b>	<b>(4 318 451)</b>	<b>(9 531 100)</b>
<b>ФИНАНСОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ</b>		
Привлечение кредитов и займов	35 317 541	47 608 634
Погашение кредитов и займов	(34 878 000)	(40 148 261)
Выплаченные дивиденды	-	(20)
<b>Денежные средства, полученные от финансовой деятельности, нетто</b>	<b>439 541</b>	<b>7 460 353</b>
Влияние изменений курсов иностранных валют на остатки денежных средств и их эквивалентов, выраженных в иностранных валютах	233	-
<b>Увеличение денежных средств и их эквивалентов, нетто</b>	<b>346 285</b>	<b>743 193</b>
<b>Денежные средства и их эквиваленты на начало года</b>	<b>988 223</b>	<b>245 030</b>
<b>Денежные средства и их эквиваленты на конец года</b>	<b>1 334 508</b>	<b>988 223</b>

\* В 2015 году был проведен зачет встречных требований на сумму 821 976 тыс. руб. (2014: 1 625 576 тыс. руб.)

## Публичное акционерное общество «Квадра – Генерирующая компания»

### КОНСОЛИДИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ В КАПИТАЛЕ ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2015 ГОДА

в тысячах рублей, если не указано иное

	Капитал, принадлежащий акционерам Компании						Доля неконтролирующих акционеров	Итого
	Обыкновенные акции	Привилегированные акции	Эмиссионный доход	Резерв по переоценке основных средств	Резерв по переоценке инвестиций, имеющихся в наличии для продажи	Накопленный убыток		
<b>Баланс на 31 декабря 2013 года</b>	<b>19 125 056</b>	<b>752 729</b>	<b>10 921 097</b>	<b>8 737 423</b>	<b>(1 208)</b>	<b>(9 265 850)</b>	<b>50</b>	<b>30 269 297</b>
Совокупный доход/(убыток) за год, за вычетом налога на прибыль	–	–	–	4 843 934	(1 523)	(5 482 867)	–	(640 456)
Списание невостребованной задолженности по ранее объявленным дивидендам	–	–	–	–	–	1 133	–	1 133
Перенос реализованного резерва по переоценке основных средств в состав накопленного убытка, за вычетом отложенного налога	–	–	–	(802 799)	–	802 799	–	–
<b>Баланс на 31 декабря 2014 года</b>	<b>19 125 056</b>	<b>752 729</b>	<b>10 921 097</b>	<b>12 778 558</b>	<b>(2 731)</b>	<b>(13 944 785)</b>	<b>50</b>	<b>29 629 974</b>
Совокупный доход/(убыток) за год, за вычетом налога на прибыль	–	–	–	(4 451 906)	5 134	(3 813 440)	431	(8 259 781)
Изменения в структуре Группы	–	–	–	–	–	(1 558)	1 559	1
Списание невостребованной задолженности по ранее объявленным дивидендам	–	–	–	–	–	653	–	653
Перенос реализованного резерва по переоценке основных средств в состав накопленного убытка, за вычетом отложенного налога	–	–	–	(1 579 129)	–	1 579 129	–	–
<b>Баланс на 31 декабря 2015 года</b>	<b>19 125 056</b>	<b>752 729</b>	<b>10 921 097</b>	<b>6 747 523</b>	<b>2 403</b>	<b>(16 180 001)</b>	<b>2 040</b>	<b>21 370 847</b>

# Публичное акционерное общество «Квадра – Генерирующая компания»

## ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2015 ГОДА

в тысячах рублей, если не указано иное

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

#### Организация

Публичное акционерное общество «Квадра – Генерирующая компания» (до 18 мая 2010 года - Открытое акционерное общество «Территориальная генерирующая компания № 4») было создано 18 апреля 2005 года в рамках реформирования электроэнергетического сектора в Российской Федерации («Квадра» или «Компания»).

Основными видами деятельности Компании и ее дочерних предприятий («Группа») являются производство и реализация тепловой и электрической энергии (мощности). Основные производственные предприятия Группы расположены на территории Российской Федерации в следующих регионах: Белгород, Воронеж, Калуга, Курск, Липецк, Орел, Рязань, Смоленск, Тамбов и Тула.

Офис Компании зарегистрирован по адресу: Российская Федерация, 300012, г. Тула, ул. Тимирязева, д. 99в.

Доля собственности Компании в уставном капитале крупнейших дочерних предприятий и их основной вид деятельности представлены ниже:

Основной вид деятельности		Доля в уставном капитале, %	
		31/12/2015	31/12/2014
АО «Белгородская теплосетевая компания»	Производство и передача тепловой энергии	100	100
ООО «Воронежская ТСК»	Производство и передача тепловой энергии	100	100
ООО «Курская ТСК»	Производство и передача тепловой энергии	100	100
ООО «Смоленская ТСК»	Производство и передача тепловой энергии	100	100
ООО «ОТСК»	Производство и передача тепловой энергии	100	100
ООО «Липецкая ТСК»	Производство и передача тепловой энергии	100	100

По состоянию на 31 декабря 2015 года численность персонала Группы составляла 11 511 человек (2014 год: 12 762 человека).

По состоянию на 31 декабря 2015 и 2014 годов крупнейшим акционером ПАО «Квадра» была компания RINSOCO TRADING CO. LIMITED (РИНСОКО ТРЕЙДИНГ КО. ЛИМИТЕД), которая являлась зарегистрированным владельцем 49.999995% обыкновенных акций Компании, полученных по договору займа акций с Joule Energy Limited. По состоянию на 31 декабря 2015 года материнской компанией RINSOCO TRADING CO. LIMITED (РИНСОКО ТРЕЙДИНГ КО. ЛИМИТЕД) являлась компания Onexim Holdings Limited. Конечный бенефициар компании Onexim Holdings Limited – господин М.Д. Прохоров.

#### Отношения с государством и действующее законодательство

Государство оказывает влияние на деятельность Группы путем регулирования некоторых видов тарифов на электро- и теплоэнергию через Федеральную антимонопольную службу Российской Федерации (ФАС России) и органы исполнительной власти субъектов РФ в области государственного регулирования тарифов. Тарифы, по которым Группа реализует электрическую и тепловую энергию, определяются как на основе отраслевых нормативных документов, так и нормативных документов, применимых для естественных монополий.

Деятельность всех генерирующих мощностей координируется Системным Оператором Единой Энергетической Системы («СО ЕЭС») в целях более эффективного управления потребностями системы. Деятельность СО ЕЭС контролируется государством.

Политика Правительства Российской Федерации в экономической, социальной и других сферах может оказывать существенное влияние на финансово-хозяйственную деятельность Группы.

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ  
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2015 ГОДА**

*в тысячах рублей, если не указано иное*

---

**Применимость допущения о непрерывности деятельности**

По состоянию на 31 декабря 2015 года дефицит оборотного капитала Группы составил 8 744 202 тыс. руб., а убыток за 2015 год – 3 846 199 тыс. руб. (за 2014 год: 5 591 512 тыс. руб.). Убыток в 2015 году в основном связан с доначислением резерва по сомнительной дебиторской задолженности, сформированного в связи с ростом просроченной дебиторской задолженности потребителей (Примечание 7), и банкротством генерального подрядчика по строительству некоторых объектов ДПМ (Примечание 5).

Для оценки способности Группы погашать текущие обязательства по мере их возникновения руководство подготовило прогноз движения денежных средств на 2016 год. При подготовке данного прогноза было принято во внимание, что на 31 декабря 2015 года Группа имела доступ к неиспользованным остаткам по кредитным линиям на сумму 5 330 132 тыс. руб. (Примечание 11). Кроме этого, в составе краткосрочных кредитов отражена задолженность на сумму 10 204 561 тыс. руб. по возобновляемым кредитным линиям со сроком действия более двенадцати месяцев после отчетной даты. Руководство Группы полагает, что данные кредитные ресурсы будут доступны в обозримом будущем для финансирования операционной деятельности. Для цели финансирования капитального строительства руководство планирует привлечение дополнительного финансирования и в настоящее время ведет переговоры с кредитными учреждениями и основным акционером.

Как указано в Примечании 11, Группой было нарушено несколько ограничений долгосрочных кредитных договоров с Банк ГПБ (АО) и ПАО «Сбербанк». В декабре 2015 года Группа получила письменное подтверждение от кредиторов о неприменении предусмотренных договорами санкций, включая требование досрочного возврата всей суммы кредитов. На данный момент руководство Группы находится в процессе переговоров по изменению условий данных кредитов с указанными банками и уверено, что соответствующие дополнительные соглашения будут подписаны в ближайшем будущем.

В результате проведенного анализа денежных потоков на 2016 год руководство Группы полагает, что с учетом привлечения внешнего финансирования, необходимого для продолжения капитального строительства, Группа будет способна погашать свои обязательства в срок и продолжит свою деятельность в обозримом будущем. Соответственно, консолидированная финансовая отчетность была подготовлена на основе допущения о непрерывности деятельности.

## **2. ОСНОВЫ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ОТЧЕТНОСТИ**

### **Заявление о соответствии МСФО**

Консолидированная финансовая отчетность Группы была подготовлена в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности («МСФО»). МСФО включают стандарты и разъяснения, утвержденные Комитетом по международным стандартам финансовой отчетности и разъяснения, опубликованные Комитетом по разъяснениям Международных стандартов финансовой отчетности («КРМСФО»).

Бухгалтерский учет на предприятиях, входящих в Группу, ведется в соответствии с законодательством и правилами бухгалтерского учета Российской Федерации, где они учреждены и зарегистрированы. Действующие в Российской Федерации принципы бухгалтерского учета и стандарты подготовки отчетности существенно отличаются от принципов и стандартов МСФО. Соответственно, в финансовую отчетность отдельных предприятий Группы были внесены корректировки, необходимые для представления консолидированной финансовой отчетности в соответствии с МСФО.

### **Принципы подготовки отчетности**

Данная консолидированная финансовая отчетность подготовлена в соответствии с принципом учета по первоначальной стоимости, за исключением:

- учета отдельных финансовых инструментов по текущим рыночным ценам в соответствии с МСФО (IAS) 39 «*Финансовые инструменты: признание и оценка*»;
- учета объектов основных средств по переоцененной стоимости в соответствии с МСФО (IAS) 16 «*Основные средства*».

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ  
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2015 ГОДА**

в тысячах рублей, если не указано иное

**Применение новых и пересмотренных стандартов**

При подготовке данной консолидированной финансовой отчетности Группа применила все новые стандарты и разъяснения, которые являются обязательными для применения к годовым отчетным периодам, начинающимся 1 января 2015 года:

- Поправки к МСФО (IAS) 19 «Пенсионные программы с установленными выплатами: Взносы работников»;
- Поправки к МСФО «Ежегодные улучшения МСФО (цикл 2010-2012 годов)»;
- Поправки к МСФО «Ежегодные улучшения МСФО (цикл 2011-2013 годов)».

Применение данных стандартов и разъяснений не привело к изменениям в финансовом положении, результатах деятельности или уровне раскрытий.

