



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ТАРИФАМ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
РАСПОРЯЖЕНИЕ

ОКУД

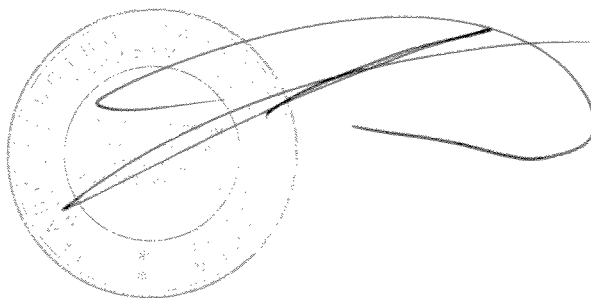
13.12.2013№ 459-р

**О согласовании балансов электрической и тепловой энергии (мощности)
закрытого акционерного общества «ГСР ТЭЦ» на 2014-2018 годы**

В соответствии с 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 13.12.2013 № 1233:

согласовать балансы электрической и тепловой энергии (мощности) закрытого акционерного общества «ГСР ТЭЦ» на 2014-2018 годы согласно приложениям 1 и 2 к настоящему распоряжению.

**Председатель
Комитета по тарифам
Санкт-Петербурга**

**Д.В.Коптин**

**Баланс электрической и тепловой энергии (мощности)
закрытого акционерного общества "ГЭР ТЭЦ" на 2014 год**

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2014 год		
			ГЭЦ	ПГУ	Всего
Баланс электрической энергии					
1	Установленная мощность	МВт	20,00	110,00	130,00
2	Располагаемая мощность	МВт	20,00	107,80	127,80
3	Рабочая мощность	МВт	9,84	104,88	114,72
4	Собственные потребности мощности	МВт	1,65	7,94	11,59
5	Сальдо-перетоков мощности	МВт	6,19	97,05	103,24
5.1	на региональный рынок	МВт	6,19		6,19
5.2	на ОРЭМ	МВт		96,95	96,95
6	Выработка электрической энергии	тыс кВт ч	77 330,00	762 118,00	839 448,00
7	Расход электрической энергии на собственные нужды	тыс кВт ч	37 102,10	40 186,80	77 288,90
	то же в % к выработке	%	47,98	5,27	9,21
7.1	на производство электрической энергии	тыс кВт ч	2 319,90	14 063,00	36 382,90
	то же в % к выработке	%	3,00	4,47	4,33
7.2	на производство тепловой энергии	тыс кВт ч	34 782,20	6 123,80	40 906,00
	то же в кВт ч/Гкал	кВт ч/Гкал	35,64	14,19	29,07
8	Отпуск электрической энергии с шин	тыс кВт ч	40 227,90	721 931,20	762 159,10
9	Отпуск электрической энергии в сеть	тыс кВт ч	40 227,90	721 931,20	762 159,10
10	Потери электрической энергии в сети	тыс кВт ч		14 374,00	14 374,00
	то же в % к отпуску в сеть	%		1,99	1,99
	Расход электрической энергии на хозяйственные нужды	тыс кВт ч		5 966,70	5 966,70
11	Полезный отпуск электрической энергии, всего	тыс кВт ч	40 227,90	701 590,50	741 818,40
11.1	полезный отпуск электрической энергии потребителям	тыс кВт ч	40 227,90	701 590,50	741 818,40
	справочно - покупная электрическая энергия для нужд ГЭЦ	тыс кВт ч	4 130,00		4 130,00
Баланс тепловой энергии					
13	Установленная мощность	Гкал/ч	922,00	76,70	998,70
14	Тепловая нагрузка потребителей в т.ч. на производственные и хозяйственные нужды	Гкал/ч	502,88	76,70	579,58
	в т.ч. ГУП "ТЭК СПб"	Гкал/ч	1,67		1,67
15	Выработка тепловой энергии	Гкал	276,95		276,95
16	Отпуск с коллекторов паровых отборов турбин	Гкал	1 041 192,40	460 360,90	1 501 553,30
17	Расход тепловой энергии на собственные нужды	Гкал	21 381,75	28 901,20	50 282,95
	то же в % к выработке	%	2,31	6,28	3,35
18	Расход тепловой энергии на производство электрической энергии	Гкал	41 348,65		41 348,65
	то же в % к выработке	%	0,54		0,05
19	Производственные нужды	Гкал	2 635,00		2 635,00
20	Полезный отпуск тепловой энергии в сеть	Гкал	978 827,00	431 459,70	1 410 286,70
