



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

окуд

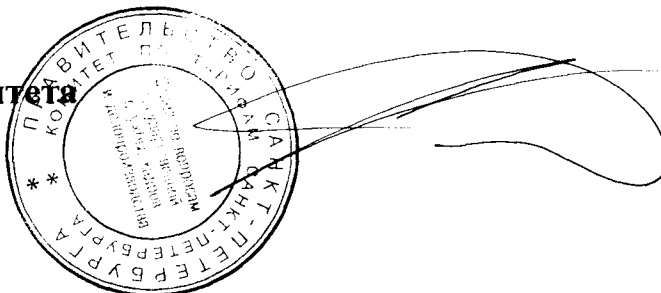
06.03.2015№ 12-р

**Об утверждении Инвестиционной программы акционерного общества
«Санкт-Петербургские электрические сети» на период 2015-2019 гг.**

В соответствии с Федеральным законом от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике», постановлением Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 № 977 «Об инвестиционных программах субъектов электроэнергетики», постановлением Правительства Российской Федерации от 29.12.2011 № 1178 «О ценообразовании в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике», приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 24.03.2010 № 114 «Об утверждении формы инвестиционной программы субъектов электроэнергетики, в уставных капиталах которых участвует государство, и сетевых организаций», приказом ФСТ России от 30.03.2012 № 228-э «Об утверждении Методических указаний по регулированию тарифов с применением метода доходности инвестированного капитала», постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 13.09.2005 № 1346 «О Комитете по тарифам Санкт-Петербурга» и на основании протокола заседания правления Комитета по тарифам Санкт-Петербурга от 06.03.2015 № 28:

1. Утвердить Инвестиционную программу акционерного общества «Санкт-Петербургские электрические сети» на период 2015-2019 гг. согласно приложению к настоящему распоряжению.
2. Считать утратившим силу распоряжение Комитета по тарифам Санкт-Петербурга от 06.06.2014 № 79-р «Об утверждении инвестиционной программы открытого акционерного общества «Санкт-Петербургские электрические сети» на 2014-2019 годы».
3. Распоряжение вступает в силу в порядке, установленном действующим законодательством.

Председатель Комитета



Д.В.Коптин

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Комитета по тарифам
Санкт-Петербурга



Д.В. Коттин

2015 г.

СОГЛАСОВАНО

Председатель Комитета по энергетике
и инженерному обеспечению



А.С. Бондарчук

2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
АО "СПб ЭС"



А.А. Сизов

2015 г.

Перечень инвестиционных проектов на период реализации инвестиционной программы АО "СПб ЭС" и план их финансирования