**Стандарты, опубликованные, но не вступившие в силу**

На дату утверждения консолидированной финансовой отчетности Группы следующие стандарты были опубликованы, но не вступили в силу:

	Дата вступления в силу <sup>1</sup> - Для годовых периодов, начинающихся не ранее
<b>Новые или пересмотренные стандарты</b>	
МСФО (IFRS) 9 «Финансовые инструменты»	1 января 2018 года
МСФО (IFRS) 14 «Счета отложенных тарифных разниц»	1 января 2016 года
МСФО (IFRS) 15 «Выручка по договорам с покупателями»	1 января 2018 года
МСФО (IFRS) 16 «Аренда»	1 января 2019 года
Поправки к МСФО (IAS) 12 «Признание отложенных налоговых активов в отношении нереализованных убытков»	1 января 2017 года
Поправки к МСФО (IAS) 16 и МСФО (IAS) 38 «Разъяснение допустимых методов амортизации»	1 января 2016 года
Поправки к МСФО (IAS) 16 и МСФО (IAS) 41 «Сельское хозяйство: плодоносящие растения»	1 января 2016 года
Поправки к МСФО (IAS) 27 «Применение метода долевого участия в отдельной финансовой отчетности»	1 января 2016 года
Поправки к МСФО (IFRS) 10 и МСФО (IAS) 28 «Продажа или взнос активов инвестором в совместное или зависимое предприятие»	Дата будет определена КМСФО <sup>2</sup>
Поправки к МСФО (IFRS) 10, МСФО (IFRS) 12 и МСФО (IAS) 28 «Инвестиционные организации: применение исключения из требования о консолидации»	1 января 2016 года
Поправки к МСФО (IFRS) 11 «Учет приобретений долей участия в совместных операциях»	1 января 2016 года
Поправки к МСФО «Ежегодные улучшения МСФО (цикл 2012-2014 годов)»	1 января 2016 года
Поправки к МСФО (IAS) 1 Проект по улучшению раскрытия информации в финансовой отчетности	1 января 2016 года

<sup>1</sup> Досрочное применение допускается для всех новых и пересмотренных стандартов. МСФО (IFRS) 16 может быть применен досрочно, при условии применения МСФО (IFRS) 15 «Выручка по договорам с покупателями».

<sup>2</sup> Поправки были выпущены в сентябре 2014 года и предусматривали дату вступления в силу с 1 января 2016 года. В декабре 2015 года КМСФО отложил дату вступления поправок в силу на неопределенный срок до завершения проекта исследований в отношении метода долевого участия.

Руководство Группы планирует применить все вышеперечисленные стандарты в консолидированной финансовой отчетности за соответствующие отчетные периоды. Влияние данных стандартов на консолидированную финансовую отчетность в настоящий момент оценивается руководством.

### **3. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ УЧЕТНОЙ ПОЛИТИКИ**

#### **Принципы консолидации**

Консолидированная финансовая отчетность включает финансовую отчетность Компании и контролируемых ею организаций (дочерних предприятий). Предприятие считается контролируемым, если Компания:

- обладает властными полномочиями над предприятием;
- несет риски/обладает правами на переменные результаты деятельности предприятия; и
- может использовать властные полномочия для влияния на переменные результаты.

Компания заново оценивает наличие или отсутствие контроля, если факты и обстоятельства указывают на изменение одного или нескольких элементов контроля.

Финансовые результаты дочерних предприятий, приобретенных или выбывших в течение года, включаются в консолидированный отчет о прибылях и убытках и прочем совокупном доходе, начиная с даты приобретения и до даты продажи.

При подготовке консолидированной финансовой отчетности все остатки по расчетам и операциям внутри Группы, а также доходы и расходы, возникающие в результате этих операций, исключаются.

Доля неконтролирующих акционеров в чистых активах консолидируемых дочерних предприятий отражается отдельно от доли Группы. Доля неконтролирующих акционеров может первоначально оцениваться либо по справедливой стоимости, либо пропорционально их доле в справедливой стоимости идентифицируемых чистых активов приобретенного предприятия. Порядок отражения определяется отдельно для каждого приобретения. После приобретения оценка балансовой величины доли неконтролирующих акционеров представляет собой долю неконтролирующих акционеров, отраженную при первоначальном признании, скорректированную на долю неконтролирующих акционеров в последующих изменениях капитала.

Общий совокупный убыток относится на долю неконтролирующих акционеров, даже если доля неконтролирующих акционеров становится отрицательной.

Изменения долей Группы в дочерних предприятиях, не приводящие к потере контроля, учитываются в составе капитала. Балансовая стоимость долей Группы и неконтролирующих акционеров в дочернем предприятии корректируется с учетом изменения соотношения этих долей. Любые разницы, если таковые возникают, между суммой, на которую корректируется доля неконтролирующих акционеров, и справедливой стоимостью уплаченного или полученного вознаграждения отражаются в составе собственного капитала акционеров Компании.

В случае утраты Группой контроля над дочерним предприятием прибыль или убыток от выбытия рассчитывается как разница между:

- совокупной величиной справедливой стоимости полученного вознаграждения и справедливой стоимостью оставшейся доли;
- балансовой стоимостью активов (включая деловую репутацию), обязательств дочернего предприятия за вычетом доли неконтролирующих акционеров.

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ  
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2015 ГОДА**  
*в тысячах рублей, если не указано иное*

**Учет операций в иностранной валюте**

Функциональной валютой Компании и ее дочерних предприятий является российский рубль («рубль»).

При подготовке финансовой отчетности отдельных предприятий операции в валюте, отличающейся от функциональной валюты (в иностранной валюте), отражаются по курсу на дату операции. Денежные активы и пассивы, выраженные в иностранной валюте, пересчитываются в рубли по соответствующему обменному курсу на дату составления отчетности. Неденежные статьи, учитываемые по справедливой стоимости, выраженные в иностранной валюте, пересчитываются по курсу, действующему на дату определения справедливой стоимости. Неденежные статьи, первоначальная стоимость которых определена в иностранной валюте, не пересчитываются.

Курсовые разницы отражаются в составе прибылей и убытков в периоде их возникновения.

Обменные курсы, использованные при подготовке консолидированной финансовой отчетности, представлены следующим образом:

	<u>31/12/2015</u>	<u>31/12/2014</u>
<b><i>Рублей за 1 долл. США</i></b>		
Курс на конец года	72.88	56.26
<b><i>Рублей за 1 ЕВРО</i></b>		
Курс на конец года	79.70	68.34

**Основные средства**

Объекты основных средств отражаются по переоцененной стоимости на дату переоценки за вычетом накопленной впоследствии амортизации и убытков от обесценения.

Все группы основных средств представлены в консолидированной финансовой отчетности по переоцененной стоимости. Определение стоимости объектов основных средств производится на основе их справедливой стоимости. В отдельных случаях, когда объекты основных средств являются специализированными, они оцениваются по восстановительной стоимости. Для каждого такого объекта его стоимость определяется как текущая стоимость замещения актива функционально схожим активом. Стоимость замещения в дальнейшем корректируется на величину накопленной амортизации, включая физический износ и функциональное и экономическое устаревание.

Переоценка производится Группой с достаточной степенью регулярности, таким образом, чтобы текущая балансовая стоимость объектов основных средств существенным образом не отличалась от их справедливой стоимости в конце отчетного периода, в случае если бы такая оценка была произведена. Увеличение текущей балансовой стоимости объекта основных средств признается в составе прочего совокупного дохода, за исключением случаев, когда такое увеличение превышает снижение стоимости данного актива, которое было отражено в составе прибылей и убытков прошлых отчетных периодов. В этом случае увеличение балансовой стоимости отражается в составе прибылей и убытков текущего периода в сумме, не превышающей ранее признанной в составе прибылей и убытков суммы обесценения. Уменьшение текущей балансовой стоимости объекта основных средств в результате переоценки, которое превышает сумму накопленной переоценки по данному объекту, признается в составе прибылей и убытков.

При проведении переоценки объектов основных средств накопленная на дату переоценки амортизация элиминируется против стоимости объекта, и его балансовая стоимость корректируется до переоцененной (справедливой или восстановительной) стоимости.

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ  
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2015 ГОДА**

*в тысячах рублей, если не указано иное*

Незавершенное строительство включает в себя расходы, непосредственно связанные со строительством основных средств, включая соответствующие переменные накладные расходы, непосредственно относящиеся к объектам строительства, и расходы на приобретение прочих активов, требующих монтажа и доведения до состояния, пригодного к использованию. Затраты на приобретение программного обеспечения, неразрывно связанного с функциональным назначением соответствующего оборудования, капитализируются в стоимости этого оборудования. Процентные расходы, непосредственно связанные с приобретением или строительством отдельных объектов, на подготовку которых к запланированному использованию или продаже должно быть затрачено длительное время, включаются в стоимость таких активов до тех пор, пока они не будут готовы к запланированному использованию или продаже. Амортизация данных активов начисляется с момента их ввода в эксплуатацию с использованием тех же принципов, что применяются в отношении основных средств.

В случае если объект основных средств состоит из нескольких компонентов, имеющих различный срок полезного использования, такие компоненты учитываются как отдельные объекты основных средств. Затраты, связанные с заменой части объекта основных средств, увеличивают балансовую стоимость этого объекта в случае, если вероятность того, что Группа получит будущие экономические выгоды, связанные с заменой указанной части, является высокой и ее стоимость можно надежно определить. Прочие затраты признаются в составе прибылей или убытков по мере возникновения.

Результат от выбытия объектов основных средств рассчитывается как разница между ценой реализации и остаточной стоимостью выбывших объектов основных средств и признается в составе прибылей и убытков отчетного периода. При этом накопленный резерв по переоценке переносится в состав нераспределенной прибыли.

**Амортизация**

Амортизация начисляется линейным методом в течение предполагаемого срока полезного использования отдельных компонентов объекта основных средств. Амортизация капитальных улучшений к арендованным основным средствам начисляется в течение срока, который является наименьшим из предполагаемого срока полезного использования и срока аренды. Если имеется обоснованная уверенность в том, что арендатор к концу срока аренды получит право собственности на арендуемые активы, то амортизация активов рассчитывается в течение срока их полезного использования. Амортизация на земельные участки не начисляется.

Амортизация отражается в составе прибылей и убытков. Резерв по переоценке в отношении амортизируемых объектов переносится в состав нераспределенной прибыли пропорционально сумме начисленной амортизации по первоначальной стоимости этих объектов.

Средневзвешенные остаточные сроки полезного использования (в годах) основных групп активов, которые были использованы при расчете сумм амортизации в 2015 году, представлены следующим образом:

Производство тепловой и электрической энергии	30
Распределение электроэнергии	13
Тепловые сети	13
Прочие	16

Методы амортизации, предполагаемые сроки полезного использования и остаточная стоимость основных средств, если применимо, анализируются по состоянию на каждую отчетную дату. В случае необходимости производятся соответствующие изменения в оценках, чтобы учесть их эффект в будущих отчетных периодах.



**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ  
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2015 ГОДА**

*в тысячах рублей, если не указано иное*

---

**Инвестиционная недвижимость**

Инвестиционная недвижимость представляет собой объекты, используемые для получения дохода от сдачи данных объектов в аренду, прироста стоимости капитала или в том и другом случае (в том числе такие объекты, находящиеся на стадии строительства). Объекты инвестиционной недвижимости первоначально учитываются по стоимости приобретения. Впоследствии они оцениваются по справедливой стоимости. Изменения справедливой стоимости инвестиционной недвижимости включаются в прибыли или убытки за период, в котором они возникают.

Объект инвестиционной недвижимости списывается с баланса при выбытии или окончательном выводе из эксплуатации, когда более не предполагается получение связанных с ним экономических выгод. Любой доход или расход от списания объекта (разница между чистыми поступлениями от выбытия и балансовой стоимостью актива) включается в прибыли или убытки за период, в котором имущество списывается.