21	Потери тепловой энергии в сети	Гкал	50 467,16	22 313,94	72 781,10
	то же в % к отпуску в сеть	%	5,17	5,17	5,17
21.1	потери через изоляцию трубопроводов	Гкал	45 552,08	19 728,94	65 281,02
21.2	потери с утечкой теплоносителя	Гкал	4 915,08	2 585,00	7 500,08
22	Полезный отпуск тепловой энергии потребителям, всего	Гкал	925 360,24	409 145,76	1 334 506,00
22.1	полезный отпуск тепловой энергии потребителям в том числе ГУП "ТЭК СПб"	Гкал	925 360,24	409 145,76	1 334 506,00
	в т.ч. ГУП "ТЭК СПб"	Гкал	760 000,00		760 000,00
Потребление топлива в т.ч.					
23	Топливный баланс всего	т.т.	162 043,12	181 516,81	343 559,93
24	Топливный баланс электрической энергии	т.т.	14 351,71	123 269,75	137 621,46
25	Топливный баланс тепловой энергии	т.т.	147 691,42	58 247,06	205 938,48
Расход условного топлива					
26	Природный газ	т.т.	161 450,39	181 516,81	342 967,20
27	Макут	т.т.	592,73		592,73
Потребление топлива в натуральных единицах					
28	Природный газ	тыс м ³	140 758,84	158 253,54	299 012,38
28.1	на производство электрической энергии	тыс м ³	12 447,55	107 471,45	119 919,00
28.2	на производство тепловой энергии	тыс м ³	128 311,29	50 782,09	179 093,38
	справочно - лимит газа	тыс м ³			
29	Макут	тонн	429,51		429,51
29.1	на производство электрической энергии	тонн	54,28		54,28
29.2	на производство тепловой энергии	тонн	375,23		375,23
Удельный расход условного топлива					
30	На отпуск электрической энергии	гкВт ч	356,76	170,75	180,57
31	На отпуск тепловой энергии	кВт ч/Гкал	151,35	135,00	146,34
Водопотребление					
32	Водоснабжение	тыс м ³	6 647,89	544,94	7 192,83
32.1	на электрическую энергию:	тыс м ³	175,40	544,94	720,34
	Удельный расход воды на отпуск электрической энергии с шин	м ³ /тыс кВт ч	4,36	0,75	0,95
32.1.1	покупка технической воды от ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга"	тыс м ³	175,40	544,94	720,34
32.2	на тепловую энергию:	тыс м ³	6 472,49		6 472,49
	на собственные нужды	тыс м ³	1 197,73		1 197,73
	на потери в сетях	тыс м ³	125,03		125,03
	на горячее водоснабжение в открытой системе теплоснабжения	тыс м ³	5 149,73		5 149,73
	Удельный расход воды на отпуск тепловой энергии с коллекторов	м ³ /Гкал	6,63		4,60
32.2.1	покупка питьевой воды от ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга"	тыс м ³	5 274,76		5 274,76
	на потери в сетях	тыс м ³	125,03		125,03
	на горячее водоснабжение в открытой системе теплоснабжения	тыс м ³	5 149,73		5 149,73
32.2.2	в т.ч. горячее водоснабжение ГУП "ТЭК СПб"	тыс м ³	4 542,82		4 542,82
	покупка технической воды от ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга"	тыс м ³	1 197,73		1 197,73
32	Водоотведение ЗАО "ГЭР Водоканал"	тыс м ³	38,44	141,11	179,55
32.1	на электрическую энергию	тыс м ³	2,69	122,69	125,38
32.2	на тепловую энергию	тыс м ³	35,75	18,42	54,17
Расход воды и электрической энергии по бойлерной					
33	Покупка технической воды от ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга"	тыс м ³	1 111,73		1 111,73
	собственные нужды	тыс м ³	1 111,73		1 111,73
34	Водоотведение ЗАО "ГЭР Водоканал"	тыс м ³	1,80		1,80
35	Расход электрической энергии	тыс кВт ч	880,00		880,00