млн. руб. с НДС

№№	Стadia реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей		год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства	Остаточная стоимость строительства на 01.01.2015	План финансирования текущего 2015 года	Ввод мощностей										План финансирования												
									План 2015		План 2016		План 2017		План 2018		План 2019		Итого		План 2015 года	План 2016 года	План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	Итого					
									МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей			
ВСЕГО						78 777	73 713	9 200	173,3	99,7	475,3	115,7	1 339,4	197,9	648,5	175,9	860,4	186,2	3 496,9	775,4	9 200	10 943	10 371	12 759	10 373	53 647					
1	Техническое перевооружение и реконструкция					4 125	3 922	1 122	83,9	1,9	127,3	2,7	1,4	6,6	1,5	12,6	81,6	6,5	295,7	30,3	1 122	926	865	580	429	3 922					
1.1	ПС 110 кВ					2 303	2 199	686	0	0	126,0	0	0	0	0	0	80,0	0	206,0	0	686	701	580	181	52	2 199					
1.1.1	Реконструкция и расширение ПС 110 кВ "Красный Октябрь"					п	2*63		2012	2016	800	696	423						126,0	0	423	273				696					
1.1.2	Реконструкция системных РУ 110 кВ ЭС-1 Центральной ТЭЦ ОАО "ТЭК-1"					п	1*80		2014	2019	1 500	1 500	262				80,0		80,0	0	262	425	580	181	52	1 500					
1.1.3	Реконструкция ПС 110 кВ "Крестовская"					п	2*63		2016	2016	4	4							0	0		4				4					
1.2	ПС 35 кВ					317	218	188	80,0	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	80,0	0,2	188	30	0	0	0	218					
1.2.1	Реконструкция ПС 35/6 кВ с заменой трансформаторов и ГРУ 6 кВ, расположенных на территории ТЭЦ-17 ОАО "ТЭК-1" с установкой двух трансформаторов 40 МВА и зданием ОПУ, прокладкой КЛ 110 кВ					п	2*40	2*0,1	2013	2016	317	218	188	80,0	0,2				80,0	0,2	188	30				218					
1.3	Реконструкция распределительной сети 0,4-10 кВ					1 060	1 060	185	4	2	1,3	2,7	1,4	6,6	1,5	12,6	1,6	6,5	9,7	30,1	185	121	198	298	259	1 060					
1.3.1	Реализация мероприятий по повышению надежности сетей РЭС Колпино					с			2015	2019	909	909	177	3,9	1,7	0	2,2	0	6,1	0	12,0	0	5,9	3,9	27,9	177	88	163	261	220	909
1.3.2	Реконструкция распределительной сети 0,4-10 кВ для присоединения потребителей								2015	2019	151	151	8	0	0	1,3	0,5	1,4	0,5	1,5	0,6	1,6	0,6	5,8	2,2	8	33	35	37	39	151
1.4	Прочие объекты					445	445	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	74	87	102	119	445					
1.4.1	Реализация мероприятий по телемеханизации и оптимизации системы диспетчерско-технологического управления объектами АО "СПб ЭС"					п			2015	2019	111	111	16							0	0	16	19	22	25	30	111				
1.4.2	Создание опорной мультисервисной сети связи АО "СПб ЭС"					п			2015	2019	282	282	40							0	0	40	47	55	64	75	282				
1.4.3	Реализация мероприятий по повышению антитеррористической и противодиверсионной защищенности объектов электроэнергетики					п			2015	2019	52	52	7							0	0	7	9	10	12	14	52				
2	Новое строительство					74 323	69 462	8 021	89,4	97,8	348,0	113,0	1 338,0	191,3	647,0	163,3	778,8	179,7	3 201,2	745,1	8 021	9 956	9 441	12 108	9 870	49 396					
2.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности					308	288	158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	158	33	36	40	20	288					
2.1.1	АИИС КУЭ					с			2015	2019	182	182	53							0	0	53	33	36	40	20	182				
2.1.2	Оснащение многоквартирных домов общедомовыми приборами учета э/эн в рамках Ф3-261					п			2013	2015	123	102	102							0	0	102					102				
2.1.3	Центр сбора и обработки данных "Альфа-Центр"					п			2015	2015	3	3	3							0	0	3					3				
2.2	Прочее новое строительство					73 678	68 836	7 804	89,4	97,8	348,0	113,0	1 338,0	191,3	647,0	163,3	778,8	179,7	3 201,2	745,1	7 804	9 859	9 337	11 997	9 774	48 770					
2.2.1	ПС 110 кВ					60 179	57 453	4 976	0,0	0,0	252,0	8,0	1 236,0	60,1	538,0	44,0	664,0	51,1	2 690,0	163,2	4 976	7 751	7 253	9 712	7 695	37 387					
2.2.1.1	ПС 110 кВ "Авиагородок"					с	2*63		2010	2015	903	2	2							0	0	2					2				
2.2.1.2	ПС 110 кВ "ДК Порт"					с	2*63		2011	2015	631	23	23							0	0	23					23				
2.2.1.3	ПС 110 кВ "Юнтолово" с КЛ 110 кВ					п	2*63	2*3,5	2013	2016	1 485	1 465	605		126,0	7,0				126,0	7,0	605	860				1 465				
2.2.1.4	ПС 110 кВ "67-А" с КЛ 110 кВ					п	2*63	2*0,5	2015	2016	1 147	1 147	348		126,0	1,0				126,0	1,0	348	799				1 147				
2.2.1.5	ПС 110 кВ «Юго-Западная-1»					с	2*80		2010	2017	850	848	23			160,0				160,0	0	23	475	350			848				