**Обесценение материальных и нематериальных активов, за исключением деловой репутации**

На каждую отчетную дату Группа производит оценку балансовой стоимости своих материальных и нематериальных активов на предмет наличия признаков их обесценения. В случае обнаружения таких признаков рассчитывается возмещаемая стоимость соответствующего актива с целью определения размера убытка от обесценения (если таковой имеется). В тех случаях, когда оценить возмещаемую стоимость отдельного актива невозможно, Группа оценивает возмещаемую стоимость единицы, генерирующей денежные потоки, к которой относится такой актив. Если существует возможность установления обоснованных и последовательных принципов распределения активов, активы распределяются по отдельным генерирующим денежные потоки единицам, а если это невозможно, то по самым мелким группам единиц, генерирующих денежные потоки, в отношении которых можно установить обоснованные и последовательные принципы распределения.

Нематериальные активы с неопределенным сроком полезного использования и нематериальные активы, еще не пригодные к использованию, оцениваются на предмет обесценения ежегодно, а также при наличии признаков обесценения.

Возмещаемая стоимость определяется как наибольшее из двух значений: справедливая стоимость актива за вычетом расходов на реализацию и полезная стоимость. При оценке полезной стоимости прогнозируемые будущие потоки денежных средств дисконтируются до их текущей стоимости с использованием коэффициента дисконтирования до налогообложения, отражающего текущую рыночную оценку стоимости денег во времени и рисков, специфичных для актива, в отношении которых оценка будущих денежных потоков не корректировалась. Если возмещаемая стоимость какого-либо актива (единицы, генерирующей денежные потоки) оказывается ниже его балансовой стоимости, балансовая стоимость этого актива (единицы, генерирующей денежные потоки) уменьшается до размера его возмещаемой стоимости. Убытки от обесценения признаются сразу же в составе прибылей и убытков, за исключением случаев, когда соответствующий актив отражен по стоимости, определенной в результате переоценки. В этом случае убыток от обесценения учитывается как уменьшение стоимости в результате переоценки (более полно порядок учета представлен ранее).

В тех случаях, когда убыток от обесценения впоследствии сторнируется, балансовая стоимость актива (единицы, генерирующей денежные потоки) увеличивается до суммы, полученной в результате новой оценки его возмещаемой стоимости, однако таким образом, чтобы увеличенная балансовая стоимость не превышала балансовую стоимость, которая была бы определена, если бы по этому активу (единице, генерирующей денежные потоки) не был отражен убыток от обесценения в предыдущие годы. Сторнирование убытка от обесценения отражается в составе прибылей и убытков, за исключением случаев, когда соответствующий актив отражается по стоимости, полученной в результате переоценки. В этом случае сторнирование убытка от обесценения учитывается как увеличение стоимости в результате переоценки (более полно порядок учета представлен ранее).

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ  
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2015 ГОДА**

*в тысячах рублей, если не указано иное*

---

**Финансовые активы**

Финансовые активы признаются в учете и списываются в момент совершения сделки, в случае если приобретение или продажа инвестиции осуществляется в соответствии с договором, условия которого требуют поставки финансового актива в течение срока, установленного на соответствующем рынке, и первоначально оцениваются по справедливой стоимости, включая расходы, непосредственно относящиеся к сделке.

Финансовые активы Группы классифицируются по следующим категориям:

- финансовые вложения, имеющиеся в наличии для продажи; и
- займы выданные и дебиторская задолженность.

Отнесение финансовых активов к той или иной категории зависит от их особенностей и цели приобретения и происходит в момент их принятия к учету.

***Метод эффективной процентной ставки***

Метод эффективной процентной ставки – это метод для расчета амортизированной стоимости финансового актива и распределения процентного дохода в течение соответствующего периода времени. Эффективной процентной ставкой является ставка, которая используется для дисконтирования предполагаемых будущих денежных поступлений в течение ожидаемого срока существования финансового актива или, если применимо, на более короткий срок.

***Финансовые активы, имеющиеся в наличии для продажи***

Обращающиеся и не обращающиеся на организованном рынке акции, принадлежащие Группе, классифицируются в качестве имеющихся в наличии для продажи и отражаются по справедливой стоимости. Справедливая стоимость финансовых активов, имеющихся в наличии для продажи, определяется следующим образом:

- справедливая стоимость финансовых активов, имеющихся в наличии для продажи, со стандартными условиями, котирующихся на активных и ликвидных рынках, определяется в соответствии с рыночными котировками; и
- справедливая стоимость прочих финансовых активов, имеющихся в наличии для продажи, определяется в соответствии с общепринятой моделью на основе дисконтированных потоков денежных средств с применением цен, используемых в существующих сделках на текущем рынке.

Прибыли или убытки, связанные с изменением справедливой стоимости данных инвестиций, отражаются в составе прочих совокупных доходов и расходов, а накопленный результат представлен как *Резерв по переоценке инвестиций, имеющихся в наличии для продажи*, в составе капитала, за исключением убытков от обесценения, которые признаются непосредственно в составе прибылей и убытков.

В случае если финансовые активы реализованы, или по ним возникло обесценение, накопленные прибыли или убытки, ранее признаваемые в составе *Резерва по переоценке инвестиций, имеющихся в наличии для продажи*, переносятся в состав прибылей и убытков.

Дивиденды, начисляемые по финансовым активам, имеющимся в наличии для продажи, признаются в составе прибылей и убытков при возникновении у Группы права на их получение.

***Займы выданные и дебиторская задолженность***

Торговая дебиторская задолженность, займы выданные и прочая дебиторская задолженность с фиксированными или определенными платежами, которые не котируются на активном рынке, классифицируются как займы выданные и дебиторская задолженность. Займы выданные и дебиторская задолженность учитываются по амортизированной стоимости с использованием метода эффективной процентной ставки за вычетом резерва под обесценение. Процентный доход рассчитывается с использованием метода эффективной процентной ставки, за исключением краткосрочной дебиторской задолженности, процентный доход по которой был бы незначительным.

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ  
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2015 ГОДА**  
*в тысячах рублей, если не указано иное*

---

**Обесценение финансовых активов**

На каждую отчетную дату финансовые активы проверяются на предмет выявления признаков обесценения. В отношении финансовых активов признается обесценение при наличии объективных данных, свидетельствующих об уменьшении предполагаемых будущих денежных потоков по данному активу в результате одного или нескольких событий, произошедших после принятия финансового актива к учету.

По обращающимся и необращающимся на организованном рынке инвестициям, имеющимся в наличии для продажи, значительное или длительное снижение справедливой стоимости ниже стоимости приобретения является объективным свидетельством их обесценения.

Объективными признаками обесценения займов выданных и дебиторской задолженности могут быть:

- значительные финансовые трудности эмитента или контрагента; или
- невыплата или просрочка по выплате процентов или основной суммы долга; или
- высокая вероятность банкротства или финансовой реорганизации заемщика.

Для займов выданных и дебиторской задолженности, учитываемых по амортизируемой стоимости, величина обесценения рассчитывается как разница между балансовой стоимостью актива и текущей стоимостью прогнозируемых будущих денежных потоков, дисконтированных с использованием первоначально выбранной эффективной процентной ставки.

Убыток от обесценения напрямую уменьшает балансовую стоимость всех финансовых активов, за исключением торговой и прочей дебиторской задолженности, балансовая стоимость которой уменьшается за счет создаваемого резерва. В случае признания задолженности безнадежной она списывается за счет соответствующего резерва. При последующем возмещении ранее списанных сумм также производится корректировка суммы резерва. Изменение величины резерва отражается в прибылях и убытках.

В случае, когда возникли объективные факты, свидетельствующие об обесценении инвестиций, имеющихся в наличии для продажи, накопленная прибыль или убыток, отраженные в составе прочих совокупных доходов и расходов, должны быть перенесены в прибыли и убытки.

За исключением финансовых вложений, имеющихся в наличии для продажи, если в последующем периоде размер убытка от обесценения уменьшается, и такое уменьшение может быть объективно привязано к событию, имевшему место после признания обесценения, то ранее отраженный убыток от обесценения восстанавливается путем корректировки прибылей и убытков. При этом балансовая стоимость финансовых активов на дату восстановления убытка от обесценения не может превышать амортизированную стоимость, которая была бы отражена в случае, если бы обесценение не признавалось.

В отношении инвестиций, имеющихся в наличии для продажи, обесценение, ранее признанное в составе прибылей и убытков, впоследствии не восстанавливается. Любое увеличение справедливой стоимости после признания убытка от обесценения отражается в составе прочих совокупных доходов.

**Списание финансовых активов**

Группа списывает финансовый актив только в случае прекращения прав на денежные потоки по соответствующему договору или в случае передачи финансового актива и соответствующих рисков и выгод другой организации.

**Запасы**

Запасы отражаются по наименьшей из двух величин: фактической стоимости и чистой цены возможной реализации. Фактическая стоимость включает соответствующую часть постоянных и переменных накладных расходов и определяется одним из следующих методов:

- топливо оценивается по методу средневзвешенной стоимости;
- прочие запасы оцениваются по себестоимости каждой единицы.

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ  
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2015 ГОДА**

*в тысячах рублей, если не указано иное*

---

Чистая цена возможной реализации представляет собой ожидаемую цену реализации запасов за вычетом всех предполагаемых затрат на завершение работ и расходов на реализацию.

**Финансовые обязательства**

Финансовые обязательства, включая торговую и прочую кредиторскую задолженность, а также кредиты и займы, первоначально учитываются по справедливой стоимости за вычетом расходов на их привлечение. Впоследствии финансовые обязательства учитываются по амортизированной стоимости с признанием процентных расходов по методу эффективной процентной ставки.

Метод эффективной процентной ставки – это метод для расчета амортизированной стоимости финансового обязательства и распределения процентных расходов в течение соответствующего периода времени. Эффективной процентной ставкой является ставка, которая используется для дисконтирования предполагаемых будущих денежных выплат в течение ожидаемого срока существования финансового обязательства или, если применимо, в течение более короткого срока.

**Оценочные обязательства**

Оценочные обязательства признаются в том случае, когда у Группы есть обязательства (юридические или вытекающие из практики делового оборота), возникшие в результате прошлых событий; существует вероятность того, что Группа должна будет погасить данные обязательства, и размер таких обязательств может быть достоверно определен.

Размер оценочного обязательства определяется на основании наилучшей оценки руководством расходов, необходимых для погашения имеющегося обязательства на отчетную дату с учетом рисков и неопределенности, присущих обязательству. При оценке оценочного обязательства с использованием предполагаемых денежных потоков, необходимых для погашения текущего обязательства, его балансовая стоимость определяется как дисконтированная стоимость таких денежных потоков.

Если все или некоторые экономические выгоды, необходимые для покрытия оценочного обязательства, предполагается получить от третьей стороны, то предполагаемая сумма к получению признается в качестве актива, в случае если имеется достаточная степень уверенности, что возмещение будет получено и сумма актива может быть надежно определена.

**Условные обязательства**

Условные обязательства, связанные с наступлением определенных событий, подлежат раскрытию за исключением случаев, когда вероятность оттока средств в результате наступления таких событий оценивается как отдаленная. Условные активы не подлежат признанию, но подлежат раскрытию в консолидированной финансовой отчетности в случае, если вероятность получения экономических выгод в результате наступления определенных событий оценивается как возможная.

**Признание выручки**

Выручка представляет собой справедливую стоимость вознаграждения, полученного или ожидаемого к получению, за вычетом налога на добавленную стоимость. Выручка признается, когда существует высокая вероятность получения Группой экономической выгоды, и ее величина может быть достоверно определена. Авансы, полученные от покупателей, не отражаются в составе выручки текущего года и признаются в составе обязательств.

**Выручка от реализации тепловой, электрической энергии и мощности**

Выручка от реализации тепловой, электрической энергии и мощности признается в момент их поставки покупателю.

