



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ТАРИФАМ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

ПРОТОКОЛ ЗАСЕДАНИЯ ПРАВЛЕНИЯ

02.09.2015

№ 317

Члены правления Комитета по тарифам Санкт-Петербурга: Коптин Д.В., Сафаров Г.Г., Бугославская И.И., Герасимов Д.А., Громов Р.Е., Козлова О.А.

Председествовал: Коптин Д.В.

В заседании участвовали:

от Комитета по тарифам Санкт-Петербурга: Анонен Е.О., Радько А.В., Власов А.А., Денисов И.В., Елфимов А.А., Ермоленко М.В., Иванова Л.В., Илларионова Е.В., Канивцов Р.А., Солдатов А.В., Халикова Е.А.

от акционерного общества «Санкт-Петербургские электрические сети»:

Повестка дня: Формирование балансов электрической энергии и мощности акционерного общества «Санкт-Петербургские электрические сети» на 2015-2019 годы.

По обсуждаемому вопросу выступили: Коптин Д.В., Сафаров Г.Г., Бугославская И.И., Герасимов Д.А., Громов Р.Е., Козлова О.А.

Рассмотрев балансы электрической энергии и мощности акционерного общества «Санкт-Петербургские электрические сети» (далее – АО «Санкт-Петербургские электрические сети») на 2015-2019 годы, представленные в Комитет по тарифам Санкт-Петербурга (вх. № 01-14-3314/15-0-0 от 28.07.2015), с учетом решений, принятых на рабочем совещании в Комитете по тарифам Санкт-Петербурга 18.08.2015 с участием представителей АО «Санкт-Петербургские электрические сети», в соответствии с распоряжением РЭК 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»,

правление приняло решение:

1. Согласовать балансы электрической энергии и мощности АО «Санкт-Петербургские электрические сети» на 2015 год согласно приложению 1 к настоящему протоколу.

2. Согласовать балансы электрической энергии и мощности АО «Санкт-Петербургские электрические сети» на 2016 год согласно приложению 2 к настоящему протоколу.

3. Согласовать балансы электрической энергии и мощности АО «Санкт-Петербургские электрические сети» на 2017 год согласно приложению 3 к настоящему протоколу.

4. Согласовать балансы электрической энергии и мощности АО «Санкт-Петербургские электрические сети» на 2018 год согласно приложению 4 к настоящему протоколу.

5. Согласовать балансы электрической энергии и мощности АО «Санкт-Петербургские электрические сети» на 2019 год согласно приложению 5 к настоящему протоколу.

**Председатель
правления Комитета
по тарифам Санкт-Петербурга**

*командировка - Приказ № 301-к
от 01.09.2015*

Д.В.Коптин

**Члены правления
Комитета по тарифам
Санкт-Петербурга**



Г.Г.Сафаров

И.И.Бугославская



Д.А.Герасимов

Р.Е.Громов



О.А.Козлова

С решением правления Комитета по тарифам Санкт-Петербурга согласен:

*начальник отдела
Овчинников А.А.
(обл. ответственность)*

**АО «Санкт-Петербургские
электрические сети»**

Александр Зоранко
(подпись)

Таблица 1. Баланс электрической энергии акционерного общества "Санкт-Петербургские электрические сети" на 2015 год

№ п/п	Локализация	2015 год					1 полугодие 2015 года					2 полугодие 2015 года					Итого
		Всего	ВН	СЧ1	СЧ2	СЧ3	Всего	ВН	СЧ1	СЧ2	СЧ3	Всего	ВН	СЧ1	СЧ2	СЧ3	
1	Исполнение электрической энергии в сеть, всего	3 998 366,462	3 134 993,194	418 286,678	2 857 689	901 439,070	1 996 165,971	1 565 130,858	213 251,714	1 425 734,449	449 410,696	2 002 200,491	1 569 862,316	205 004,964	1 431 923,240	452 028,374	
	сальфированный переток электрической энергии потребителям в зоне ЦАО "ФСК ЕЭС"	1 699 851,784					849 926,887				849 926,887						
	в т.ч. сальфированный переток электрической энергии в сеть ЦАО "Делтаэнерго"	1 098 145,984					549 072,992				549 072,992						
	в т.ч. сальфированный переток электрической энергии потребителям в зоне "Котел Спирт"	601 707,800					300 853,895				300 853,895						
1.1	Исполнение электрической энергии в сеть, всего в том числе в сеть			11 627,536	2 400 913,564	901 439,070		5 928,398	1 207 022,653	449 410,696			5 699,138	1 198 890,911	452 028,374		
	ВН			11 627,536	1 994 284,421			5 928,398	994 699,316				5 699,138	999 585,085			
	СЧ1				406 629,143				207 323,316					199 305,826			
1.2	от других поставщиков (в т.ч. сопоставимого рынка)	3 998 366,462	3 134 993,194	406 629,142	456 744,125	901 439,070	1 996 165,971	1 565 130,858	207 323,316	223 711,796	2 002 200,491	1 569 862,316	199 305,826	233 032,329	452 028,374		
2.1	в зоне ЦАО "Делтаэнерго"	2 298 512,678	1 435 139,410	406 629,142	456 744,125		1 146 219,084	715 203,971	207 323,316	223 711,796	1 152 273,594	719 935,439	199 305,826	233 032,329			
1.2.2	сальфированный переток электрической энергии потребителям в зоне ЦАО "ФСК ЕЭС"	1 699 851,784	1 699 853,784				849 926,887				849 926,887						
2	Потери электрической энергии в сети	293 080,262	11 912,974	11 627,536	174 888,650	94 651,102	146 318,966	5 947,497	5 928,398	87 254,948	47 188,123	146 761,296	5 965,477	5 699,138	87 633,702		
	в т.ч. в % к сумме в сети	7,33	0,38	2,78	6,12	10,40	7,33	0,38	2,78	6,12	10,50	7,33	0,38	2,78	6,12		
	в т.ч. потери, относимые на сальфированный переток электрической энергии потребителям в зоне "Котел Спирт"	91 971,977	46 919,145		36 443,812	8 609,020	45 985,984	23 459,573	18 221,901	4 304,510	45 985,984	23 459,573		18 221,911	4 304,510		
	в т.ч. потери, относимые на сальфированный переток электрической энергии в сеть	59 686,567	46 919,145		12 761,422		29 840,284	23 459,573	6 380,711		29 840,284	23 459,573		6 380,711	0,000		
	в т.ч. потери, относимые на сальфированный переток электрической энергии потребителям в зоне "Котел Спирт"	32 291,410			23 682,390	8 609,020	16 145,700		11 841,190	4 304,510	16 145,700			11 841,200	4 304,510		
3	Полный отпуск электрической энергии в сеть, всего	3 705 286,200	1 117 168,263		1 781 329,969	806 787,968	1 849 847,005	558 555,627	889 068,805	402 222,573	1 855 439,195	558 612,636		892 261,164	404 565,395		
	в том числе в зоне "Котел Спирт"	569 416,390			343 066,110	225 720,280	284 708,195		171 848,055	112 860,142	284 708,195			171 848,055	112 860,142		
	в т.ч. в зоне "Котел Спирт" и приравненным к нему категориям потребителей	199 295,737			199 295,737		99 647,869		99 647,869		99 647,869				99 647,869		
3.1	Сальфированный переток электрической энергии в сеть ЦАО "Делтаэнерго"	1 902 005,000	1 082 439,000		819 566,000		951 002,500	541 219,500	409 783,000		951 002,500	541 219,500		409 783,000	0,000		
	в т.ч. в зоне ЦАО "ФСК ЕЭС" - котел ЦАО "Делтаэнерго"	855 169,000	855 169,000				427 584,500	427 584,500			427 584,500	427 584,500					
3.2	Полный отпуск электрической энергии потребителям	1 803 281,200	34 729,263		961 763,969	806 787,968	898 844,505	17 336,127	479 285,805	402 222,573	904 436,695	17 393,136		482 478,164	404 565,395		
	в т.ч. в зоне ЦАО "ФСК ЕЭС"	683 947,128			558 226,845	125 720,283	341 973,564		279 113,423	62 860,142	341 973,564			279 113,423	62 860,142		
	в т.ч. котел ЦАО "Делтаэнерго"	183 296,417			183 296,417		91 648,209		91 648,209		91 648,209			91 648,209			
	в т.ч. в зоне "Котел Спирт"	500 650,711			374 930,43	125 720,28	250 325,356		187 465,214	62 860,142	250 325,356			187 465,214	62 860,142		
	в т.ч. в зоне "Котел Спирт" и приравненным к нему категориям потребителей	631 148,420			631 148,420		315 574,210		315 574,210		315 574,210			315 574,210			
	в т.ч. в зоне ЦАО "КС" "Делтаэнерго"	55 231,308			54 579,252	652,056					55 231,308			54 579,252	652,056		
3.2.1	Полный отпуск электрической энергии в зоне АО "Санкт-Петербургские электрические сети"	871 249,600	25 227,800		429 704,220	416 317,580	435 624,800	12 613,900	214 852,110	208 158,790	435 624,800	12 613,900		214 852,110	208 158,790		
3.2.2	Полный отпуск электрической энергии в зоне ЦАО "Делтаэнерго"	932 031,600	9 501,463		532 059,749	390 470,388	463 219,705	4 722,227	264 435,695	194 063,983	463 219,705	4 722,227		267 626,054	196 406,605		