№№		Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей		год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства	Остаточная стоимость строительства на 01.01.2015	План финансирования текущего 2015 года	Ввод мощностей										План финансирования												
			С/П*	МВА						км	План 2015		План 2016		План 2017		План 2018		План 2019		Итого		План 2015 года	План 2016 года	План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	Итого				
											млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей							млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	
2.2.1.6	ПС 110 кВ "Намыв-2" с КЛ 110 кВ	п	2*80	1*8,8 1*7	2013	2017	1 751	1 736	1 007									160,0	15,8					160,0	15,8	1 007	673	56			1 736	
2.2.1.7	ПС 110 кВ "Каменка" с КЛ 110 кВ	п	2*80	2*6,9	2013	2017	2 004	1 986	1 172									160,0	13,8					160,0	13,8	1 172	457	354			1 983	
2.2.1.8	ПС 110 кВ "Петровская" с КЛ 110 кВ	п	2*63	2*4,5	2010	2017	1 600	1 584	111									126,0	9,0					126,0	9,0	111	507	966			1 584	
2.2.1.9	ПС 110 кВ "Невская губа" с КЛ 110 кВ	с	2*63	2*6,3	2012	2017	2 451	1 468	25									126,0						126,0	0	25	695	748			1 468	
2.2.1.10	ПС 110 кВ "Броневая-2" с КЛ 110 кВ	п	2*63	2*2,5	2013	2017	1 267	1 261	44									126,0	5,0					126,0	5,0	44	580	638			1 261	
2.2.1.11	ПС 110 кВ "Московская-товарная" с КЛ 110 кВ	с	2*63	2*0,5	2012	2017	900	818	97									126,0						126,0	0	97	478	243			818	
2.2.1.12	ПС 110 кВ "Шушары-3" с КЛ 110 кВ	п	2*63	2*7,75	2013	2017	1 829	1 804	723									126,0	15,5					126,0	15,5	723	603	478			1 804	
2.2.1.13	ПС 110 кВ "347-А" с КЛ 110 кВ	п	2*63	2*0,5	2013	2017	880	874	384									126,0	1,0					126,0	1,0	384	351	139			874	
2.2.1.14	ПС 110 кВ "Рыбацкая" с КЛ 110 кВ	п	2*63	2*2,5	2013	2018	1 283	1 283							126,0	5,0							126,0	5,0			300	340	643			1 283
2.2.1.15	ПС 110 кВ "Цветной город" с КЛ 110 кВ	п	2*63	2*7,2	2018	2018	2 176	2 176							126,0	14,4							126,0	14,4					2 176			2 176
2.2.1.16	ПС 110 кВ "Город Южный" с КЛ 110 кВ	п	2*80	2*10,5	2015	2018	2 133	2 133	323						160,0	21,0							160,0	21,0	323	635	750	425			2 133	
2.2.1.17	ПС 110 кВ "155-А" с КЛ 110 кВ	п	2*63	2*1,8	2013	2018	1 145	1 145							126,0	3,6							126,0	3,6			46	328	771			1 145
2.2.1.18	ПС 110 кВ "Цветы" с КЛ 110 кВ	п	2*63	2*3,1	2013	2019	1 433	1 432							126,0	6,2							126,0	6,2			51	502	539	341		1 432
2.2.1.19	ПС 110 кВ "Горская" с КЛ 110 кВ	п	2*63	2*12,4	2013	2019	2 500	2 500							126,0	24,8							126,0	24,8			87	529	985	899		2 500
2.2.1.20	ПС 110 кВ "Экспофорум" с КЛ 110 кВ	п	2*63	2*3,03	2008	2019	1 375	1 360							126,0	6,1							126,0	6,1			50	296	467	547		1 360
2.2.1.21	ПС 110 кВ "Металлострой-2" с КЛ 110 кВ	п	2*63	2*3,04	2013	2019	1 375	1 375							126,0	6,1							126,0	6,1			50	372	554	398		1 375