***Прочая выручка от реализации***

Прочая выручка от реализации товаров и услуг признается при соблюдении всех следующих условий:

- все существенные риски и выгоды, вытекающие из права собственности на товары, переходят от Группы к покупателю;
- Группа не сохраняет за собой управленческие функции, вытекающие из права собственности, а также реальный контроль над проданными товарами;
- издержки, которые были понесены или будут понесены в связи со сделкой, могут быть достоверно определены.

***Дивидендные и процентные доходы***

Дивидендные доходы по инвестициям признаются в момент возникновения права Группы на получение платежа.

Процентный доход начисляется в течение срока действия финансового актива, исходя из основной суммы непогашенной задолженности и применимой эффективной процентной ставки, которая представляет собой ставку, обеспечивающую дисконтирование ожидаемых будущих денежных поступлений в течение ожидаемого срока действия финансового актива до чистой балансовой стоимости данного актива.

***Аренда***

Аренда, по условиям которой к арендатору переходят все существенные риски и выгоды, вытекающие из права собственности, классифицируется как финансовая аренда. Все прочие виды аренды классифицируются как операционная аренда.

***Группа в качестве арендодателя***

Выручка от предоставления активов Группы в операционную аренду признается равномерно в течение срока действия арендного договора. Первоначально понесенные расходы, если таковые имеются, в связи с заключением договора аренды добавляются к текущей стоимости переданного в аренду актива, и в дальнейшем равномерно списываются на протяжении срока действия соглашения.

***Группа как арендатор по договорам операционной аренды***

Платежи по операционной аренде относятся на расходы равномерно в течение срока аренды, за исключением случаев, когда другой метод распределения расходов точнее соответствует временному распределению экономических выгод от арендованных активов.

***Процентные расходы***

Процентные расходы, непосредственно связанные с приобретением, строительством или созданием объектов капитального строительства, на подготовку которых к запланированному использованию или продаже должно быть затрачено значительное время, включаются в стоимость таких активов до тех пор, пока они не будут готовы к запланированному использованию или продаже. Капитализация процентных расходов приостанавливается, если активное строительство или создание объекта капитального строительства прерывается, если только в данный период не ведется значительная техническая и административная работа или временная задержка представляет собой необходимую часть процесса подготовки актива к использованию по назначению или продаже.

Все прочие процентные расходы учитываются в составе прибылей и убытков по мере их начисления.

Процентные доходы, полученные в результате временного инвестирования полученных заемных средств до момента их расходования на приобретение объектов капитального строительства, вычитаются из расходов на привлечение заемных средств, которые могут быть капитализированы.

### **Вознаграждения работникам**

Заработная плата работников, относящаяся к текущей деятельности, а также начисленный резерв по неиспользованным отпускам, премии и начисление соответствующих социальных налогов, признаются в качестве расходов текущего периода.

### ***План с установленными отчислениями***

Предприятия Группы обязаны производить взносы в Пенсионный фонд Российской Федерации, представляющие собой пенсионный план с установленными отчислениями, выплаты по которому финансируются за счет текущих взносов. Взносы Группы в Пенсионный фонд по планам с установленными отчислениями относятся на расходы в течение отчетного периода. Взносы в Пенсионный фонд варьируются от 10% до 22%, в зависимости от общей годовой заработной платы каждого сотрудника.

### ***План с установленными выплатами***

Сумма обязательств Группы по нефондируемому плану с установленными выплатами определяется с помощью метода прогнозируемой условной единицы. При этом, актуарная оценка проводится на каждую отчетную дату с немедленным признанием всех актуарных прибылей и убытков в консолидированном отчете о прибылях и убытках и прочем совокупном доходе.

Пенсионные обязательства отражаются в консолидированном отчете о финансовом положении и представляют собой текущую стоимость обязательств по установленным выплатам.

### **Налог на прибыль**

Налог на прибыль включает суммы текущего и отложенного налога.

#### ***Текущий налог***

Текущий налог на прибыль определяется в отношении налогооблагаемой прибыли, полученной за год. Налогооблагаемая прибыль отличается от бухгалтерской прибыли, отраженной в консолидированном отчете о прибылях и убытках и прочем совокупном доходе, поскольку не включает статьи доходов или расходов, подлежащих налогообложению или вычету для целей налогообложения в других отчетных периодах, а также исключает необлагаемые доходы и невычитаемые расходы. Обязательства Группы по налогу на прибыль рассчитываются с использованием ставок налога, введенных полностью или в значительной степени на отчетную дату.

#### ***Отложенный налог***

Отложенный налог рассчитывается в отношении временных разниц, возникающих между данными налогового учета и данными, включенными в консолидированную финансовую отчетность. Отложенные налоговые обязательства, как правило, отражаются в отношении всех временных разниц, увеличивающих налогооблагаемую прибыль, а отложенные налоговые требования – в отношении всех временных разниц, уменьшающих налогооблагаемую прибыль с учетом вероятности наличия в будущем налогооблагаемой прибыли, из которой могут быть вычтены временные разницы, принимаемые для целей налогообложения. Налоговые требования и обязательства не отражаются в финансовой отчетности, если временные разницы связаны с признанием деловой репутации или возникают вследствие отражения (кроме случаев объединения компаний) других активов и обязательств в рамках операции, которая не влияет на налогооблагаемую или бухгалтерскую прибыль.

Отложенные налоговые обязательства отражаются с учетом налогооблагаемых временных разниц, связанных с инвестициями в дочерние, зависимые и совместные предприятия, за исключением тех случаев, когда Группа имеет возможность контролировать возмещение временных разниц, и представляется вероятным, что данная разница не будет возмещена в обозримом будущем. Отложенные налоговые требования, связанные с такими инвестициями, отражаются в той степени, в какой представляется вероятным, что в будущем будет получена налогооблагаемая прибыль, в отношении которой данные временные разницы могут быть использованы, и что они будут возмещены в обозримом будущем.

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ  
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2015 ГОДА**

*в тысячах рублей, если не указано иное*

---

Балансовая стоимость отложенных налоговых требований проверяется на каждую отчетную дату и корректируется с учетом степени вероятности того, что предполагаемая выгода от реализации налогового требования будет достаточна для полного или частичного возмещения актива.

Отложенные налоговые требования и обязательства по налогу на прибыль рассчитываются с использованием ставок налога, введенных полностью или в значительной степени на отчетную дату и которые, как предполагается, будут действовать в период реализации налогового требования или погашения обязательства. Отложенные налоговые обязательства и требования представляют собой налоговые последствия, которые могут возникнуть в связи с намерением Группы возместить или погасить текущую стоимость активов и обязательств на отчетную дату.

#### **4. ОСНОВНЫЕ СУЖДЕНИЯ, ОЦЕНКИ И ФАКТОРЫ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ**

Подготовка консолидированной финансовой отчетности в соответствии с МСФО требует от руководства Группы выработки оценок и допущений, влияющих на суммы активов и обязательств, раскрытие условных активов и обязательств по состоянию на отчетную дату и суммы доходов и расходов за отчетный период. Выработка таких оценок включает субъективные факторы и зависит от прошлого опыта, текущих и ожидаемых экономических условий и иной доступной информации. Фактические результаты могут отличаться от выработанных оценок.

Наиболее значительные области, требующие применения оценок и допущений руководства представлены следующим образом:

- сроки полезного использования основных средств;
- переоценка основных средств;
- резерв по сомнительным долгам;
- штрафные санкции по договорам поставки мощности;
- возмещаемость отложенных налоговых требований.

Оценки и связанные с ними допущения пересматриваются на регулярной основе. Изменения в оценках отражаются в том периоде, в котором оценка была пересмотрена, если изменение влияет только на этот период, либо в том периоде, к которому относится изменение, и в будущих периодах, если изменение влияет как на текущие, так и на будущие периоды.

##### **Сроки полезного использования основных средств**

Оценка сроков полезного использования основных средств является предметом профессионального суждения, которое базируется на основе опыта использования аналогичных активов. Будущие экономические выгоды от данных активов, возникают в основном от их текущего использования в производстве. Тем не менее, прочие факторы, такие как физический и моральный (технологический) износ (включая операционные факторы и реализацию программ по ремонту), часто приводят к изменению размера будущих экономических выгод, которые ожидается получить от использования данных активов.

Руководство периодически оценивает правильность остаточного срока полезного использования основных средств. Эффект от пересмотра остаточного срока полезного использования основных средств отражается в периоде, когда такой пересмотр имел место или в будущих отчетных периодах, если применимо. Соответственно, это может оказать влияние на величину будущих амортизационных отчислений и балансовую стоимость основных средств.

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ  
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2015 ГОДА**

*в тысячах рублей, если не указано иное*

---

**Переоценка основных средств**

Руководство Группы проводит анализ необходимости переоценки основных средств, включая анализ изменений прошлых оценок и существенных допущений. По результатам такого анализа руководство Группы приняло решение провести полную переоценку объектов основных средств по состоянию на 31 декабря 2015 года без привлечения независимого оценщика.

В связи со специализированным характером основных средств Группы и отсутствием активного рынка по их купле-продаже, оценка их справедливой стоимости основывалась на доходном подходе. Основными оценочными суждениями для прогнозируемых периодов при данном подходе для активов Группы являлись:

- Определение базовых значений для прогнозируемых денежных потоков;
- Рост тарифов на электроэнергию;
- Рост тарифов на электрическую мощность;
- Рост тарифов на теплоэнергию;
- Определение полезного отпуска электро- и теплоэнергии;
- Определение ставки дисконтирования.

Подробная информация о допущениях и оценочных значениях, примененных руководством Группы при переоценке основных средств по состоянию на 31 декабря 2015 года приведена в Примечании 5.

Для целей переоценки активы, не генерирующие независимые денежные потоки, относятся к соответствующей единице, генерирующей денежные потоки. Руководство неизбежно применяет субъективное суждение при отнесении активов, не генерирующих независимые денежные потоки, к соответствующим генерирующим единицам, а также при оценке сроков и величины соответствующих денежных потоков в рамках расчета справедливой стоимости. Последующие изменения в порядке отнесения активов к генерирующим денежные потоки единицам или пересмотр сроков поступления денежных средств могут оказать влияние на балансовую стоимость соответствующих активов.

**Резерв по сомнительным долгам**

Группа начисляет резерв по сомнительным долгам для покрытия потенциальных убытков в случае неспособности покупателя осуществить необходимые платежи. При оценке суммы резерва по сомнительным долгам руководство учитывает текущие общеэкономические условия, сроки возникновения остатков непогашенной дебиторской задолженности, прошлый опыт Группы по взысканию просроченной задолженности, кредитоспособность покупателей и изменения условий осуществления платежей, а также оценку вероятности положительных решений судебных споров. Подробная информация о резерве по сомнительным долгам приведена в Примечании 7.

**Штрафные санкции по договорам поставки мощности**

В 2014 году Группой было нарушено условие договора о поставке мощности (далее «ДПМ») в отношении даты начала предоставления мощности по новому объекту строительства «Расширение Дягилевской ТЭЦ. Строительство ПГУ-115 МВт» (далее «Дягилевская ТЭЦ») с 1 июля 2014 года.

В 2015 году Группой было нарушено условие ДПМ в отношении даты начала предоставления мощности по новому объекту строительства «Строительство парогазового блока мощностью 115 МВт Алексинской ТЭЦ» (далее «Алексинская ТЭЦ») с 1 января 2015 года.