Таблица 2. Баланс электрической мощности акционерного общества "Санкт-Петербургские электрические сети" на 2015 год

№ п/п	Показатели	2015 год										1 полугодие 2015 года										2 полугодие 2015 года										МВт
		Всего		ВН		СН II		СН I		ВН		СН II		СН I		ВН		СН II		СН I		ВН		СН II		СН I						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26					
1	Поступление электрической мощности в сеть, всего	655,7833	519,4250	68,3481	491,3111	166,2600	652,3229	515,9646	68,3809	487,8552	164,7978	659,2437	522,8854	68,3154	494,7670	167,7222																
	сальфированный переток электрической энергии потребителям в зоне ЦАО "ФСК ЕЭС"	235,6279																														
	в т.ч. сальфированный переток электрической энергии в сеть ЦАО "Делтаэнерго"	140,6148																														
1.1	в т.ч. сальфированный переток электрической энергии потребителям в зоне "котельных"	95,0131																														
	в том числе из сети																															
	ВН			1,6611	421,6398	166,2600			1,6938	418,1839	164,7979			1,6283	425,0957	167,7222																
	СН I			1,6611	354,9528				1,6938	351,4968				1,6283	358,4087																	
	СН II					166,2600					164,7979					167,7222																
1.2	от других поставщиков (в т.ч. с оптового рынка)	655,7833	519,4250	66,6871	69,6713		652,3229	515,9646	66,6871	69,6713		659,2437	522,8854	66,6871	69,6713																	
1.2	из сетей ЦАО "Делтаэнерго"	420,1554	283,7971	66,6871	69,6713		416,6950	280,3367	66,6871	69,6713		423,6158	287,2575	66,6871	69,6713																	
1.3	сальфированный переток электрической энергии потребителям в зоне ЦАО "ФСК ЕЭС"	235,6279																														
2	Потери электрической мощности в сети	41,8686	1,7019	24,9841	13,5216	1,6993	235,6279	41,8054	1,6938	24,9300	13,4823	235,6279	41,9318	1,6283	25,0382																	
	то же в % к отпуску в сеть	6,38	0,33	2,43	5,09	8,13	0,33	6,41	2,48	5,11	8,18	0,33	6,36	2,38	5,06																	
	в т.ч. потери, отнесенные на сальфированный переток электрической энергии потребителям в зоне ЦАО "ФСК ЕЭС"	7,4118	2,2048	3,9770	1,2300		7,4118	2,2048	3,9770	1,2300		7,4118	2,2048	3,9770	1,2300																	
	в т.ч. потери, отнесенные на сальфированный переток электрической энергии в сеть ЦАО "Делтаэнерго"	2,7987	2,2048	0,5939			2,7987	2,2048	0,5939			2,7987	2,2048	0,5939																		
	в т.ч. потери, отнесенные на сальфированный переток электрической энергии потребителям в зоне "котельных"	4,6131		3,3831	1,2300		4,6131		3,3831	1,2300		4,6131		3,3831	1,2300																	
3	Отпуск электрической мощности из сети, всего	613,9147	161,1093	300,0670	152,7384	161,0746	610,5175	161,0746	298,1273	151,3155	161,1440	617,3119	161,1440	302,0666	154,1613																	
	в том числе в зоне "котельных"	90,4600		71,0500	19,3500		90,4000		71,0500	19,3500		90,4000		71,0500	19,3500																	
	в т.ч. населенных и промышленных к месту потребления потребителей	26,6723			26,6723		26,6723			26,6723		26,6723			26,6723																	
3.1	Сальфированный переток электрической мощности в сеть ЦАО "Делтаэнерго"	271,7150	154,6341	117,0809			271,7150	154,6341	117,0809			271,7150	154,6341	117,0809																		
	в т.ч. в зоне ЦАО "ФСК ЕЭС" - южная ЦАО "Делтаэнерго"	89,9200	89,9200				89,9200	89,9200				89,9200	89,9200																			
3.2	Закрепленная мощность потребителей	342,1997	6,4752	182,9861	152,7384		338,8025	6,4405	181,0465	151,3155		345,5969	6,5098	184,9258	154,1613																	
	в т.ч. в зоне ЦАО "ФСК ЕЭС"	124,9661		105,6161	19,3500		124,9661		105,6161	19,3500		124,9661		105,6161	19,3500																	
	в т.ч. в зоне ЦАО "Делтаэнерго"	47,8961		47,8961			47,8961		47,8961			47,8961		47,8961																		
	в т.ч. в зоне "котельных"	77,0700		57,7200	19,3500		77,0700		57,7200	19,3500		77,0700		57,7200	19,3500																	
	в т.ч. населенных и промышленных к месту потребления потребителей	84,4685			84,4685		84,4685			84,4685		84,4685			84,4685																	
	в т.ч. потребителям ООО "СК "Делтаэнерго"	20,1832		19,9449	0,2383		20,1832		19,9449	0,2383		20,1832		19,9449	0,2383																	
3.2.1	исходящий отток электрической мощности в зоне ЦАО "Санкт-Петербургские электрические сети"	159,1905	4,6095	78,5135	76,0675		159,1905	4,6095	78,5135	76,0675		159,1905	4,6095	78,5135	76,0675																	
3.2.2	исходящий отток электрической мощности в зоне ЦАО "Делтаэнерго"	183,0092	1,8657	104,4727	76,6709		179,6120	1,8310	102,5330	75,2480		186,4064	1,9003	106,4123	78,0938																	

Таблица 1. Баланс электрической энергии акционерного общества "Санкт-Петербургские электрические сети" на 2016 год