2.2.1.22	ПС 110 кВ "Комендантская" с КЛ 110 кВ	п	2*80	1*4 1*4	2013	2019	1 656	1 656							160,0	8,0							160,0	8,0			54	165	801	636		1 656
2.2.1.23	ПС 110 кВ "33-А Понгонная" с КЛ 110 кВ	п	2*63	2*1	2013	2020	1 342	1 342	7														0	0	7				250	474		731
2.2.1.24	ПС 110 кВ "Обуховский завод" с КЛ 110 кВ	п	2*63	2*2	2013	2020	1 383	1 383															0	0					256	485		742
2.2.1.25	ПС 110 кВ "Горское шоссе" с КЛ 110 кВ	п	2*63	2*5,88	2013	2020	2 368	2 368															0	0					411	767		1 178
2.2.1.26	ПС 110 кВ "Конная Лахта" с КЛ 110 кВ	п	2*63	2*1	2013	2020	1 342	1 327															0	0					250	474		724
2.2.1.27	ПС 110 кВ "Ульянка" с КЛ 110 кВ	п	2*63	2*5	2013	2020	2 169	2 169															0	0					380	710		1 090
2.2.1.28	ПС 110 кВ "108-А" с КЛ 110 кВ	п	2*63	1*0,6; 1*0,7	2013	2020	1 350	1 350															0	0					251	476		727
2.2.1.29	ПС 110 кВ "Намыв-1" с КЛ 110 кВ	п	2*80	2*0,2	2013	2020	1 187	1 187															0	0					226	430		655
2.2.1.30	ПС 110 кВ "Киновеевская" с КЛ 110 кВ	п	2*63	2*4	2013	2020	1 820	1 820															0	0					325	610		935
2.2.1.31	ПС 110 кВ "Дело" с КЛ 110 кВ	п	2*63	1*3,4; 1*0,2	2013	2021	1 513	1 513															0	0						53		53
2.2.1.32	ПС 110 кВ "Силовые машины" с КЛ 110 кВ	п	2*63	2*0,2	2013	2021	1 167	1 167															0	0					43			43
2.2.1.33	ПС 110 кВ "Пушкин-Западная" с КЛ 110 кВ	п	2*80	2*8,7	2013	2021	3 218	3 218															0	0					82			82
2.2.1.34	ПС 110 кВ "Пушкин-Южная-Промзона" с КЛ 110 кВ	п	2*63	2*5	2013	2021	2 184	2 184	31														0	0	31				62			93
2.2.1.35	ПС 110 кВ "Бадаевская" с КЛ 110 кВ	п	2*63	2*1,05	2013	2021	1 352	1 352	7														0	0	7				48			55
2.2.1.36	ПС 110 кВ "22-А" с КЛ 110 кВ	п	2*63	2*1,25	2013	2021	1 428	1 428															0	0					50			50
2.2.1.37	ПС 110 кВ "Митрофаньевская" с КЛ 110 кВ	п	2*63	2*3,5	2013	2021	1 870	1 870															0	0					59			59
2.2.1.38	ПС 110 кВ "Орловская" с КЛ 110 кВ	п	2*63	2*2,5	2013	2022	1 656	1 656															0	0					52			52
2.2.1.39	Технико-экономическое обоснование строительства ПС 110 кВ				2013	2015	57	42	42														0	0	42							42
2.2.2	КЛ 110 кВ						3 357	1 707	814	0	0	0	0	0	19,2	0	0	0	3,0	0	22,2	814	342	217	315	20					1 707	
2.2.2.1	2 КЛ 110 кВ направлением от ПС 220 кВ № 20 "Чесменская" до ПС 110 кВ "Авиагородок"	с		2*9,5	2011	2015	1 453	23	23													0	0,0	23							23	
2.2.2.2	КЛ 110 кВ от ТЭЦ "Юго-Западная" до ПС "Юго-Западная-1" между муфт уч 5 и 6, 6-ПС	с		2*4,1	2011	2017	224	8	8						8,2							0	8,2	8							8	
2.2.2.3	КЛ 110 кВ от ПС 330 кВ "Гуляковская" до ПС 110 кВ "Авиагородок"	п		1*11	2011	2017	1 320	1 316	782						11,0							0	11,0	782	342	192					1 316	