**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ**

**ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2015 ГОДА**

*в тысячах рублей, если не указано иное*

---

Руководство Группы ведет работу с Минэнерго России, Минэкономразвития России, ФАС России, Ассоциацией НП «Совет рынка» по переносу сроков ввода в эксплуатацию и начала предоставления мощности по указанным объектам на 2017 год (Дягилевская ТЭЦ с 1 января 2017 года, Алексинская ТЭЦ с 1 октября 2017 года). В случае неурегулирования данного вопроса сумма штрафных санкций по Дягилевской ТЭЦ (за период с 1 июля 2014 года по 31 декабря 2015 года) может составить до 545 799 тыс. руб., по Алексинской ТЭЦ (за период с 1 мая по 31 декабря 2015 года) – до 242 578 тыс. руб. По состоянию на 31 декабря 2015 года Группа не начислила соответствующие оценочные обязательства, поскольку руководство Группы полагает, что с высокой вероятностью либо штрафы будут урегулированы в полной сумме без уменьшения экономических выгод Группы как в форме прямых выплат, так и в форме неполученных доходов, либо выплата штрафов будет производиться в виде продажи мощности по пониженному тарифу после введения в эксплуатацию строящихся объектов ДПМ.

**Возмещаемость отложенных налоговых требований**

Балансовая стоимость отложенных налоговых требований оценивается на каждую отчетную дату и уменьшается по мере снижения вероятности того, что в будущем будет получена налогооблагаемая прибыль, достаточная для полного или частичного покрытия отложенного налогового требования. Оценка такой вероятности предусматривает использование суждения руководства в отношении ожидаемых результатов деятельности Группы. При оценке вероятности учитываются различные факторы, в том числе операционные результаты деятельности Группы в предыдущих отчетных периодах, бизнес-план Группы, сроки возможного использования убытков прошлых лет для целей налогообложения и стратегии налогового планирования. По состоянию на 31 декабря 2015 года руководство Группы сделало вывод о том, что сумма отложенных налоговых требований, отраженная в консолидированной финансовой отчетности, будет возмещена в будущих периодах в полном объеме. Если фактические результаты деятельности Группы в будущих периодах будут отличаться от произведенных оценок, это может оказать негативное влияние на финансовое положение, результаты деятельности и движение денежных средств Группы.

# Публичное акционерное общество «Квадра – Генерирующая компания»

## ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2015 ГОДА

в тысячах рублей, если не указано иное

### 5. ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА

	Производство тепло- и электроэнергии	Распределение электроэнергии	Тепловые сети	Прочие	Незавершенное строительство	Итого
<i>Первоначальная стоимость или оценка</i>						
<b>Баланс на 1 января 2014 года</b>	<b>26 179 531</b>	<b>533 416</b>	<b>1 513 841</b>	<b>4 376 678</b>	<b>14 881 076</b>	<b>47 484 542</b>
Строительство и приобретение	3 816	–	684	77 075	9 413 068	9 494 643
Ввод в эксплуатацию	857 877	137 127	399 709	312 007	(1 706 720)	–
Выбытие	(344 053)	(346)	(194)	(39 354)	(34 068)	(418 015)
Переоценка	1 068 655	89 582	3 502 084	999 899	394 698	6 054 918
Реклассификация накопленной амортизации и убытка от обесценения при проведении переоценки	(5 833 515)	(325 378)	(737 174)	(534 095)	(501 106)	(7 931 268)
<b>Баланс на 31 декабря 2014 года</b>	<b>21 932 311</b>	<b>434 401</b>	<b>4 678 950</b>	<b>5 192 210</b>	<b>22 446 948</b>	<b>54 684 820</b>
Строительство и приобретение	1 429	–	–	10 088	5 170 461	5 181 978
Ввод в эксплуатацию	47 180	33 072	98 963	239 148	(418 363)	–
Выбытие	(112 826)	(20 019)	(2)	(326 682)	(14 682)	(474 211)
Переоценка	(2 715 789)	(24 988)	(2 321 685)	(502 750)	330	(5 564 882)
Реклассификация накопленной амортизации и убытка от обесценения при проведении переоценки	(1 614 915)	(116 345)	(480 998)	(662 968)	182 970	(2 692 256)
<b>Баланс на 31 декабря 2015 года</b>	<b>17 537 390</b>	<b>306 121</b>	<b>1 975 228</b>	<b>3 949 046</b>	<b>27 367 664</b>	<b>51 135 449</b>
<i>Накопленная амортизация и обесценение</i>						
<b>Баланс на 1 января 2014 года</b>	<b>(1 177 337)</b>	<b>(53 195)</b>	<b>(121 066)</b>	<b>(405 547)</b>	–	<b>(1 757 145)</b>
Амортизационные отчисления за год	(1 295 608)	(66 402)	(174 986)	(411 383)	–	(1 948 379)
Исключено при выбытии	22 813	230	66	13 727	–	36 836
(Признание) / восстановление ранее признанного обесценения, нетто	(3 383 383)	(206 011)	(441 188)	269 108	(501 106)	(4 262 580)
Реклассификация накопленной амортизации и убытка от обесценения при проведении переоценки	5 833 515	325 378	737 174	534 095	501 106	7 931 268
<b>Баланс на 31 декабря 2014 года</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
Амортизационные отчисления за год	(1 391 458)	(91 865)	(488 540)	(658 616)	–	(2 630 479)
Исключено при выбытии	41 382	5 530	–	53 278	–	100 190
(Признание) / восстановление ранее признанного обесценения, нетто	(264 839)	(30 010)	7 542	(57 630)	(1 706 843)	(2 051 780)
Реклассификация накопленной амортизации и убытка от обесценения при проведении переоценки	1 614 915	116 345	480 998	662 968	(182 970)	2 692 256
<b>Баланс на 31 декабря 2015 года</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>(1 889 813)</b>	<b>(1 889 813)</b>
<i>Балансовая стоимость</i>						
<b>Баланс на 31 декабря 2014 года</b>	<b>21 932 311</b>	<b>434 401</b>	<b>4 678 950</b>	<b>5 192 210</b>	<b>22 446 948</b>	<b>54 684 820</b>
<b>Баланс на 31 декабря 2015 года</b>	<b>17 537 390</b>	<b>306 121</b>	<b>1 975 228</b>	<b>3 949 046</b>	<b>25 477 851</b>	<b>49 245 636</b>

## Публичное акционерное общество «Квадра – Генерирующая компания»

### ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2015 ГОДА

в тысячах рублей, если не указано иное

#### Капитализированные процентные расходы по кредитам и займам

В 2015 году капитализированные процентные расходы по кредитам и займам составили 2 529 165 тыс. рублей (2014 год: 1 992 979 тыс. рублей) (Примечание 16).

#### Незавершенное строительство

По состоянию на 31 декабря 2015 года незавершенное строительство включало авансы, выплаченные компаниям, осуществляющим строительные работы, монтаж и поставку оборудования в сумме 2 512 566 тыс. рублей (2014 год: 4 972 513 тыс. рублей).

3 февраля 2016 года Арбитражным судом города Москвы было принято решение о признании несостоятельным (банкротом) генерального подрядчика Группы по строительству некоторых объектов ДПМ, в связи с чем в консолидированной финансовой отчетности по состоянию на 31 декабря 2015 года был отражен убыток от обесценения авансов, выданных данному контрагенту, в размере 1 889 813 тыс. руб.

#### Переоценка и обесценение основных средств

Амортизированная историческая стоимость основных средств Группы представлена следующим образом:

	31/12/2015	31/12/2014
Производство тепло- и электроэнергии	12 768 898	13 612 669
Распределение электроэнергии	187 776	205 386
Тепловые сети	741 968	690 973
Прочие	2 312 248	2 437 123
Незавершенное строительство	25 053 149	22 018 600
<b>Итого</b>	<b>41 064 039</b>	<b>38 964 751</b>

Справедливая стоимость основных средств представляет собой преимущественно третий уровень иерархии справедливой стоимости.

При расчете справедливой стоимости либо возмещаемой амортизированной стоимости замещения активов по состоянию на 31 декабря 2015 года были использованы следующие основные оценки и допущения:

*Прогнозирование денежных потоков* базировалось на бюджетных показателях Группы на 2016 год. Будущие денежные потоки были оценены до 2027 года.

*Рост тарифов на электроэнергию* прогнозировался на основе утвержденных ФАС России тарифов, действующих в 2016 году. Руководство ожидает, что индексация регулируемых тарифов на электроэнергию, а также динамика цен в свободных секторах рынка электроэнергии будет в целом соответствовать росту цен на природный газ, который является основным технологическим топливом для производственных мощностей Группы, с учетом корректировок на ввод новых генерирующих мощностей. Средний годовой процент роста за период с 2017 года по 2026 год составил 3.3%.

*Рост тарифов на электрическую мощность* базировался на утвержденных ФАС России тарифах, действующих в 2016 году, и результатах долгосрочного конкурентного отбора мощности («КОМ»). Руководство ожидает, что ежегодные темпы роста ценовых показателей стоимости поставки мощности в среднем будут находиться в диапазоне изменения индекса потребительских цен («ИПЦ») минус 1% до 2020 года, после 2020 года будут расти в среднем несколько выше инфляции в последующие три года и в дальнейшем будут находиться в диапазоне изменения величины ИПЦ. Тарифы для вынужденной генерации предполагаются неизменными до 2020 года, а в последующие периоды – на уровне цены мощности в КОМ. Средний годовой процент роста за период с 2016 года по 2026 год составил 5.5%. При расчете тарифов на мощность объектов генерации, вводимых в эксплуатацию в рамках выполнения обязательств по договорам о предоставлении мощности, использовалась методика, предусмотренная условиями договоров.

## Публичное акционерное общество «Квадра – Генерирующая компания»

### ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2015 ГОДА

в тысячах рублей, если не указано иное

Рост тарифов на тепловую энергию базировался на утвержденных (где применимо) тарифах, действующих в 2016 году. В будущем руководство ожидает введение тарифообразования в сфере теплоснабжения по методу «альтернативной котельной», которым предполагается равномерное повышение установленных тарифов 2016 года до уровня цены «альтернативной котельной» к 2022 году. Средний годовой процент роста за период с 2016 года по 2022 год составил от 8.0% до 24.4% в зависимости от субъекта Федерации, в котором Группа ведет свою деятельность. Средний годовой процент роста за период с 2022 года по 2025 год соответствовал росту ИПЦ и составил 3.4 %.

Объемы полезного отпуска электрической и тепловой энергии были оценены на уровне 2016 года с учетом ожидаемого выбытия активов и ввода новых объектов генерации по договорам о предоставлении мощности в период по 2018 год. Средний годовой процент роста за период до 2019 года составил 8% (электроэнергия) и 0% (тепловая энергия).

Скорректированная на эффект налогообложения ставка дисконтирования в размере 15.50% использовались в моделях оценки для прогнозных периодов.

В результате переоценки и обесценения аванса, выданного генеральному подрядчику, по состоянию на 31 декабря 2015 года, Группой было признано уменьшение стоимости основных средств (уценка) на сумму 5 564 882 тыс. руб. до вычета отложенного налога в сумме 1 112 976 тыс. руб. в составе прочего совокупного убытка и обесценение основных средств на сумму 2 051 780 тыс. руб. в составе прибылей и убытков.