№ п/п	Локатели	2016 год				1 полугодие 2016 года				2 полугодие 2016 года				тысяч кВт											
		Всего	ВН	СН	СНП	ВН	СН	СНП	СНП	ВН	СН	СНП	СНП		ВН	СН	СНП	СНП	ВН	СН	СНП	СНП			
1	Исполнение электрической энергии в сеть, всего	4 317 885,115	3 385 517,705	594 837,156	3 049 192,755	957 037,542	2 158 942,538	1 692 758,853	297 418,578	478 518,771	1 524 596,378	2 158 942,538	1 692 758,853	297 418,578	478 518,771	1 524 596,378	2 158 942,538	1 692 758,853	297 418,578	478 518,771	1 524 596,378	2 158 942,538	1 692 758,853	297 418,578	478 518,771
	сальвируемый переток электрической энергии потребителям в зоне ЦАО "ФСК ЕЭС"	1 841 466,378					920 733,189				920 733,189					920 733,189					920 733,189				
	в т.ч. сальвируемый переток электрической энергии в сеть ЦАО "Ленэнерго"	1 279 725,180					639 862,590				639 862,590					639 862,590					639 862,590				
	в т.ч. сальвируемый переток электрической энергии потребителям в зоне "Котельный пункт"	561 741,198					280 870,599				280 870,599					280 870,599					280 870,599				
	в том числе из сети			16 536,473	2 095 126,028	957 037,542			8 268,237	1 547 563,014	478 518,771			8 268,237	1 347 563,014	478 518,771			8 268,237	1 347 563,014	478 518,771				
	ВН			16 536,473	2 116 823,345				8 268,237	1 058 412,673				8 268,237	1 058 412,673				8 268,237	1 058 412,673					
	СНП				578 300,683				8 268,237	289 150,342				8 268,237	289 150,342				8 268,237	289 150,342					
1.2	в т.ч. в других подразделениях (в т.ч. с оптового рынка)	4 317 885,115	3 385 517,705	578 300,683	354 066,727	957 037,542					957 037,542					957 037,542					957 037,542				
1.2.1	в сетевой ЦАО "Ленэнерго"	2 476 418,737	1 544 051,327	578 300,683	354 066,727																				
1.2.2	сальвируемый переток электрической энергии потребителям в зоне ЦАО "ФСК ЕЭС"	1 841 466,378	1 841 466,378																						
2	Потери электрической энергии в сети	316 500,979	12 864,967	16 536,473	186 610,597	100 488,942	158 250,490	6 432,484	8 268,237	93 305,299	50 244,471	158 250,490	6 432,484	8 268,237	93 305,299	50 244,471	158 250,490	6 432,484	8 268,237	93 305,299	50 244,471	158 250,490	6 432,484	8 268,237	
	в т.ч. потери, отнесенные на сальвируемый переток электрической энергии потребителям в зоне ЦАО "ФСК ЕЭС"	7,33	0,38	2,78	6,12	10,50	7,33	0,38	2,78	6,12	10,50	7,33	0,38	2,78	6,12	10,50	7,33	0,38	2,78	6,12	10,50	7,33	0,38	2,78	
	в т.ч. потери, отнесенные на сальвируемый переток электрической энергии в сеть	80 506,984	5 915,301		50 184,463	24 407,220	40 253,492	2 957,651				40 253,492	2 957,651				40 253,492	2 957,651				40 253,492	2 957,651		
	в т.ч. потери, отнесенные на сальвируемый переток электрической энергии в сеть ЦАО "Ленэнерго"	21 210,946	3 780,684		17 430,262	0,000	10 605,473	1 890,342				10 605,473	1 890,342				10 605,473	1 890,342				10 605,473	1 890,342		
	в т.ч. потери, отнесенные на сальвируемый переток электрической энергии в сеть ЦАО "Ленэнерго"	59 296,038	2 134,617		32 754,201	24 407,220	29 648,019	1 067,309				29 648,019	1 067,309				29 648,019	1 067,309				29 648,019	1 067,309		
3	Полетный отпуск электрической энергии из сети, всего	4 001 384,136	1 239 290,920		1 905 544,616	856 548,600	2 000 692,068	619 645,460				2 000 692,068	619 645,460				2 000 692,068	619 645,460				2 000 692,068	619 645,460		
	в том числе в зоне "Котельный пункт"	502 445,160			294 402,667	208 042,493	251 222,580					251 222,580					251 222,580					251 222,580			
	в т.ч. в зону ЦАО "Ленэнерго"	175 855,806			85 855,806	175 855,806	87 927,903					87 927,903					87 927,903					87 927,903			
3.1	Сальвируемый переток электрической энергии в сеть ЦАО "Ленэнерго"	1 984 145,100	1 148 187,780		835 957,320		992 072,550	574 093,890				992 072,550	574 093,890				992 072,550	574 093,890				992 072,550	574 093,890		
	в т.ч. в зону ЦАО "ФСК ЕЭС", зона ЦАО "Ленэнерго"	991 136,292					495 568,146					495 568,146					495 568,146					495 568,146			
3.2	Полетный отпуск электрической энергии потребителям	2 017 239,036	91 103,140		1 069 587,296	856 548,600	1 008 619,518	45 551,570				1 008 619,518	45 551,570				1 008 619,518	45 551,570				1 008 619,518	45 551,570		
	в т.ч. в зону ЦАО "ФСК ЕЭС"	769 823,102			561 780,609	208 042,493	384 911,551					384 911,551					384 911,551					384 911,551			
	в т.ч. в зону ЦАО "Ленэнерго"	267 377,942			267 377,94		133 688,971					133 688,971					133 688,971					133 688,971			
	в т.ч. в зону ЦАО "ФСК ЕЭС"	502 445,160			294 402,67	208 042,49	251 222,580					251 222,580					251 222,580					251 222,580			
	в т.ч. в зону ЦАО "Ленэнерго"	706 033,663			706 033,663		353 016,832					353 016,832					353 016,832					353 016,832			
3.2.1	Полетный отпуск электрической энергии в зоне ЦАО "Санкт-Петербургские электрические сети"	1 067 833,668	81 424,536		527 609,212	458 799,300	533 916,534	40 712,278				533 916,534	40 712,278				533 916,534	40 712,278				533 916,534	40 712,278		
3.2.2	Полетный отпуск электрической энергии в зоне ЦАО "Петербургская электросеть"	949 405 968	9 678 584		541 978,084	397 749,300	474 702,984	4 839,292				474 702,984	4 839,292				474 702,984	4 839,292				474 702,984	4 839,292		

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

Таблица 2. Баланс электрической мощности акционерного общества "Санкт-Петербургские электрические сети" на 2016 год