**Балансы электрической и тепловой энергии (мощности)
закрытого акционерного общества "ГЭС ГИ" на 2015-2018 годы**

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2015-2018 годы		
			ТЭЦ	ПГУ	Всего
Баланс электрической энергии					
1	Установленная мощность	МВт	20,00	110,00	130,00
2	Располагаемая мощность	МВт	20,00	107,80	127,80
3	Рабочая мощность	МВт	9,84	104,88	114,72
4	Собственное потребление мощности	МВт	3,65	7,93	11,58
5	Сальдо-переход мощности	МВт	6,19	96,95	103,14
5.1	на региональный рынок	МВт	6,19	0,00	6,19
5.2	на ОРЭМ	МВт		96,95	96,95
6	Выработка электрической энергии	тыс кВт ч	77 130,00	762 118,00	839 448,00
7	Расход электрической энергии на собственные нужды	тыс кВт ч	37 102,10	40 186,80	77 288,90
	то же в % к выработке	%	47,98	5,27	9,21
7.1	на производство электрической энергии	тыс кВт ч	2 319,90	34 063,00	36 382,90
	то же в % к выработке	%	3,00	4,47	4,33
7.2	на производство тепловой энергии	тыс кВт ч	34 782,20	6 123,80	40 906,00
	то же в кВт ч / Гкал	кВт ч / Гкал	35,64	14,19	29,07
8	Отпуск электрической энергии с шин	тыс кВт ч	40 227,90	721 931,20	762 159,10
9	Отпуск электрической энергии в сеть	тыс кВт ч	40 227,90	721 931,20	762 159,10
10	Потери электрической энергии в сети	тыс кВт ч		14 374,00	14 374,00
	то же в % к отпуску в сеть	%		1,99	1,99
11	Расход электрической энергии на собственные нужды	тыс кВт ч		5 966,70	5 966,70
12	Полезный отпуск электрической энергии, всего	тыс кВт ч	40 227,90	701 590,50	741 818,40
12.1	полезный отпуск электрической энергии потребителям	тыс кВт ч	40 227,90	701 590,50	741 818,40
	справочно - покупная электрическая энергия для нужд ТЭЦ	тыс кВт ч	4 130,00		4 130,00
Баланс тепловой энергии					
13	Установленная мощность	Гкал/ч	922,00	76,70	998,70
14	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	502,88	76,70	579,58
	в т.ч. на производственные и хозяйственные нужды	Гкал/ч	1,67	0,00	1,67
	в т.ч. ГУИ "ТЭК СПб"	Гкал/ч	276,95	0,00	276,95
15	Выработка тепловой энергии	Гкал	1 041 192,40	460 360,90	1 501 553,30
16	Отпуск с коллекторов паровых отборов турбин	Гкал	1 041 192,40	460 360,90	1 501 553,30
17	Расход тепловой энергии на собственные нужды	Гкал	21 381,75	28 901,20	50 282,95
	то же в % к выработке	%	2,11	6,28	3,35
18	Расход тепловой энергии на производство электрической энергии	Гкал	41 348,65	0,00	41 348,65
	то же в % к выработке	%	0,53	0,00	0,05
19	Производственные нужды	Гкал	2 635,00	0,00	2 635,00
20	Полезный отпуск тепловой энергии в сеть	Гкал	975 827,00	431 459,70	1 407 286,70
21	Потери тепловой энергии в сети	Гкал	49 700,25	21 974,85	71 675,10
	то же в % к отпуску в сеть	%	5,09	5,09	5,09
21.1	потери через изоляцию трубопроводов	Гкал	44 785,17	19 389,85	64 175,02
21.2	потери с утечкой теплоносителя	Гкал	4 915,08	2 585,00	7 500,08