Влияние изменений основных предпосылок и допущений, использованных в расчетах, на величину текущей балансовой стоимости основных средств представлено следующим образом:

Ставка дисконтирования		ИПЦ		Цена на газ	
-1%	+1%	-1%	+1%	-1%	+1%

Увеличение/(уменьшение)

текущей балансовой стоимости 1 157 476 (1 326 038) (1 638 066) 1 576 706 1 815 337 (1 946 316)

#### Объекты основных средств в залоге

По состоянию на 31 декабря 2015 года отдельные объекты основных средств находились в залоге в качестве обеспечения по кредитным договорам (Примечание 11):

Группа основных средств	Балансовая стоимость	Залоговая стоимость
Производство тепло- и электроэнергии	5 102 396	3 928 070
Распределение электроэнергии	54 725	64 353
Прочие	632 540	302 374
Незавершенное строительство	9 682 542	6 675 984
<b>Итого</b>	<b>15 472 203</b>	<b>10 970 781</b>

# Публичное акционерное общество «Квадра – Генерирующая компания»

## ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2015 ГОДА в тысячах рублей, если не указано иное

### 6. ЗАПАСЫ

	31/12/2015	31/12/2014
Топливо	1 150 074	1 231 462
Сырье и материалы	293 352	356 707
Прочие запасы	162 726	176 407
<b>Итого запасы, по стоимости приобретения</b>	<b>1 606 152</b>	<b>1 764 576</b>
Резерв по устаревшим и медленно оборачиваемым запасам	(22 108)	(4 242)
<b>Итого</b>	<b>1 584 044</b>	<b>1 760 334</b>
<b>Итого представлено в составе внеоборотных активов</b>	<b>188 041</b>	<b>190 542</b>
<b>Итого представлено в составе оборотных активов</b>	<b>1 396 003</b>	<b>1 569 792</b>

### 7. ДЕБИТОРСКАЯ ЗАДОЛЖЕННОСТЬ И АВАНСЫ ВЫДАННЫЕ

	31/12/2015	31/12/2014
Торговая дебиторская задолженность	12 801 637	12 308 808
Прочая дебиторская задолженность	224 124	156 292
Резерв по сомнительным долгам	(6 581 593)	(5 436 862)
<b>Итого финансовые активы</b>	<b>6 444 168</b>	<b>7 028 238</b>
Авансы выданные и расходы будущих периодов	242 049	625 591
Налог на добавленную стоимость к возмещению	73 426	139 639
Предоплата по прочим налогам	42 331	94 855
<b>Итого нефинансовые активы</b>	<b>357 806</b>	<b>860 085</b>
<b>Итого представлено в составе внеоборотных активов</b>	<b>287 483</b>	<b>323 088</b>
<b>Итого представлено в составе оборотных активов</b>	<b>6 514 491</b>	<b>7 565 235</b>

Средний срок оплаты счетов покупателями Группы в 2015 году составил 98 дней (2014 год: 103 дня).

Предприятия Группы занимают доминирующее (монопольное) положение в регионах, где они осуществляют свою деятельность. Если коммерческая организация – покупатель Группы не оплачивает счета за поставленную тепловую энергию в течение 30 дней после выставления счета, Группа может ограничить или временно приостановить оказание услуг. Подобные санкции не распространяются на физических лиц и некоторые государственные учреждения.

По состоянию на 31 декабря 2015 года торговая задолженность крупнейших покупателей Группы, доля каждого из которых превышает 5% от общей суммы торговой дебиторской задолженности, составляет 13.6% (2014 год: 18.2%).

# Публичное акционерное общество «Квадра – Генерирующая компания»

## ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2015 ГОДА

в тысячах рублей, если не указано иное

Анализ дебиторской задолженности по периодам просрочки платежа представлен следующим образом:

	31/12/2015		31/12/2014	
	Сумма	Резерв под обесценение	Сумма	Резерв под обесценение
Непросроченная	5 924 466	(462 259)	5 174 492	(139 327)
Просроченная 30 – 90 дней	630 279	(142 383)	587 158	(202 063)
Просроченная 91 – 180 дней	526 567	(377 715)	270 946	(143 712)
Просроченная 181 – 360 дней	1 783 156	(1 513 912)	1 763 485	(912 543)
Более 361 дня	4 161 293	(4 085 324)	4 669 019	(4 039 217)
<b>Итого</b>	<b>13 025 761</b>	<b>(6 581 593)</b>	<b>12 465 100</b>	<b>(5 436 862)</b>

Руководством Группы был проведен детальный анализ просроченной, но незарезервированной дебиторской задолженности и сделан вывод о том, что вероятность ее возмещения является высокой. В частности, были учтены последние изменения в порядке работы Группы с контрагентами, в результате которых часть дебиторской задолженности Группы может быть погашена путем зачета встречных требований. Прочие факторы, принимаемые в расчет при оценке вероятности возмещения дебиторской задолженности, представлены в Примечании 4.

Движение резерва по сомнительным долгам представлено следующим образом:

	Год, закон- чившийся 31/12/2015	Год, закон- чившийся 31/12/2014
<b>Баланс на начало года</b>	<b>5 436 862</b>	<b>4 733 681</b>
Эффект дисконтирования долгосрочной дебиторской задолженности	239 867	390 869
Создание дополнительного резерва	2 481 762	2 745 930
Изменение величины ранее созданного резерва	(656 173)	(730 150)
Амортизация дисконта по долгосрочной дебиторской задолженности	(87 095)	(25 143)
<b>Итого отражено в составе прибылей и убытков</b>	<b>1 978 361</b>	<b>2 381 506</b>
Суммы, списанные за счет ранее созданного резерва	(833 630)	(1 678 325)
<b>Баланс на конец года</b>	<b>6 581 593</b>	<b>5 436 862</b>

# Публичное акционерное общество «Квадра – Генерирующая компания»

## ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2015 ГОДА

в тысячах рублей, если не указано иное

### 8. ОТЛОЖЕННЫЕ НАЛОГИ

Основные отложенные налоговые требования и обязательства Группы по состоянию на 31 декабря 2015 и 2014 годов и их изменение за годы, закончившиеся на эти даты, представлены следующим образом:

	31/12/2015	Отражено в составе прибылей и убытков	Отражено в составе прочего совокупного дохода	31/12/2014	Отражено в составе прибылей и убытков	Отражено в составе прочего совокупного дохода	31/12/2013
<b>Отложенные налоговые требования</b>							
Резерв по сомнительным долгам	1 187 821	200 351	–	987 470	(10 474)	–	997 944
Накопленные убытки прошлых лет	813 199	157 491	–	655 708	(32 704)	–	688 412
Основные средства	194 460	(16 369)	–	210 829	(38 046)	–	248 875
Кредиторская задолженность и начисленные обязательства	130 587	58 502	–	72 085	(6 481)	–	78 566
Пенсии	(8 045)	(3 196)	(8 297)	3 448	16 455	(27 161)	14 154
Прочие	8 653	(3 711)	(1 284)	13 648	6 748	381	6 519
<b>Итого</b>	<b>2 326 675</b>	<b>393 068</b>	<b>(9 581)</b>	<b>1 943 188</b>	<b>(64 502)</b>	<b>(26 780)</b>	<b>2 034 470</b>
Зачет против отложенных налоговых обязательств	(2 064 550)			(1 688 798)			(1 347 932)
<b>Итого отложенные налоговые требования</b>	<b>262 125</b>			<b>254 390</b>			<b>686 538</b>
<b>Отложенные налоговые обязательства</b>							
Основные средства	2 298 441	399 844	(1 112 976)	3 011 573	(592 826)	1 210 984	2 393 415
Инвестиционная недвижимость	8 876	(5 859)	–	14 735	(4 984)	–	19 719
Прочие	(23 066)	(30 015)	–	6 949	2 710	–	4 239
<b>Итого</b>	<b>2 284 251</b>	<b>363 970</b>	<b>(1 112 976)</b>	<b>3 033 257</b>	<b>(595 100)</b>	<b>1 210 984</b>	<b>2 417 373</b>
Зачет против отложенных налоговых требований	(2 064 550)			(1 688 798)			(1 347 932)
<b>Итого отложенные налоговые обязательства</b>	<b>219 701</b>			<b>1 344 459</b>			<b>1 069 441</b>

# Публичное акционерное общество «Квадра – Генерирующая компания»

## ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2015 ГОДА в тысячах рублей, если не указано иное

### Непризнанные отложенные налоговые требования

	31/12/2015	31/12/2014
По налоговым убыткам, переносимым на будущие периоды	502 200	350 341
По вычитаемым временным разницам	167 333	212 604
<b>Итого</b>	<b>669 533</b>	<b>562 945</b>

По состоянию на 31 декабря 2015 года Группа также не признала отложенные налоговые требования, относящиеся к временным разницам, связанным с инвестициями в дочерние предприятия, в сумме 866 460 тыс. рублей (2014 год: 847 164 тыс. рублей).

### 9. ДЕНЕЖНЫЕ СРЕДСТВА И ИХ ЭКВИВАЛЕНТЫ

	31/12/2015	31/12/2014
Банковские депозиты	962 350	663 320
Текущие рублевые счета в банках	371 222	322 592
Денежные эквиваленты	936	2 311
<b>Итого</b>	<b>1 334 508</b>	<b>988 223</b>

Ниже представлен анализ финансовой устойчивости банков, в которых у Группы имеются остатки на расчетных счетах и депозиты:

Наименование банка	Рейтинговое агентство	Рейтинг	31/12/2015	31/12/2014
ОАО «АБ «РОССИЯ»	Эксперт РА	A++	644 994	7 259
Банк ГПБ (АО)	Fitch Ratings	BB+	640 741	725 922
ПАО «Сбербанк»	Fitch Ratings	BBB-	44 763	251 279
Прочие			4 010	3 763
<b>Итого</b>			<b>1 334 508</b>	<b>988 223</b>

### 10. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ

#### Уставный капитал

	Количество акций, тыс. штук	Сумма
Обыкновенные акции	1 912 505 578	19 125 056
Привилегированные акции	75 272 939	752 729
<b>Итого</b>		<b>19 877 785</b>

Обыкновенные акции Компании номинальной стоимостью 0.01 рубль дают право их держателям на один голос на акцию и получение дивидендов, которые должны быть утверждены на Собрании акционеров Компании.

Привилегированные акции Компании номинальной стоимостью 0.01 рубль дают право их держателям на получение дивидендов, величина которых в расчете на 1 (одну) привилегированную акцию определена как 40% от чистой прибыли Компании, представленной в финансовой отчетности, подготовленной в соответствии с российскими стандартами бухгалтерского учета, распределенное на общее количество обыкновенных и привилегированных акций Компании. Дивиденды, объявленные по привилегированным акциям, не должны быть ниже дивидендов по обыкновенным акциям Компании. Привилегированные акции не дают их держателям права голоса на Собрании акционеров при условии, что Компанией были объявлены дивиденды. В случае если дивиденды не были объявлены, привилегированные акции наделяют их владельцев правом голоса, аналогичным правам владельцев обыкновенных акций Компании.



# Публичное акционерное общество «Квадра – Генерирующая компания»

## ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2015 ГОДА

в тысячах рублей, если не указано иное

### Эмиссионный доход

Эмиссионный доход образовался в 2008 году в результате дополнительного выпуска обыкновенных акций Компании, размещение которых было осуществлено по стоимости, превышающей номинальную стоимость акций.

### Убыток на акцию

Убыток на акцию за годы, закончившиеся 31 декабря 2015 и 2014 годов, был рассчитан на основании средневзвешенного количества обыкновенных акции Компании в обращении в течение соответствующих периодов и суммы убытка, принадлежащего акционерам Компании.