№ п/п	Наименование	2016 год										1 полугодие 2016 года										2 полугодие 2016 года										МВт					
		Всего		CH I		CH II		HH		Всего		PH		CH I		CH II		III		Всего		PH		CH I		CH II		III									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30						
1	Изменение электрической мощности в сети, всего	707,8364	560,6354	84,9770	522,8562	175,2986	707,8364	560,6354	84,3088	522,8562	175,2986	707,8364	560,6354	84,3088	522,8562	175,2986	707,8364	560,6354	85,6452	522,8562	175,2986	707,8364	560,6354	85,6452	522,8562	175,2986											
	сальвирующий переток электрической энергии потребителям в зоне ЦАО "ФСК ЕЭС"	270,0300					270,0300					270,0300					270,0300					270,0300															
	в т.ч. сальвирующий переток электрической энергии в сеть ЦАО "Ленэнерго"	168,9491					168,9491					168,9491					168,9491					168,9491															
	в т.ч. сальвирующий переток электрической энергии потребителям в зоне "Котел СпбУ"	101,0809					101,0809					101,0809					101,0809					101,0809															
1.1	из смежной сети, всего			2,3620	458,2702	175,2985								1,6938	458,2702	175,2985																					
	в т.ч. в % к отпуску в сеть			2,3620	375,6555									1,6938	375,6555																						
	в т.ч. в % к отпуску в сеть			2,3620	82,6146									1,6938	82,6146																						
	в т.ч. в % к отпуску в сеть			2,3620	82,6146									1,6938	82,6146																						
1.2	от других поставщиков (в т.ч. с оттоком рынка)	707,8364	560,6354	82,6150	64,5860		707,8364	560,6354	82,6150	64,5860		707,8364	560,6354	82,6150	64,5860		707,8364	560,6354	82,6150	64,5860		707,8364	560,6354	82,6150	64,5860												
1.2	в зоне ЦАО "Ленэнерго"	437,8064	290,6054	82,6150	64,5860		437,8064	290,6054	82,6150	64,5860		437,8064	290,6054	82,6150	64,5860		437,8064	290,6054	82,6150	64,5860		437,8064	290,6054	82,6150	64,5860												
1.3	сальвирующий переток электрической энергии потребителям в зоне ЦАО "ФСК ЕЭС"	270,0300					270,0300					270,0300					270,0300					270,0300															
2	Потери электрической мощности в сети	45,2144	1,8379	2,3624	26,6587	14,3556	45,2144	1,8379	2,3624	26,6587	14,3556	45,2144	1,8379	2,3624	26,6587	14,3556	45,2144	1,8379	2,3624	26,6587	14,3556	45,2144	1,8379	2,3624	26,6587	14,3556											
	в т.ч. в % к отпуску в сеть	6,39	0,33	2,78	5,10	8,19	6,39	0,33	2,80	5,10	8,19	6,39	0,33	2,80	5,10	8,19	6,39	0,33	2,76	5,10	8,19	6,39	0,33	2,76	5,10	8,19											
	в т.ч. потери, отнесенные на сальвирующий переток электрической энергии потребителям в зоне ЦАО "ФСК ЕЭС"	11,5010	0,8450		7,1692	3,4867	11,5010	0,8450		7,1692	3,4867	11,5010	0,8450		7,1692	3,4867	11,5010	0,8450		7,1692	3,4867	11,5010	0,8450		7,1692	3,4867											
	в т.ч. потери, отнесенные на сальвирующий переток электрической энергии в сеть	3,0301	0,5401		2,4900	0,0000	3,0301	0,5401		2,4900	0,0000	3,0301	0,5401		2,4900	0,0000	3,0301	0,5401		2,4900	0,0000	3,0301	0,5401		2,4900	0,0000											
	в т.ч. потери, отнесенные на сальвирующий переток электрической энергии потребителям в зоне "Котел СпбУ"	8,4709	0,3049		4,6792	3,4867	8,4709	0,3049		4,6792	3,4867	8,4709	0,3049		4,6792	3,4867	8,4709	0,3049		4,6792	3,4867	8,4709	0,3049		4,6792	3,4867											
3	Отток электрической мощности из сети, всего	662,6220	180,7800		320,8990	160,9430	662,6220	180,7800		320,8990	160,9430	662,6220	180,7800		320,8990	160,9430	662,6220	180,7800		320,8990	160,9430	662,6220	180,7800		320,8990	160,9430											
	в том числе в зоне "Котел СпбУ"	92,6100			72,8690	19,7410	92,6100			72,8690	19,7410	92,6100			72,8690	19,7410	92,6100				72,8690	19,7410	92,6100			72,8690	19,7410										
	в т.ч. введенных и направленных к месту calculation потребителей	23,5353			23,5353		23,5353			23,5353		23,5353			23,5353		23,5353				23,5353		23,5353			23,5353											
3.1	Сальвирующий электрической мощности в сеть ЦАО "Ленэнерго"	283,4490	164,0270		119,4220		283,4490	164,0270		119,4220		283,4490	164,0270		119,4220		283,4490	164,0270		119,4220		283,4490	164,0270		119,4220												
	в т.ч. в зоне ЦАО "ФСК ЕЭС" котла ЦАО "Ленэнерго"	117,0650	117,0650				117,0650	117,0650				117,0650	117,0650				117,0650	117,0650				117,0650	117,0650														
	Заведенная мощность потребителей	379,1730	167,5330		201,4770	160,9430	379,1730	167,5330		201,4770	160,9430	379,1730	167,5330		201,4770	160,9430	379,1730	167,5330		201,4770	160,9430	379,1730	167,5330		201,4770	160,9430											
	в т.ч. в зоне ЦАО "ФСК ЕЭС"	141,4640	48,8540		121,7230	19,7410	141,4640	48,8540		121,7230	19,7410	141,4640	48,8540		121,7230	19,7410	141,4640	48,8540		121,7230	19,7410	141,4640	48,8540		121,7230	19,7410											
	в т.ч. в зоне "Котел СпбУ"	48,8540	92,6100		72,8690	19,7410	48,8540	92,6100		72,8690	19,7410	48,8540	92,6100		72,8690	19,7410	48,8540	92,6100		72,8690	19,7410	48,8540	92,6100		72,8690	19,7410											
	в т.ч. введенных и направленных к месту calculation потребителей	94,4906					94,4906					94,4906					94,4906					94,4906															
3.2.1	исключая отток электрической мощности в зоне ЦАО "Санкт-Петербургские электрические сети"	195,1090	14,8770		96,4020	83,8300	195,1090	14,8770		96,4020	83,8300	195,1090	14,8770		96,4020	83,8300	195,1090	14,8770		96,4020	83,8300	195,1090	14,8770		96,4020	83,8300											
3.2.2	исключая отток электрической мощности в зоне ЦАО "Петродворцовые электросети"	184,0640	1,8760		105,0750	77,1130	184,0640	1,8760		105,0750	77,1130	184,0640	1,8760		105,0750	77,1130	184,0640	1,8760		105,0750	77,1130	184,0640	1,8760		105,0750	77,1130											

Handwritten signature

Handwritten signature

Таблица 1. Баланс электрической энергии акционерного общества "Санкт-Петербургские электрические сети" на 2017 год

№ п/п	Показатели	2017 год				I полугодие 2017 года				2 полугодие 2017 года				исх.эфтн																
		Всего	ВН	СН1	СН2	Всего	ВН	СН1	СН2	Всего	ВН	СН1	СН2		СН3	СН4	СН5	СН6	СН7	СН8	СН9	СН10	СН11	СН12	СН13	СН14	СН15	СН16	СН17	
1	Поступление электрической энергии в сеть, всего	5 000 948,548	3 921 086,227	64 448,077	3 720 180,024	1 163 835,099	1 960 543,114	32 224,039	1 860 090,012	581 917,750	2 500 474,274	1 960 543,114	32 224,039	1 860 090,012	581 917,750	2 500 474,274	1 960 543,114	32 224,039	1 860 090,012	581 917,750	2 500 474,274	1 960 543,114	32 224,039	1 860 090,012	581 917,750	2 500 474,274	1 960 543,114	32 224,039	1 860 090,012	581 917,750
	сальвированный переток электрической энергии потребителям в зоне ЦАО "ФСК ЕЭС"	2 564 235,033			1 282 117,517				1 282 117,517					1 282 117,517					995 747,806											
	в т.ч. сальвированный переток электрической энергии в сеть ЦАО "Депэнерго"	1 991 495,611																	286 369,711											
	в т.ч. сальвированный переток электрической энергии потребителям в зоне "Котел спбпу"	572 739,422																												
1.1	в том числе по сетям																													
	ВН			1 791,657	2 702 974,123	1 163 835,099																								
	СН11			1 791,657	2 640 317,703																									
1.2	от других поставщиков (в т.ч. с отголотов рынка)	5 000 948,548	3 921 086,227	62 656,420	1 017 205,901	1 163 835,099																								
1.2.1	в т.ч. сетей ЦАО "Депэнерго"	2 436 713,515	1 336 851,194	62 656,420	1 017 205,901																									
1.2.2	сальвированный переток электрической энергии потребителям в зоне ЦАО "ФСК ЕЭС"	2 564 235,033																												
2	Потери электрической энергии в сети	366 569,559	14 900,128	1 791,657	227 675,017	122 202,727	7 450,064	895,829	113 837,509	61 101,364	183 284,765	7 450,064	895,829	113 837,509	61 101,364	183 284,765	7 450,064	895,829	113 837,509	61 101,364	183 284,765	7 450,064	895,829	113 837,509	61 101,364	183 284,765	7 450,064	895,829	113 837,509	
	в т.ч. потери, относимые на сальвированный переток электрической энергии потребителям в зоне ЦАО "ФСК ЕЭС"	7,33	0,38	2,78	6,12	10,50	0,38	2,78	6,12	10,50	0,38	2,78	6,12	10,50	0,38	2,78	6,12	2,78	6,12	10,50	0,38	2,78	6,12	10,50	0,38	2,78	6,12	10,50	0,38	
	в т.ч. потери, относимые на сальвированный переток электрической энергии потребителям в зоне ЦАО "Депэнерго"	84 489,408	8 640,156	17 779,196	51 188,409	24 660,843	4 320,078																							
	в т.ч. потери, относимые на сальвированный переток электрической энергии потребителям в зоне "Котел спбпу"	24 242,942	6 463,746																											
3	Целевой отток электрической энергии из сети, всего	60 246,466	2 176,410		33 409,213	24 660,843	0,000																							
	в т.ч. в зону ЦАО "ФСК ЕЭС"	4 634 379,019	1 264 076,739		2 328 669,508	1 041 632,772																								
	в т.ч. в зону ЦАО "Депэнерго"	512 492,956																												
	в т.ч. в зону ЦАО "ФСК ЕЭС"	179 382,535																												
3.1	Сальвированный переток электрической энергии в сеть ЦАО "Депэнерго"	2 023 828,002	1 171 151,536		852 676,466																									
	в т.ч. в зону ЦАО "ФСК ЕЭС"	1 694 522,133	1 694 522,133																											
	в т.ч. в зону ЦАО "Депэнерго"	2 610 551,017	92 925,203		1 475 993,042	1 041 632,772																								
3.2	Целевой отток электрической энергии из сети, всего	785 224,492			575 019,164	210 204,328																								
	в т.ч. в зону ЦАО "ФСК ЕЭС"	272 740,536			272 730,54																									
	в т.ч. в зону ЦАО "Депэнерго"	512 492,956			302 288,63	210 204,33																								
	в т.ч. в зону ЦАО "ФСК ЕЭС"	913 692,836				913 692,856																								
3.2.1	Целевой отток электрической энергии в зону ЦАО "Санкт-Петербургские электрические сети"	1 642 158,929	83 053,047		923 175,396	635 928,486																								
3.2.2	Целевой отток электрической энергии в зону ЦАО "Петербургская электросеть"	968 394,088	9 872,156		555 817,646	405 704,286																								

