



**ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
КОМИТЕТ ПО ТАРИФАМ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
РАСПОРЯЖЕНИЕ**

10.10.2014

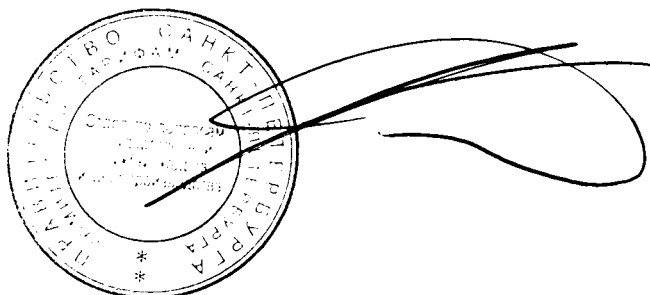
№ 287-р

**О согласовании балансов тепловой энергии и мощности  
открытого акционерного общества «Научно-производственное объединение  
по исследованию и проектированию энергетического оборудования  
им. И.И. Ползунова» на 2015-2017 годы**

В соответствии со сводным прогнозным балансом по Санкт-Петербургу на 2015 год, утвержденным приказом ФСТ России от 27.06.2014 № 170-э/1 «Об утверждении сводного прогнозного баланса производства и поставок электрической энергии (мощности) в рамках единой энергетической системы России по субъектам Российской Федерации на 2015 год», постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 13.09.2005 № 1346 «О Комитете по тарифам Санкт-Петербурга», распоряжением Региональной энергетической комиссии Санкт-Петербурга от 20.12.2004 № 99-р «Об утверждении Положения о порядке формирования балансов электрической и тепловой энергии (мощности) энергоснабжающих организаций Санкт-Петербурга для расчета тарифов на электрическую и (или) тепловую энергию», в целях повышения надежности, гарантированности и качества энергообеспечения потребителей Санкт-Петербурга и на основании протокола заседания правления Комитета по тарифам Санкт-Петербурга от 10.10.2014 № 916:

согласовать балансы тепловой энергии и мощности открытого акционерного общества «Научно-производственное объединение по исследованию и проектированию энергетического оборудования им. И.И. Ползунова» на 2015-2017 годы согласно приложению к настоящему распоряжению.

**Председатель  
Комитета по тарифам  
Санкт-Петербурга**



**Д.В.Коптин**

**Балансы тепловой энергии и мощности открытого акционерного общества  
«Научно-производственное объединение по исследованию и проектированию энергетического  
оборудования им. И.И. Ползунова» на 2015-2017 годы**