	Год, закон- чившийся 31/12/2015	Год, закон- чившийся 31/12/2014
Убыток за год, использованный в расчете убытка на акцию	<u>(3 846 630)</u>	<u>(5 591 512)</u>
Средневзвешенное кол-во обыкновенных акции Компании в обращении, тыс. штук	1 912 505 578	1 912 505 578
Убыток на акцию, рублей	<b>(0.0020)</b>	<b>(0.0029)</b>

## 11. КРЕДИТЫ И ЗАЙМЫ

	31/12/2015		31/12/2014	
	Процентная ставка, %	Сумма	Процентная ставка, %	Сумма
<b>Обеспеченные банковские кредиты:</b>				
Банк ГПБ (АО)	11.74 – 13.09	3 400 110	11.76 – 13.12	3 698 659
ПАО «Сбербанк»	11.74 – 13.09	3 411 865	11.76 – 13.12	3 698 659
<b>Необеспеченные банковские кредиты:</b>				
Банк ГПБ (АО)	11.30 – 25.00	19 174 873	10.80 – 25.00	15 476 067
ПАО «Сбербанк»	8.05 – 16.95	4 994 996	8.05 – 13.95	7 668 917
Проценты к уплате	–	285 316	–	214 943
		<u>31 267 160</u>		<u>30 757 245</u>
<b>Долгосрочная часть кредитов и займов</b>		<u>19 525 174</u>		<u>18 108 407</u>
<b>Краткосрочная часть кредитов и займов</b>		<u>11 741 986</u>		<u>12 648 838</u>

Все банковские кредиты являются рублевыми и имеют фиксированные процентные ставки.

В составе краткосрочных кредитов по состоянию на 31 декабря 2015 года отражена задолженность на сумму 10 204 561 тыс. руб. по возобновляемым кредитным линиям со сроком действия более двенадцати месяцев после окончания отчетного периода.

По состоянию на 31 декабря 2015 года отдельные кредиты были обеспечены залогом основных средств (Примечание 5).

Некоторые кредитные соглашения содержат определенные ограничения, которые должны быть соблюдены Группой. Банки имеют право на досрочное истребование предоставленных займов в случае, если Группа нарушит установленные в соответствующих кредитных соглашениях ограничения.

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ  
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2015 ГОДА**

*в тысячах рублей, если не указано иное*

Начиная со второго полугодия 2014 года, и в 2015 году Группой было нарушено несколько ограничений долгосрочных кредитных договоров с Банк ГПБ (АО) и ПАО «Сбербанк».

В декабре 2015 года Группа получила письменное подтверждение от кредиторов о неприменении предусмотренных санкций, включая требование досрочного возврата всей суммы кредитов.

**Доступные кредитные ресурсы**

По состоянию на отчетные даты у Группы имелись следующие неиспользованные гарантированные кредитные ресурсы:

	<u>31/12/2015</u>	<u>31/12/2014</u>
Кредитные линии с обеспечением	7 156 506	9 433 979
Кредитные линии без обеспечения	29 000 000	29 000 000
Овердрафты	500 000	500 000
За вычетом: полученные кредиты	<u>(31 326 374)</u>	<u>(30 939 118)</u>
<b>Итого доступные кредитные ресурсы</b>	<b><u>5 330 132</u></b>	<b><u>7 994 861</u></b>

**12. КРЕДИТОРСКАЯ ЗАДОЛЖЕННОСТЬ И НАЧИСЛЕННЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

	<u>31/12/2015</u>	<u>31/12/2014</u>
Торговая кредиторская задолженность	3 819 339	2 271 540
Задолженность по дивидендам	-	653
Прочая кредиторская задолженность	<u>539 602</u>	<u>42 507</u>
<b>Итого финансовые обязательства</b>	<b><u>4 358 941</u></b>	<b><u>2 314 700</u></b>
Задолженность перед работниками	147 963	229 053
Авансы полученные	<u>147 194</u>	<u>102 953</u>
<b>Итого нефинансовые обязательства</b>	<b><u>295 157</u></b>	<b><u>332 006</u></b>
<b>Итого</b>	<b><u>4 654 098</u></b>	<b><u>2 646 706</u></b>

Средний срок погашения кредиторской задолженности поставщикам Группы составлял в 2015 году 28 дней (2014 год: 23 дня).

Публичное акционерное общество «Квадра – Генерирующая компания»

ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ  
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2015 ГОДА

в тысячах рублей, если не указано иное

13. ОЦЕНОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

	Обязательства по оплате предстоящих отпусков	Обязательства по оплате вознагражде- ний	Обязательства по судебным искам	Итого
<b>Баланс на 31/12/2013</b>	<b>166 342</b>	<b>167 774</b>	<b>108 108</b>	<b>442 224</b>
Начислено обязательств	517 877	123 133	54 196	695 206
Погашено обязательств за счет резервов	(497 097)	(136 333)	(43 243)	(676 673)
Списание ранее признанных сумм обязательств	–	(6 362)	–	(6 362)
Выбытие обязательства в связи с продажей дочернего предприятия	(706)	–	–	(706)
<b>Баланс на 31/12/2014</b>	<b>186 416</b>	<b>148 212</b>	<b>119 061</b>	<b>453 689</b>
Начислено обязательств	532 430	44 911	500 371	1 077 712
Погашено обязательств за счет резервов	(549 143)	(138 012)	(38 127)	(725 282)
Списание ранее признанных сумм обязательств	(6)	(10 222)	(43 562)	(53 790)
Выбытие обязательства в связи с продажей дочернего предприятия	(8 758)	–	–	(8 758)
<b>Баланс на 31/12/2015</b>	<b>160 939</b>	<b>44 889</b>	<b>537 743</b>	<b>743 571</b>

14. ЗАДОЛЖЕННОСТЬ ПО ПРОЧИМ НАЛОГАМ

	31/12/2015	31/12/2014
Налог на добавленную стоимость	657 582	447 395
Налог на имущество	113 850	117 418
Страховые взносы	114 106	117 079
Прочие налоги	37 043	53 037
<b>Итого</b>	<b>922 581</b>	<b>734 929</b>

15. ОПЛАТА ТРУДА

	Год, закон- чившийся 31/12/2015	Год, закон- чившийся 31/12/2014
Заработная плата	4 618 866	4 656 763
Страховые взносы	1 352 267	1 348 412
Финансовая помощь сотрудникам и пенсионерам	11 548	80 173
Доходы в рамках плана с установленными выплатами	(18 995)	(87 885)
<b>Итого</b>	<b>5 963 686</b>	<b>5 997 463</b>

В 2015 году взносы в Пенсионный фонд Российской Федерации составили 1 007 689 тыс. рублей (2014 год: 1 006 156 тыс. рублей).

# Публичное акционерное общество «Квадра – Генерирующая компания»

## ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2015 ГОДА

в тысячах рублей, если не указано иное

### 16. ФИНАНСОВЫЕ РАСХОДЫ, НЕТТО

	Год, закон- чившийся 31/12/2015	Год, закон- чившийся 31/12/2014
Процентные расходы по кредитам и займам	4 403 283	2 795 424
Процентные расходы по пенсионным обязательствам	38 485	41 294
<b>Итого процентные расходы</b>	<b>4 441 768</b>	<b>2 836 718</b>
Процентные расходы, включенные в стоимость объектов капитального строительства (Примечание 5)	(2 529 165)	(1 992 979)
<b>Итого</b>	<b>1 912 603</b>	<b>843 739</b>

### 17. НАЛОГ НА ПРИБЫЛЬ

#### Налог на прибыль, отраженный в составе прочего совокупного дохода

	Год, закон- чившийся 31/12/2015	Год, закон- чившийся 31/12/2014
Переоценка инвестиций, имеющихся в наличии для продажи	(1 284)	381
Переоценка пенсионных обязательств	(8 297)	(27 161)
Переоценка основных средств	1 112 976	(1 210 984)
<b>Итого</b>	<b>1 103 395</b>	<b>(1 237 764)</b>

#### Налог на прибыль, отраженный в составе прибылей и убытков

	Год, закон- чившийся 31/12/2015	Год, закон- чившийся 31/12/2014
Текущий налог на прибыль	78 994	64 406
Отложенные налоговые (требования) / расходы, связанные с изменением временных разниц	(53 994)	(734 008)
Списание отложенных налоговых требований	24 896	203 410
<b>Итого</b>	<b>49 896</b>	<b>(466 192)</b>

Ниже приведена сверка теоретической и фактической суммы налога на прибыль, отраженной в составе прибылей и убытков:

	Год, закон- чившийся 31/12/2015	Год, закон- чившийся 31/12/2014
<b>Убыток до налогообложения</b>	<b>(3 796 303)</b>	<b>(6 057 704)</b>
Налог на прибыль по ставке 20%	(759 261)	(1 211 541)
Расходы, не принимаемые к вычету для целей налогообложения	595 286	182 404
Непризнанные отложенные налоговые требования	213 871	562 945
<b>Итого</b>	<b>49 896</b>	<b>(466 192)</b>

# Публичное акционерное общество «Квадра – Генерирующая компания»

## ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2015 ГОДА

в тысячах рублей, если не указано иное

### 18. СВЯЗАННЫЕ СТОРОНЫ

Связанные стороны включают акционеров, зависимые предприятия, предприятия, находящиеся под общим контролем и владением теми же лицами, что и Группа, а также ключевой управленческий персонал. В процессе своей деятельности Компания и ее дочерние предприятия заключают различные договоры со связанными сторонами на продажу/покупку и оказание услуг. Операции между Компанией и ее дочерними предприятиями были исключены при консолидации.

Приобретение товаров, работ и услуг от связанных сторон представлено следующим образом:

	Год, закон- чившийся 31/12/2015	Год, закон- чившийся 31/12/2014
ООО «СК «Согласие»	86 549	91 021
<b>Итого</b>	<b>86 549</b>	<b>91 021</b>

В 2015 году Группой было получено страховое возмещение на общую сумму 1 115 тыс. рублей (2014 год: 4 464 тыс. рублей) от ООО «СК «Согласие».

У Группы не было существенных остатков в расчетах со связанными сторонами по состоянию на 31 декабря 2015 и 2014 годов.

### Вознаграждение, выплаченное ключевому управленческому персоналу

	Год, закон- чившийся 31/12/2015	Год, закон- чившийся 31/12/2014
Заработная плата и премии	120 682	140 491
Компенсации, уплачиваемые при увольнении	7 715	3 219
Прочие компенсации, включая страховые взносы	21 416	16 233
<b>Итого</b>	<b>149 813</b>	<b>159 943</b>

### 19. БУДУЩИЕ И УСЛОВНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

#### Инвестиционные обязательства

По состоянию на 31 декабря 2015 года обязательства, принятые Группой в рамках договоров на приобретение основных средств и работ капитального строительства, составили 4 192 756 тыс. рублей, включая налог на добавленную стоимость.

Будущие инвестиционные обязательства относятся к следующим проектам:

	31/12/2015
Реконструкция Воронежской ТЭЦ-1	3 453 242
Реконструкция Курской ТЭЦ-1	297 874
Реконструкция Алексинской ТЭЦ	245 566
Реконструкция Дягилевской ТЭЦ	96 570
Прочие объекты	99 504
<b>Итого</b>	<b>4 192 756</b>

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ  
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2015 ГОДА**  
*в тысячах рублей, если не указано иное*

**Обязательства по поставкам мощности в 2011-2018 годах**

19 октября 2010 года Группа подписала агентские договоры, согласно которым приняла на себя обязательства по поставке мощности в периоды после 2010 года. Первоначальные сроки начала поставки мощности, указанные в этих договорах, и текущие ожидаемые сроки по объектам строительства представлены следующим образом:

	<b>Перво- начальная дата</b>	<b>Ожидаемая дата</b>
Дягилевская ТЭЦ	30/06/2014	01/01/2017
Алексинская ТЭЦ	31/12/2014	01/10/2017
Воронежская ТЭЦ-1	31/12/2015	01/04/2018
Курская ТЭЦ-1	31/12/2016	01/07/2018

В 2014 году Группой нарушены сроки начала поставки мощности по объекту Дягилевская ТЭЦ. По состоянию на дату выпуска данной консолидированной финансовой отчетности к Группе не были предъявлены никакие штрафные санкции.