Таблица 2. Баланс электрической мощности акционерного общества "Санкт-Петербургские электрические сети" на 2017 год

№ п/п	Показатели	2017 год						1 полугодие 2017 года						2 полугодие 2017 года						Млн.						
		1		2		3		4		5		6		7		8		9			10		11		12	
		Всего	ВН	СНП	СНП	СНП	ВН	Всего	ВН	СНП	СНП	СНП	ВН	Всего	ВН	СНП	СНП	СНП	ВН		Всего	ВН	СНП	СНП	СНП	ВН
1	Получение электрической мощности в сеть, всего	829,2781	657,3341	9,2070	642,4976	212,3065	829,2781	657,3341	10,6448	642,4976	212,3065	829,2781	657,3341	10,6448	642,4976	212,3065	829,2781	657,3341	10,6448	642,4976	212,3065	829,2781	657,3341	10,6448	642,4976	212,3065
	сальвированный переток электрической энергии потребителями в зоне ПАО "ФСК ЕЭС"	330,3900					330,3900					330,3900					330,3900					330,3900				
	в т.ч. сальвированный переток электрической энергии в сеть ПАО "Делтаэнерго"	227,3214					227,3214					227,3214					227,3214					227,3214				
1.1	в т.ч. сальвированный переток электрической энергии потребителями в зоне "котельный"	103,0686					103,0686					103,0686					103,0686					103,0686				
	в т.ч. в составе ит сети			0,2560	479,5046	212,3066			1,6938	479,5046	212,3066			1,6938	479,5046	212,3066			1,6938	479,5046	212,3066			1,1818	479,5046	212,3066
	в т.ч. в составе ит сети			0,2560	470,5535				1,6938	469,1157				1,6938	469,1157				1,6938	469,1157				1,1818	471,9913	
	СНП			8,9510					10,3889					10,3889					10,3889					7,5132		
1.2	от других поставщиков (в т.ч. с микроко рынка)	829,2781	657,3341	8,9510	162,9930	8,9510	829,2781	657,3341	8,9510	162,9930	8,9510	829,2781	657,3341	8,9510	162,9930	8,9510	829,2781	657,3341	8,9510	162,9930	8,9510	829,2781	657,3341	8,9510	162,9930	8,9510
1.2	в т.ч. в составе ит сети ПАО "Делтаэнерго"	498,8881	326,9441				498,8881	326,9441				498,8881	326,9441				498,8881	326,9441				498,8881	326,9441			
1.3	сальвированный переток электрической энергии потребителями в зоне ПАО "ФСК ЕЭС"	330,3900					330,3900					330,3900					330,3900					330,3900				
2	Потери электрической мощности в сети	52,3671	2,1286	0,2560	32,5250	17,4575	52,3671	2,1286	0,2560	32,5250	17,4575	52,3671	2,1286	0,2560	32,5250	17,4575	52,3671	2,1286	0,2560	32,5250	17,4575	52,3671	2,1286	0,2560	32,5250	
	в т.ч. в % к отпуску в сеть	6,31	0,32	2,78	5,06	8,22	6,31	0,32	2,40	5,06	8,22	6,31	0,32	2,40	5,06	8,22	6,31	0,32	2,40	5,06	8,22	6,31	0,32	2,40	5,06	8,22
	в т.ч. потери, относимые на сальвированный переток электрической энергии в зоне ПАО "ФСК ЕЭС"	12,0699	1,2343		7,3126	3,5230	12,0699	1,2343		7,3126	3,5230	12,0699	1,2343		7,3126	3,5230	12,0699	1,2343		7,3126	3,5230	12,0699	1,2343		7,3126	3,5230
	в т.ч. потери, относимые на сальвированный переток электрической энергии в сеть ПАО "Делтаэнерго"	3,4633	0,9234		2,5399	0,0000	3,4633	0,9234		2,5399	0,0000	3,4633	0,9234		2,5399	0,0000	3,4633	0,9234		2,5399	0,0000	3,4633	0,9234		2,5399	0,0000
	в т.ч. потери, относимые на сальвированный переток электрической энергии потребителями в зоне "котельный"	8,6066	0,3109		4,7727	3,5230	8,6066	0,3109		4,7727	3,5230	8,6066	0,3109		4,7727	3,5230	8,6066	0,3109		4,7727	3,5230	8,6066	0,3109		4,7727	3,5230
3	Отпуск электрической мощности в сеть, всего	776,9110	184,3960		397,6660	194,8490	776,9110	184,3960		397,6660	194,8490	776,9110	184,3960		397,6660	194,8490	776,9110	184,3960		397,6660	194,8490	776,9110	184,3960		397,6660	194,8490
	в т.ч. в составе ит сети "котельный"	94,4620			74,3260	20,1360	94,4620			74,3260	20,1360	94,4620			74,3260	20,1360	94,4620			74,3260	20,1360	94,4620			74,3260	20,1360
	в т.ч. в составе ит сети "котельный"	24,0073			24,0073		24,0073			24,0073		24,0073			24,0073		24,0073			24,0073		24,0073			24,0073	
	в т.ч. в составе ит сети "котельный"	289,1180	167,3070		121,8110	121,8110	289,1180	167,3070		121,8110	121,8110	289,1180	167,3070		121,8110	121,8110	289,1180	167,3070		121,8110	121,8110	289,1180	167,3070		121,8110	121,8110
3.1	Сальвированный переток электрической мощности в сеть ПАО "Делтаэнерго"	174,0261			174,0261		174,0261			174,0261		174,0261			174,0261		174,0261			174,0261		174,0261			174,0261	
	в т.ч. в зоне ПАО "ФСК ЕЭС" котел ПАО "Делтаэнерго"	487,7930	17,0890		275,8550	194,8490	487,7930	17,0890		275,8550	194,8490	487,7930	17,0890		275,8550	194,8490	487,7930	17,0890		275,8550	194,8490	487,7930	17,0890		275,8550	194,8490
	в т.ч. в зоне ПАО "ФСК ЕЭС" котел ПАО "Делтаэнерго"	144,2940			124,1580	20,1360	144,2940			124,1580	20,1360	144,2940			124,1580	20,1360	144,2940			124,1580	20,1360	144,2940			124,1580	20,1360
	в т.ч. в зоне "котельный"	49,8320			49,8320		49,8320			49,8320		49,8320			49,8320		49,8320			49,8320		49,8320			49,8320	
	в т.ч. в составе ит сети "котельный"	94,4620			74,3260	20,1360	94,4620			74,3260	20,1360	94,4620			74,3260	20,1360	94,4620			74,3260	20,1360	94,4620			74,3260	20,1360
	в т.ч. в составе ит сети "котельный"	122,2822			122,2822		122,2822			122,2822		122,2822			122,2822		122,2822			122,2822		122,2822			122,2822	
3.2	исключая отпусков электрической мощности в зоне ПАО "Санкт-Петербургские электрические сети"	300,0470	15,1750		168,6780	116,1940	300,0470	15,1750		168,6780	116,1940	300,0470	15,1750		168,6780	116,1940	300,0470	15,1750		168,6780	116,1940	300,0470	15,1750		168,6780	116,1940
3.2.2	исключая отпусков электрической мощности в зоне ПАО "Петродворцовая электросеть"	187,7460	1,9140		107,1770	78,6550	187,7460	1,9140		107,1770	78,6550	187,7460	1,9140		107,1770	78,6550	187,7460	1,9140		107,1770	78,6550	187,7460	1,9140		107,1770	78,6550