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	2015 год	2016 год	2017 год
1	2	3	4	5	6
<b>Баланс электрической энергии</b>					
1	Установленная мощность	МВт	18,000	18,000	18,000
2	Располагаемая мощность	МВт	18,000	18,000	18,000
3	Рабочая мощность	МВт	10,338	10,338	10,338
4	Собственное потребление мощностей	МВт	1,330	1,330	1,330
5	Сальдо-переток мощностей	МВт	6,495	6,495	6,495
5.1	по прямым договорам	МВт	2,653	2,653	2,653
5.2	на региональный рынок	МВт	3,843	3,843	3,843
6	Выработка электрической энергии	тыс. кВт.ч	77 097,00	77 097,000	77 097,000
7	Расход электрической энергии на собственные нужды:	тыс. кВт.ч	15 920,00	15 920,000	15 920,000
	то же в % к выработке	%	20,65	20,649	20,649
7.1	на производство электрической энергии	тыс. кВт.ч	4 780,00	4 780,000	4 780,000
	то же в % к выработке	%	6,20	6,200	6,200
7.2	на производство тепловой энергии	тыс. кВт.ч	11 140,00	11 140,000	11 140,000
	то же в кВт.ч/Гкал	кВт.ч/Гкал	29,99	29,988	29,988
8	Отпуск электрической энергии с шин	тыс. кВт.ч	61 177,00	61 177,000	61 177,000
9	Электропотребление	тыс. кВт.ч	47 156,70	47 156,700	47 156,700
10	Покупная электрическая энергия	тыс. кВт.ч	0,00	0,000	0,000
11	Отпуск электрической энергии в сеть	тыс. кВт.ч	61 177,00	61 177,000	61 177,000
12	Потери электрической энергии в сети	тыс. кВт.ч	542,00	542,000	542,000
	то же в % к отпуску в сеть	%	0,89	0,886	0,886
13	Полезный отпуск электрической энергии, всего	тыс. кВт.ч	60 635,00	60 635,000	60 635,000
13.1	производственные и хозяйственные нужды	тыс. кВт.ч	3 901,00	3 901,000	3 901,000
13.2	полезный отпуск электрической энергии потребителям	тыс. кВт.ч	56 734,00	56 734,000	56 734,000
13.2.1	иные потребители	тыс. кВт.ч	26 793,70	26 793,700	26 793,700
13.2.2	ОАО "Петербургская сбытовая компания"	тыс. кВт.ч	29 940,30	29 940,300	29 940,300
<b>Баланс тепловой энергии</b>					
14	Установленная мощность	Гкал/ч	386,00	386,000	386,000
15	Тепловая нагрузка потребителей, в том числе:	Гкал/ч	142,783	142,783	142,783
16	Выработка тепловой энергии	Гкал	470 866,31	470 866,31	470 866,31
17	Расход тепловой энергии на собственные нужды	Гкал	30 606,31	30 606,31	30 606,31
	то же в % к выработке	%	6,50	6,50	6,50
18	Расход тепловой энергии на производство электрической энергии	Гкал	68 781,00	68 781,00	68 781,00
19	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	Гкал	371 479,00	371 479,00	371 479,00
20	Полезный отпуск тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов	Гкал	371 479,00	371 479,00	371 479,00
	на отопление	Гкал	250 317,00	250 317,00	250 317,00
	пар	Гкал	28 292,00	28 292,00	28 292,00
	отборный пар давлением от 7,0 до 13,0 кг/см <sup>2</sup>		24 292,00	24 292,00	24 292,00
	острый и редуцированный пар		4 000,00	4 000,00	4 000,00
	на горячее водоснабжение, в том числе:	Гкал	92 870,00	92 870,00	92 870,00
	в открытой системе теплоснабжения	Гкал	92 870,00	92 870,00	92 870,00
	в закрытой системе теплоснабжения с использованием теплообменников ЭСО	Гкал		0,00	0,00
20.1	производственные и хозяйственные нужды	Гкал	23 998,00	23 998,00	23 998,00
20.2	полезный отпуск тепловой энергии потребителям	Гкал	347 481,00	347 481,00	347 481,00
<b>Топливный баланс</b>					
21	Топливный баланс всего	т.у.т.	78 700,54	78 700,54	78 700,54
22	Топливный баланс электрической энергии	т.у.т.	19 223,04	19 223,04	19 223,04
23	Топливный баланс тепловой энергии	т.у.т.	59 477,50	59 477,50	59 477,50
	Расход условного топлива				
24	Природный газ	т.у.т.	77 774,66	77 774,66	77 774,66
25	Мазут	т.у.т.	925,88	925,88	925,88
<b>Расход топлива в натуральном выражении</b>					
26	Природный газ	тыс. м <sup>3</sup>	67 512,72	67 512,72	67 512,72
26.1	на производство электрической энергии	тыс. м <sup>3</sup>	16 724,44	16 724,44	16 724,44
26.2	на производство тепловой энергии	тыс. м <sup>3</sup>	50 788,29	50 788,29	50 788,29
	Справочно - дымит газа	тыс. м <sup>3</sup>	81 100,00	81 100,00	81 100,00
27	Мазут	тонн	675,83	675,83	675,83
27.1	на производство электрической энергии	тонн	201,02	201,02	201,02
27.2	на производство тепловой энергии	тонн	474,81	474,81	474,81
<b>Удельный расход условного топлива</b>					
28	На отпуск электрической энергии с шин	г/кВт.ч	314,22	314,22	314,22
29	На отпуск тепловой энергии с коллекторов	кг/Гкал	160,11	160,11	160,11
<b>Водоотведение</b>					
30	Покупка питьевой воды от ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга"	тыс. м <sup>3</sup>	1 828,06	1 828,06	1 828,06
30.1	на производство электрической энергии	тыс. м <sup>3</sup>	11,28	11,28	11,28
30.2	на производство тепловой энергии	тыс. м <sup>3</sup>	1 816,78	1 816,78	1 816,78
	Удельный расход воды на отпуск тепловой энергии с коллекторов	м <sup>3</sup> /Гкал	5,23	5,23	5,23
31	Водоотведение ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга"	тыс. м <sup>3</sup>	201,84	201,84	201,84
31.1	на электрическую энергию	тыс. м <sup>3</sup>	10,98	10,98	10,98
31.2	на тепловую энергию	тыс. м <sup>3</sup>	190,86	190,86	190,86