В 2015 году Группой нарушены сроки начала поставки мощности по объекту Алексинская ТЭЦ. В 2015 году к Группе были предъявлены штрафные санкции за период январь-апрель 2015 года в сумме 121 291 тыс. руб., за оставшиеся периоды 2015 года штрафные санкции не предъявлялись.

Руководство Группы ведет переговоры об изменении первоначальных сроков поставки мощности по данным объектам на ожидаемые даты, указанные выше.

В случае неурегулирования данного вопроса сумма штрафных санкций по Дягилевской ТЭЦ (за период с 1 июля 2014 года по 31 декабря 2015 года) может составить до 545 799 тыс. руб., по Алексинской ТЭЦ (за период с 1 мая по 31 декабря 2015 года) – до 242 578 тыс. руб.

По состоянию на 31 декабря 2015 года Группа не начислила соответствующие оценочные обязательства, поскольку руководство Группы полагает, что с высокой вероятностью либо штрафы будут урегулированы в полной сумме без уменьшения экономических выгод Группы как в форме прямых выплат, так и в форме неполученных доходов, либо выплата штрафов будет производиться в виде продажи мощности по пониженному тарифу после введения в эксплуатацию строящихся объектов ДГПМ.

**Операционная аренда: Группа в качестве арендатора**

Земельные участки на территории Российской Федерации, на которых расположены производственные объекты Группы, частично являются собственностью государства. Группа арендует земельные участки по договорам операционной аренды со сроками действия до 2063 года. В соответствии с условиями договоров аренды размер арендной платы пересматривается ежегодно на основании приказов органов местного самоуправления соответствующего уровня. Предприятия Группы имеют право на продление договоров аренды по окончании срока их действия, а также приобретение земельных участков в собственность в любое время по цене, установленной местными властями. Группа также арендует прочие основные средства. Срок действия данных договоров составляет от 1 до 40 лет, возможность продления договоров в целом не предусмотрена. Заключение данных арендных договоров не налагает на арендатора никаких ограничений.

Будущие минимальные арендные платежи по нерасторгаемым договорам операционной аренды представлены следующим образом:

	<b>31/12/2015</b>	<b>31/12/2014</b>
В течение первого года	304 629	396 349
В период со второго по пятый годы	508 672	715 491
В последующие годы	942 408	1 576 337
<b>Итого</b>	<b>1 755 709</b>	<b>2 688 177</b>

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ  
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2015 ГОДА**

*в тысячах рублей, если не указано иное*

---

**Операционная среда**

Рынки развивающихся стран, включая Россию, подвержены экономическим, политическим, социальным, судебным и законодательным рискам, отличным от рисков более развитых рынков. Законы и нормативные акты, регулирующие ведение бизнеса в России, могут быстро изменяться, существует возможность их произвольной интерпретации. Будущее направление развития России в большой степени зависит от налоговой и кредитно-денежной политики государства, принимаемых законов и нормативных актов, а также изменений политической ситуации в стране.

В связи с тем, что Россия добывает и экспортирует большие объемы нефти и газа, экономика России особенно чувствительна к изменениям мировых цен на нефть и газ. В течение 2014 и 2015 годов произошло значительное снижение цен на энергоресурсы. Руководство не может достоверно оценить дальнейшее изменение цен и влияние, которое они могут оказать на финансовое положение Группы.

Начиная с марта 2014 года, США и Евросоюз ввели несколько пакетов санкций в отношении ряда российских чиновников, бизнесменов и организаций.

Международные рейтинговые агентства понизили долгосрочный рейтинг Российской Федерации по обязательствам в иностранной валюте. В декабре 2014 года Центральный Банк Российской Федерации резко поднял ключевую ставку, что привело к значительному росту ставок по кредитам на внутреннем рынке. Обменный курс рубля относительно других валют значительно снизился. В 2015 году экономическая ситуация в России более стабильна, однако эти события могут вызвать затруднение доступа российского бизнеса к международным рынкам капитала и экспортным рынкам, утечку капитала, ослабление рубля, замедление экономического роста и другие негативные экономические последствия.

Влияние этих событий на будущие результаты деятельности и финансовое положение Группы на данный момент сложно определить.

**Судебные иски**

По мнению руководства, среди существующих в настоящее время претензий или исков к Группе и вынесенных по ним окончательных решений нет таковых, которые могли бы оказать существенное негативное влияние на финансовое положение Группы.

**Социальные обязательства**

Группа финансирует программы социального характера для своих работников.

**Налоговые обязательства в Российской Федерации**

Российское законодательство, регулирующее ведение бизнеса, продолжает быстро меняться. Интерпретация руководством такого законодательства применительно к деятельности Группы может быть оспорена соответствующими региональными и федеральными органами. В последнее время налоговые органы часто занимают более жесткую позицию при интерпретации законодательства. В результате, ранее не оспариваемые подходы к расчету налогов могут быть оспорены в ходе будущих налоговых проверок. Как правило, три года, предшествующие отчетному, открыты для проверки налоговыми органами. При определенных обстоятельствах проверки могут охватывать и более длительные периоды. Руководство Группы, основываясь на своей трактовке налогового законодательства, полагает, что все применимые налоги были начислены. Тем не менее, налоговые органы могут по-иному трактовать положения действующего налогового законодательства, и различия в трактовке могут существенно повлиять на финансовую отчетность.

По мнению руководства Группы, по состоянию на 31 декабря 2015 года соответствующие положения законодательства интерпретированы им корректно, и положение Группы с точки зрения налогового законодательства будет стабильным.

**ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ  
ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2015 ГОДА**

*в тысячах рублей, если не указано иное*

**Охрана окружающей среды**

Деятельность Группы в значительной степени подвержена контролю и регулированию со стороны федеральных, региональных и местных органов власти в области охраны окружающей среды в регионах, где она осуществляет свою деятельность. Производственная деятельность Группы приводит к выбросу загрязняющих веществ в атмосферу, что может приводить к негативному воздействию на растительный и животный мир, а также возникновению других проблем. Руководство Группы полагает, что ее производственные мощности соответствуют всем действующим законам, относящимся к охране окружающей среды в регионах, в которых она осуществляет свою деятельность. Однако законы и нормативные акты в области охраны окружающей среды продолжают изменяться.

Группа не в состоянии предсказать сроки и масштабы таких изменений. В случае введения изменений от Группы может потребоваться проведение модернизации технической базы и производственного оборудования с тем, чтобы соответствовать более строгим стандартам.

**Страхование**

Страховая отрасль в Российской Федерации находится в стадии развития, и многие формы страховой защиты, доступные на развитых рынках, не доступны для Группы.

Группа не имеет полного страхового покрытия на случай повреждения или утраты основных средств, возникновения обязательств перед третьими сторонами за ущерб, нанесенный последствиями несчастных случаев, связанных с основными средствами Группы или имеющих отношение к операциям Группы. Вместе с тем существуют риски существенного негативного влияния на деятельность и финансовое положение Группы при утрате или повреждении активов, а также при нанесении ущерба третьей стороне, страховая защита которых отсутствует либо осуществлена не в полном объеме.

**20. СПРАВЕДЛИВАЯ СТОИМОСТЬ ФИНАНСОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ**

Балансовая стоимость инвестиций, имеющихся в наличии для продажи, была определена на основании существующих на рынке котировок и приблизительно равна их справедливой стоимости. Руководство Группы полагает, что балансовая стоимость прочих финансовых инструментов, отраженных по амортизированной стоимости, таких как денежные средства и их эквиваленты (Примечание 9), дебиторская задолженность (Примечание 7), кредиты и займы (Примечание 11), а также кредиторская задолженность (Примечание 12) приблизительно соответствует их справедливой стоимости.

**21. УПРАВЛЕНИЕ ФИНАНСОВЫМИ РИСКАМИ**

**Основные категории финансовых инструментов**

	<u>31/12/2015</u>	<u>31/12/2014</u>
<b>Финансовые активы</b>		
Инвестиции, имеющиеся в наличии для продажи	30 185	23 767
Торговая и прочая дебиторская задолженность	6 444 168	7 028 238
Денежные средства и их эквиваленты	1 334 508	988 223
<b>Итого финансовые активы</b>	<b><u>7 808 861</u></b>	<b><u>8 040 228</u></b>
<b>Финансовые обязательства</b>		
Кредиты и займы	31 267 160	30 757 245
Торговая и прочая кредиторская задолженность	4 358 941	2 314 700
<b>Итого финансовые обязательства</b>	<b><u>35 626 101</u></b>	<b><u>33 071 945</u></b>

Основные риски, связанные с финансовыми инструментами Группы, включают риск ликвидности и кредитный риск.



# Публичное акционерное общество «Квадра – Генерирующая компания»

## ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2015 ГОДА

в тысячах рублей, если не указано иное

### Риск ликвидности

Риск ликвидности заключается в том, что Группа не сможет оплатить свои обязательства при наступлении срока их погашения.

В таблице ниже представлен анализ сроков погашения займов и кредитов, а также кредиторской задолженности по состоянию на 31 декабря 2015 года, базирующихся на недисконтированных суммах, ожидаемых к погашению в рамках договорных обязательств, включая будущие процентные выплаты:

	Итого	В течение одного месяца	От одного до трех месяцев	От трех месяцев до одного года	От одного до пяти лет	В последу- ющие годы
Кредиты и займы	<b>40 517 780</b>	563 065	1 208 348	13 414 558	24 132 783	1 199 026
Торговая и прочая кредиторская задолженность	<b>4 358 941</b>	1 721 704	973 051	1 664 186	–	–
<b>Итого</b>	<b>44 876 721</b>	<b>2 284 769</b>	<b>2 181 399</b>	<b>15 078 744</b>	<b>24 132 783</b>	<b>1 199 026</b>

В таблице ниже представлен анализ сроков погашения займов и кредитов, а также кредиторской задолженности по состоянию на 31 декабря 2014 года, базирующихся на недисконтированных суммах, ожидаемых к погашению в рамках договорных обязательств, включая будущие процентные выплаты:

	Итого	В течение одного месяца	От одного до трех месяцев	От трех месяцев до одного года	От одного до пяти лет	В последу- ющие годы
Кредиты и займы	<b>41 142 962</b>	1 147 498	6 980 491	7 236 959	23 533 322	2 244 692
Торговая и прочая кредиторская задолженность	<b>2 314 700</b>	1 701 941	415 445	197 314	–	–
<b>Итого</b>	<b>43 457 662</b>	<b>2 849 439</b>	<b>7 395 936</b>	<b>7 434 273</b>	<b>23 533 322</b>	<b>2 244 692</b>

### Кредитный риск

Кредитный риск состоит в том, что покупатели и контрагенты Группы могут не исполнить свои обязательства в срок, что повлечет за собой возникновение финансовых убытков.

Группа имеет большое количество покупателей, занятых в разных отраслях экономики и расположенных в разных регионах Российской Федерации. Подверженность Группы кредитному риску в части наиболее существенных контрагентов, доля каждого из которых превышает 5% от итоговой величины дебиторской задолженности Группы, представлена в Примечании 7.

Максимальная величина кредитного риска Группы представлена следующим образом:

	31/12/2015	31/12/2014
Торговая и прочая дебиторская задолженность	6 444 168	7 028 238
Денежные средства и их эквиваленты	1 334 508	988 223
<b>Итого</b>	<b>7 778 676</b>	<b>8 016 461</b>

Перед размещением денежных средств на банковские депозиты руководство анализирует рейтинги банков, раскрытые в Примечании 9.

## 22. СОБЫТИЯ ПОСЛЕ ОТЧЕТНОЙ ДАТЫ

29 марта 2016 года Группа получила от Onexim Holdings Limited долгосрочный заем в сумме 750 000 тыс. руб. для целей финансирования капитального строительства.