Handwritten signature

Handwritten signature

Таблица 1. Баланс электрической энергии акционерного общества "Санкт-Петербургские электрические сети" на 2018 год

№ п/п	Показатели	2018 год						1 полугодие 2018 года						2 полугодие 2018 года						Итого
		Всего	ВН	СНП	НН	Всего	ВН	СНП	НН	Всего	ВН	СНП	НН	Всего	ВН	СНП	НН			
1.	Полученная электрическая энергия в сеть, всего	5 281 810,295	4 141 301,076	1 301 198,583	3 973 095,557	1 187 112,210	2 640 905,148	65 099,292	1 986 547,779	593 556,105	2 640 905,148	2 070 650,538	65 099,292	1 986 547,779	593 556,105	2 640 905,148	2 070 650,538	65 099,292	1 986 547,779	593 556,105
1.1.	сальдированный перерок электрической энергии потребителями в зоне "ФСК ЕЭС"	2 964 944,596				1 482 472,298	1 482 472,298				1 482 472,298				1 482 472,298					
1.2.	в т.ч. сальдированный перерок электрической энергии в сеть ПАО "Ленэнерго"	2 380 987,290				1 190 493,645	1 190 493,645				1 190 493,645				1 190 493,645					
1.2.1.	в т.ч. сальдированный перерок электрической энергии потребителями в зоне "котел сиву"	583 957,306				291 978,653	291 978,653				291 978,653				291 978,653					
1.2.2.	в т.ч. сальдированный перерок электрической энергии в сеть ПАО "Ленэнерго"	1 796 990,000				898 514,992	898 514,992				898 514,992				898 514,992					
2.	Потери электрической энергии в сети, всего	387 156,695	15 736,944	3 619,521	2 959 165,400	1 187 112,210	2 959 165,400	1 809,761	1 479 582,700	593 556,105	2 959 165,400	1 809,761	1 479 582,700	593 556,105	2 959 165,400	1 809,761	1 479 582,700	593 556,105		
2.1.	в т.ч. потери, относимые на сальдированный перерок электрической энергии потребителями в зоне "ФСК ЕЭС"	2 316 865,699	1 176 356,480	1 26 579,062	1 013 990,157	1 187 112,210	1 013 990,157	63 289,531	506 965,079	506 965,079	1 187 112,210	63 289,531	506 965,079	506 965,079	1 187 112,210	63 289,531	506 965,079	506 965,079		
2.2.	в т.ч. потери, относимые на сальдированный перерок электрической энергии в сеть ПАО "Ленэнерго"	2 964 944,596	2 964 944,596																	
3.	Полученный отпуск электрической энергии из сети, всего	4 894 653,600	1 289 338,273	522 741,363	182 959,477	2 064 304,562	2 064 304,562	2 016 743,537	1 945 574,566	1 945 574,566	2 016 743,537	1 945 574,566	1 945 574,566	1 945 574,566	2 016 743,537	1 945 574,566	1 945 574,566	1 945 574,566		
3.1.	в т.ч. выделено и направлено к месту потребления	182 959,477																		
3.2.	в т.ч. в зоне ПАО "ФСК ЕЭС" котел "Ленэнерго"	2 016 743,537	2 016 743,537																	
3.2.1.	в т.ч. в зоне ПАО "Ленэнерго"	2 800 349,038	94 783,707	800 928,480	278 187,117	522 741,363	522 741,363	990 622,163	1 842 587,068	1 842 587,068	990 622,163	990 622,163	1 842 587,068	1 842 587,068	990 622,163	990 622,163	1 842 587,068	1 842 587,068		
3.2.2.	в т.ч. в зоне ОАО "Теплоэнергетическая компания"	987 761,970	10 069,599																	

Handwritten signature

Handwritten signature

Таблица 2. Баланс электрической мощности акционерного общества "Санкт-Петербургские электрические сети" на 2018 год

№ п/п	Показатели	2018 год										1 полугодие 2018 года										2 полугодие 2018 года										Млн.	
		Весно		Лет		Осень		Зима		Итого		Весно		Лет		Осень		Зима		Итого		Весно		Лет		Осень		Зима		Итого			
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
1	Исполнение электрической мощности и сеть, всего	878,3781	696,3891	18,6000	687,5279	216,5527	878,3781	696,3891	19,7768	687,5279	216,5527	878,3781	696,3891	18,0830	687,5279	216,5527	878,3781	696,3891	17,4232	687,5279	216,5527	878,3781	696,3891	17,4232	687,5279	216,5527	878,3781	696,3891	17,4232	687,5279	216,5527		
	сальвирующий переток электрической энергии потребителей в зоне ПАО "ФСК ЕЭС"	367,9300					367,9300				367,9300					367,9300					367,9300									367,9300			
	в т.ч. сальвирующий переток электрической энергии в сеть ПАО "Летнерго"	262,8339					262,8339				262,8339					262,8339					262,8339								262,8339				
	в т.ч. сальвирующий переток электрической энергии потребителей в зоне "котел станция"	105,0961					105,0961				105,0961					105,0961					105,0961								105,0961				
1.1	в том числе из сети			0,5170	523,6219	216,5527			1,6938		216,5527			1,6938		523,6219			-0,6598	523,6219	216,5527				-0,6598	523,6219	216,5527						
	в т.ч. ПАО "ФСК ЕЭС"			0,5170	505,5390				18,0829		19,2598			18,0829		504,3621			-0,6598	506,7158						-0,6598	506,7158						
	в т.ч. от других поставщиков (в т.ч. с отставкой рынка) в зоне ПАО "Летнерго"			18,0830	163,9060				216,5527		216,5527			18,0830		163,9060				18,0830						18,0830							
1.2	в т.ч. сальвирующий переток электрической энергии потребителей в зоне ПАО "ФСК ЕЭС"	510,4481	328,4591	18,0830	687,5279	216,5527	878,3781	696,3891	18,0830	687,5279	216,5527	878,3781	696,3891	18,0830	687,5279	216,5527	878,3781	696,3891	17,4232	687,5279	216,5527	878,3781	696,3891	17,4232	687,5279	216,5527	878,3781	696,3891	17,4232	687,5279	216,5527		
1.3	в т.ч. сальвирующий переток электрической энергии потребителей в зоне ПАО "ФСК ЕЭС"	367,9300	367,9300	18,0830	687,5279	216,5527	878,3781	696,3891	18,0830	687,5279	216,5527	878,3781	696,3891	18,0830	687,5279	216,5527	878,3781	696,3891	17,4232	687,5279	216,5527	878,3781	696,3891	17,4232	687,5279	216,5527	878,3781	696,3891	17,4232	687,5279	216,5527		
2	Потери электрической мощности в сети	55,3081	2,2481	0,5171	34,7362	17,8067	55,3081	2,2481	0,5171	34,7362	17,8067	55,3081	2,2481	0,5171	34,7362	17,8067	55,3081	2,2481	0,5171	34,7362	17,8067	55,3081	2,2481	0,5171	34,7362	17,8067	55,3081	2,2481	0,5171	34,7362	17,8067		
	в т.ч. потери, отнесенные на сальвирующий переток электрической энергии потребителей в зоне ПАО "ФСК ЕЭС"	6,30	0,42	2,78	5,05	8,22	6,30	0,42	2,61	5,05	8,22	6,30	0,42	2,61	5,05	8,22	6,30	0,42	2,97	5,05	8,22	6,30	0,42	2,97	5,05	8,22	6,30	0,42	2,97	5,05	8,22		
	в т.ч. потери, отнесенные на сальвирующий переток электрической энергии в сеть ПАО "Летнерго"	1,4487			7,4589	3,5599	12,4675	1,4487			7,4589	3,5599	12,4675	1,4487		7,4589	3,5599	12,4675			7,4589	3,5599	12,4675			7,4589	3,5599	12,4675			7,4589	3,5599	
	в т.ч. потери, отнесенные на сальвирующий переток электрической энергии потребителей в зоне "котел станция"	3,7224	1,1317		2,5907	0,0000	3,7224	1,1317		2,5907	0,0000	3,7224	1,1317		2,5907	0,0000	3,7224	1,1317		2,5907	0,0000	3,7224	1,1317		2,5907	0,0000	3,7224	1,1317		2,5907	0,0000		
3	Отпуск электрической мощности из сети, всего	823,0700	188,0850		436,2390	198,7460	823,0700	188,0850		436,2390	198,7460	823,0700	188,0850		436,2390	198,7460	823,0700	188,0850		436,2390	198,7460	823,0700	188,0850		436,2390	198,7460	823,0700	188,0850		436,2390	198,7460		
	в том числе в зоне "котел станция"	96,3510			75,8120	20,5390	96,3510			75,8120	20,5390	96,3510			75,8120	20,5390	96,3510			75,8120	20,5390	96,3510				75,8120	20,5390	96,3510			75,8120	20,5390	
	в т.ч. введенные и направленные к месту	24,4860			24,4860		24,4860			24,4860		24,4860			24,4860		24,4860			24,4860		24,4860				24,4860		24,4860			24,4860		
	кабельные потребители																																
3.1	Сальвирующий переток электрической мощности в сеть ПАО "Летнерго"	294,9010	170,6540		124,2470		294,9010	170,6540		124,2470		294,9010	170,6540		124,2470		294,9010	170,6540		124,2470		294,9010	170,6540		124,2470		294,9010	170,6540		124,2470		294,9010	170,6540
	в т.ч. в зоне ПАО "ФСК ЕЭС" котел ПАО "Летнерго"	208,2825					208,2825				208,2825					208,2825		208,2825				208,2825						208,2825				208,2825	
	Заведенная мощность потребителей	528,1690	17,4310		311,9920	198,7460	528,1690	17,4310		311,9920	198,7460	528,1690	17,4310		311,9920	198,7460	528,1690	17,4310		311,9920	198,7460	528,1690	17,4310		311,9920	198,7460	528,1690	17,4310		311,9920	198,7460		
	в т.ч. в зоне ПАО "ФСК ЕЭС"	147,1800			126,6410	20,5390	147,1800			126,6410	20,5390	147,1800			126,6410	20,5390	147,1800			126,6410	20,5390	147,1800				126,6410	20,5390	147,1800			126,6410	20,5390	
	в т.ч. в зоне ПАО "Летнерго"	50,8290			50,8290		50,8290			50,8290		50,8290			50,8290		50,8290			50,8290		50,8290				50,8290		50,8290			50,8290		
	в т.ч. в зоне "котел станция"	96,3510			75,8120	20,5390	96,3510			75,8120	20,5390	96,3510			75,8120	20,5390	96,3510			75,8120	20,5390	96,3510				75,8120	20,5390	96,3510			75,8120	20,5390	
	в т.ч. введенные и направленные к месту	132,5779			132,5779		132,5779			132,5779		132,5779			132,5779		132,5779			132,5779		132,5779				132,5779		132,5779			132,5779		
	кабельные потребители																																
3.2.1	исполняющий переток электрической мощности в зоне ПАО "Санкт-Петербургские электрические сети"	336,6690	15,4790		202,6720	118,5180	336,6690	15,4790		202,6720	118,5180	336,6690	15,4790		202,6720	118,5180	336,6690	15,4790		202,6720	118,5180	336,6690	15,4790		202,6720	118,5180	336,6690	15,4790		202,6720	118,5180		
3.2.2	исполняющий отток электрической мощности в зоне ПАО "Летнерго"	191,5000	1,9520		109,3300	80,2280	191,5000	1,9520		109,3300	80,2280	191,5000	1,9520		109,3300	80,2280	191,5000	1,9520		109,3300	80,2280	191,5000	1,9520		109,3300	80,2280	191,5000	1,9520		109,3300	80,2280		
	в т.ч. отток электрической мощности в зоне "котел станция"																																