22	Полезный отпуск тепловой энергии потребителям, всего	Гкал	926 465,83	409 145,76	1 335 611,59
22.1	полезный отпуск тепловой энергии потребителям в том числе ГУИ "ТЭК СПб"	Гкал	926 465,83	409 145,76	1 335 611,59
	в том числе ГУИ "ТЭК СПб"	Гкал	760 000,00	0,00	760 000,00
Потребление топлива в т.ч.					
23	Топливный баланс всего	т.ч.т	162 043,12	181 516,81	343 559,93
24	Топливный баланс электрической энергии	т.ч.т	14 351,71	123 269,75	137 621,46
25	Топливный баланс тепловой энергии	т.ч.т	147 691,42	58 247,06	205 938,48
Расход условного топлива					
26	Природный газ	т.ч.т	161 450,39	181 516,81	342 967,20
27	Мазут	т.ч.т	592,73	0,00	592,73
Потребление топлива в натуральных единицах					
28	Природный газ	тыс м ³	140 758,84	158 253,54	299 012,38
28.1	на производство электрической энергии	тыс м ³	12 447,55	107 471,45	119 919,00
28.2	на производство тепловой энергии	тыс м ³	128 311,29	50 782,09	179 093,38
	справочно - лимит газа	тыс м ³	0,00	0,00	0,00
29	Мазут	тонн	429,51	0,00	429,51
29.1	на производство электрической энергии	тонн	54,28	0,00	54,28
29.2	на производство тепловой энергии	тонн	375,23	0,00	375,23
Удельный расход условного топлива					
30	На отпуск электрической энергии	г/кВт ч	356,76	170,75	180,57
31	На отпуск тепловой энергии	кг/Гкал	151,35	135,00	146,34
Водопотребление					
32	Водоснабжение	тыс м ³	6 647,89	544,94	7 192,83
32.1	на электрическую энергию:	тыс м ³	175,40	544,94	720,34
	Удельный расход воды на отпуск электрической энергии с шин	м ³ /тыс кВт ч	4,36	0,75	0,95
32.1.1	покупка технической воды от ГУИ "Водоканал Санкт-Петербурга"	тыс м ³	175,40	544,94	720,34
32.1.2	на тепловую энергию:	тыс м ³	6 472,49		6 472,49
	на собственные нужды	тыс м ³	1 197,73		1 197,73
	на потери в сетях	тыс м ³	125,03		125,03
	на горячее водоснабжение в открытой системе теплоснабжения	тыс м ³	5 149,73		5 149,73
	Удельный расход воды на отпуск тепловой энергии с коллекторов	м ³ /Гкал	6,63		4,60
32.1.2.1	покупка технической воды от ГУИ "Водоканал Санкт-Петербурга"	тыс м ³	5 274,76		5 274,76
	на потери в сетях	тыс м ³	125,03		125,03
	на горячее водоснабжение в открытой системе теплоснабжения	тыс м ³	5 149,73		5 149,73
32.1.2.2	в т.ч. горячее водоснабжение ГУИ "ТЭК СПб"	тыс м ³	4 542,82		4 542,82
	покупка технической воды от ГУИ "Водоканал Санкт-Петербурга"	тыс м ³	1 197,73		1 197,73
32.2	Водоснабжение ЗАО "ГЭС Водоканал"	тыс м ³	38,44	141,11	179,55
32.2.1	на электрическую энергию	тыс м ³	2,69	122,69	125,38
32.2.2	на тепловую энергию	тыс м ³	35,75	18,42	54,17
Расход воды и электрической энергии по бойлерной					
33	Покупка технической воды от ГУИ "Водоканал Санкт-Петербурга" на собственные нужды	тыс м ³	1 111,73		1 111,73
34	Водоснабжение ЗАО "ГЭС Водоканал"	тыс м ³	1,80		1,80
35	Расход электрической энергии	тыс кВт ч	880,00		880,00