Таблица 1. Баланс электрической энергии акционерного общества "Санкт-Петербургские электрические сети" на 2019 год

№ п/п	Пояснения	2019 год				1 полугодие 2019 года				2 полугодие 2019 года				Итого
		Всего	ВН	СН1	СН2	Всего	ВН	СН1	СН2	Всего	ВН	СН1	СН2	
1	Изменение электрической энергии в сети, всего	5 637 533,907	4 420 212,753	221 946,418	4 299 421,550	1 210 854,454	1 110 973,209	1 188 448,341	1 110 973,209	2 818 766,954	605 427,227	1 110 973,209	2 149 710,775	605 427,227
	сальваровый переток электрической энергии потребителям в зоне ПАО "ФСК ЕЭС"	3 399 408,001								2 818 766,954			2 149 710,775	
	в т.ч. сальваровый переток электрической энергии в сеть ПАО "Ленэнерго"	2 804 006,962								1 699 704,000				
	в т.ч. сальваровый переток электрической энергии потребителям в зоне "котел электр."	595 401,039								1 402 003,481				
1.1	в том числе в сети	6 170,110	3 297 876,704	1 210 854,454						297 700,520				
	СН1	6 170,110	3 082 100,396											
	СН2		215 776,308											
1.2	от других поставщиков (в т.ч. с оптового рынка)	5 637 533,907	4 420 212,753	215 776,308	1 001 544,846	1 210 854,454				2 818 766,954	2 210 106,377	1 07 888,154	500 772,423	605 427,227
1.2.1	сальваровый переток электрической энергии потребителям в зоне ПАО "ФСК ЕЭС"	2 238 125,907	1 020 804,753	215 776,308	1 001 544,846					1 119 062,954	510 402,377	1 07 888,154	500 772,423	
1.2.2	сальваровый переток электрической энергии потребителям в зоне ПАО "ФСК ЕЭС"	3 399 408,000	3 399 408,000							1 699 704,000	1 699 704,000			
2	Потери электрической энергии в сети	413 231,235	16 796,808	6 170,110	263 124,599	127 139,718	107 888,154	107 888,154	107 888,154	206 615,618	8 398,404	3 085,055	131 562,300	63 569,859
	в т.ч. потери, отнесенные на сальваровый переток электрической энергии потребителям в зоне ПАО "ФСК ЕЭС"	7,33	0,38	2,78	6,12	10,50				7,33	0,38		6,12	10,50
	в т.ч. потери, отнесенные на сальваровый переток электрической энергии потребителям в зоне "котел электр."	90 209,299	11 769,197		53 256,603	25 183,499				45 104,650	5 884,599		26 628,302	12 591,750
	в т.ч. потери, отнесенные на сальваровый переток электрической энергии в сеть ПАО "Ленэнерго"	28 004,429	9 506,673		18 497,756					14 002,215	4 753,337		9 248,878	
	в т.ч. потери, отнесенные на сальваровый переток электрической энергии в зоне ПАО "ФСК ЕЭС"	62 204,870	2 262,524		34 758,847	25 183,499				31 102,435	1 131,262		17 379,424	12 591,750
3	Плечевой отпуск электрической энергии и сети, всего	5 224 302,672	1 315 143,439	2 825 442,497	1 083 714,736	1 083 714,736				2 612 151,336	657 572,720	1 412 721,249	1 412 721,249	541 857,368
	в т.ч. в целях и приравненным к нему категориям потребителей	533 196,169	186 618,659	318 536,819	214 659,350	214 659,350				266 598,085	93 309,330	159 268,410	159 268,410	107 329,675
3.1	Сальваровый переток электрической энергии в сеть ПАО "Ленэнерго"	2 105 890,654	1 218 466,058	887 124,596						1 052 795,327	609 233,029	443 562,298	443 562,298	0,000
	в т.ч. в зоне ПАО "ФСК ЕЭС" - котел ПАО "Ленэнерго"	2 492 249,375	2 492 249,375							1 246 124,687	1 246 124,687			
3.2	Плечевой отпуск электрической энергии	3 118 712,018	96 679,381	1 938 317,901	1 083 714,736	1 083 714,736				1 559 356,009	48 339,691	969 158,951	969 158,951	541 857,368
	в т.ч. котел ПАО "Ленэнерго"	816 949,327	283 753,158	602 289,977	214 659,350	214 659,350				408 474,664	301 144,989	301 144,989	301 144,989	107 329,675
	в т.ч. в зоне "котел электр."	533 196,169	186 618,659	318 536,819	214 659,350	214 659,350				266 598,085	141 876,579	141 876,579	141 876,579	107 329,675
	в т.ч. в целях и приравненным к нему категориям потребителей	1 091 549,206	533 196,169	318 536,819	214 659,350	214 659,350				266 598,085	266 598,085			
3.2.1	Плечевой отпуск электрической энергии в зоне АО "Санкт-Петербургские электрические сети"	2 111 194,809	86 408,390	1 363 166,422	661 619,997	661 619,997				1 055 597,405	43 204,195	681 583,211	681 583,211	330 809,999
3.2.2	Плечевой отпуск электрической энергии в зоне ОАО "Петербургские электрические"	1 007 517,209	10 270,991	575 151,479	422 094,739	422 094,739				503 758,605	5 135,496	287 575,740	287 575,740	211 047,370

Handwritten signature

Handwritten signature

Таблица 2. Баланс электрической мощности акционерного общества "Санкт-Петербургские электрические сети" на 2019 год

№ п/п	Показатели	2019 год										1 полугодие 2019 года										2 полугодие 2019 года										МВт
		Всего		ИП		СНП		ИЭ		Всего		СНП		ИП		ИЭ		Всего		СНП		ИП		ИЭ								
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25								
1	Поступление электрической мощности в сеть, всего	940,9100	746,1440	31,7070	745,7830	220,8838	940,9100	746,1440	32,5198	745,7830	220,8838	940,9100	746,1440	30,8260	745,7830	220,8838	940,9100	746,1440	30,8260	745,7830	220,8838	940,9100	746,1440	30,8942	745,7830	220,8838						
	сальвирующий переток электрической энергии потребителям в зоне ЦАО "ФСК ЕЭС"	407,2600					407,2600				407,2600					407,2600					407,2600											
	в т.ч. сальвирующий переток электрической энергии в сеть ЦАО "Девялтерто"	300,0956					300,0956				300,0956					300,0956					300,0956											
	в т.ч. сальвирующий переток электрической энергии потребителям в зоне "Железнодорожный"	107,1644					107,1644				107,1644					107,1644					107,1644											
1.1	в том числе в сети			0,8810	581,8430	220,8838					1,6938	581,8430	220,8838			1,6938	581,8430	220,8838			0,0682	581,8430	220,8838									
	ИП			0,8810	551,0175						1,6938	550,2046				1,6938	550,2046				0,0682	551,8303										
	СНП				30,8256						220,8838					31,6384						30,0127				220,8838						
1.2	от других поставщиков (в т.ч. с оптового рынка)	940,9100	746,1440	30,8260	163,9400		940,9100	746,1440	30,8260		163,9400	940,9100	746,1440	30,8260	163,9400	940,9100	746,1440	30,8260	163,9400	940,9100	746,1440	30,8260	163,9400	940,9100	746,1440	30,8260						
1.2	в сети ЦАО "Девялтерто"	533,6500	338,8840	30,8260	163,9400		533,6500	338,8840	30,8260		163,9400	533,6500	338,8840	30,8260	163,9400	533,6500	338,8840	30,8260	163,9400	533,6500	338,8840	30,8260	163,9400	533,6500	338,8840	30,8260						
1.3	сальвирующий переток электрической энергии потребителям в зоне ЦАО "ФСК ЕЭС"	407,2600					407,2600				407,2600					407,2600					407,2600											
2	Потери электрической мощности в сети	59,0330	2,3995	0,8814	37,5892	18,1628	59,0330	2,3995	0,8814	37,5892	18,1628	59,0330	2,3995	0,8814	37,5892	18,1628	59,0330	2,3995	0,8814	37,5892	18,1628	59,0330	2,3995	0,8814	37,5892							
	в т.ч. в % к отпуску в сеть	6,27	0,32	2,78	5,04	8,22	6,27	0,32	2,71	5,04	8,22	6,27	0,32	2,85	5,04	8,22	6,27	0,32	2,85	5,04	8,22	6,27	0,32	2,85	5,04	8,22						
	в т.ч. потери, отнесенные на сальвирующий переток электрической энергии потребителям в зоне ЦАО "ФСК ЕЭС"	12,8870	1,6813		7,6081	3,5976	12,8870	1,6813		7,6081	3,5976	12,8870	1,6813		7,6081	3,5976	12,8870	1,6813		7,6081	3,5976	12,8870	1,6813		7,6081	3,5976						
	в т.ч. потери, отнесенные на сальвирующий переток электрической энергии в сеть ЦАО "Девялтерто"	4,0006	1,3381		2,6425		4,0006	1,3381		2,6425		4,0006	1,3381		2,6425		4,0006	1,3381		2,6425		4,0006	1,3381		2,6425							
	в т.ч. потери, отнесенные на сальвирующий переток электрической энергии потребителям в зоне "Железнодорожный"	8,8864	0,3232		4,9655	3,5976	8,8864	0,3232		4,9655	3,5976	8,8864	0,3232		4,9655	3,5976	8,8864	0,3232		4,9655	3,5976	8,8864	0,3232		4,9655	3,5976						
3	Отпуск электрической мощности из сети, всего	881,8770	191,8460		487,3100	202,7210	881,8770	191,8460		487,3100	202,7210	881,8770	191,8460		487,3100	202,7210	881,8770	191,8460		487,3100	202,7210	881,8770	191,8460		487,3100	202,7210						
	в том числе в зоне "Железнодорожный"	98,2780			77,3280	20,9500	98,2780			77,3280	20,9500	98,2780			77,3280	20,9500	98,2780			77,3280	20,9500	98,2780			77,3280	20,9500						
	в т.ч. населения и приращением к нему категориями потребителей	24,9757				24,9757	24,9757				24,9757	24,9757				24,9757	24,9757				24,9757	24,9757				24,9757						
3.1	Сальвирующий переток электрической мощности в сеть ЦАО "Девялтерто"	300,7990	174,0670		126,7320		300,7990	174,0670		126,7320		300,7990	174,0670		126,7320		300,7990	174,0670		126,7320		300,7990	174,0670		126,7320							
	в т.ч. в зоне ЦАО "ФСК ЕЭС" - котельная ЦАО "Девялтерто"	244,2490	244,2490				244,2490	244,2490				244,2490	244,2490				244,2490	244,2490				244,2490	244,2490									
3.2	Завышенная мощность потребителей	581,0780	17,7790		360,5780	202,7210	581,0780	17,7790		360,5780	202,7210	581,0780	17,7790		360,5780	202,7210	581,0780	17,7790		360,5780	202,7210	581,0780	17,7790		360,5780	202,7210						
	в т.ч. в зоне ЦАО "ФСК ЕЭС"	150,1240			129,1740	20,9500	150,1240			129,1740	20,9500	150,1240			129,1740	20,9500	150,1240			129,1740	20,9500	150,1240			129,1740	20,9500						
	в т.ч. котельная ЦАО "Девялтерто"	51,8460			51,8460		51,8460			51,8460		51,8460			51,8460		51,8460			51,8460		51,8460			51,8460							
	в т.ч. в зоне "Железнодорожный"	98,2780			77,3280	20,9500	98,2780			77,3280	20,9500	98,2780			77,3280	20,9500	98,2780			77,3280	20,9500	98,2780			77,3280	20,9500						
	в т.ч. населения и приращением к нему категориями потребителей	146,0853			6,8785	139,2068	146,0853			6,8785	139,2068	146,0853			6,8785	139,2068	146,0853			6,8785	139,2068	146,0853			6,8785	139,2068						
3.2.1	полный отпуск электрической мощности в зоне АО "Санкт-Петербургские электрические сети"	385,7470	15,7880		249,0710	120,8880	385,7470	15,7880		249,0710	120,8880	385,7470	15,7880		249,0710	120,8880	385,7470	15,7880		249,0710	120,8880	385,7470	15,7880		249,0710	120,8880						
3.2.2	полный отпуск электрической мощности в зоне ЦАО "Девялтерто" - распределительная электросеть	195,3310	1,9910		111,5070	81,8330	195,3310	1,9910		111,5070	81,8330	195,3310	1,9910		111,5070	81,8330	195,3310	1,9910		111,5070	81,8330	195,3310	1,9910		111,5070	81,8330						