№№		Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей		год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства	Остаточная стоимость строительства на 01.01.2015	План финансирования текущего 2015 года	Ввод мощностей										План финансирования							
										План 2015		План 2016		План 2017		План 2018		План 2019		Итого		План 2015 года	План 2016 года	План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	Итого
										МВА	кМ	МВА	кМ	МВА	кМ	МВА	кМ	МВА	кМ	МВА	кМ	МВА	кМ	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей
2.2.2.4	Заходы КЛ 110 кВ на ПС № 401 Шоссейная	п		2*1,5	2016	2019	360	360									3,0	0	3,0			25	315	20	360		
2.2.3	Строительство организованных выходов КЛ 10 кВ от ПС 110 кВ	с			2011	2015	674	209	209									0	0	209					209		
2.2.4	Распределительная сеть	с			2015	2019	9 468	9 468	1 806	89,4	97,8	96,0	105,0	102,0	112,0	109,0	119,3	114,8	125,6	511,2	559,7	1 806	1 767	1 868	1 969	2 059	9 468
2.3	Оборудование, не входящее в сметы строек				2015	2019	337	337	59										0	0	59	63	68	72	76	337	
3	Выкуп имущества				2015	2019	329	329	57										0	0	57	62	66	70	74	329	



Утверждаю
Генеральный директор АО "СПб ЭС"
А.А. Сизов
" " " 2015 г.
мл.

Прогноз ввода/вывода объектов

млн. руб. без НДС

№ п/п	Наименование проекта	Первоначальная стоимость вводимых основных средств	Ввод основных средств сетевых организаций																													
			2015										План 2016		План 2017		План 2018		План 2019		Итого		План года 2015					План 2016	План 2017	План 2018	План 2019	Итого
			I кв.		II кв.		III кв.		IV кв.		итого		МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	млн.руб.	млн.руб.	млн.руб.					
			МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км																МВА	км	МВА	км	МВА
	ВСЕГО	47 792	6,5	7,2	8,6	8,2	23,8	26,1	134,4	58,2	173,3	99,7	475,3	115,7	1 339,4	197,9	648,5	175,9	860,4	186,2	3 496,9	775,4	148	349	1 156	2 106	3 760	4 784	13 936	7 786	11 116	41 382
1	Техническое перевооружение и реконструкция	3 553	0,0	0,0	1,8	0,7	0,0	0,0	82,1	1,2	83,9	1,9	127,3	2,7	1,4	6,6	1,5	12,6	81,6	6,5	295,7	30,3	5	109	230	318	662	803	241	339	1 399	3 443
1.1	ПС 110 кВ	1 952	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126	0	0	0	0	0	80	0	206	0	0	0	192	0	192	613	0	0	1 079	1 884
1.1.1	Реконструкция и расширение ПС 110 кВ "Красный Октябрь"	678											126,0								126,0	0				0	610				610	
1.1.2	Реконструкция системных РУ 110 кВ ЭС-1 Центральной ТЭЦ ОАО "ТГК-1"	1 271																	80,0		80,0	0			192		192			1 079	1 271	
1.1.3	Реконструкция ПС 110 кВ "Крестовская"	3																			0,0	0				0	3				3	
1.2	ПС 35 кВ	268	0	0	0	0	0	0	80	0,2	80,0	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	80,0	0,2	0	0	0	216	216	12	0	0	0	227
1.2.1	Реконструкция ПС 35/6 кВ с заменой трансформаторов и ГРУ 6 кВ, расположенных на территории ТЭЦ-17 ОАО "ТГК-1" с установкой двух трансформаторов 40 МВА и зданием ОПУ, прокладкой КЛ 110 кВ	268							80,0	0,2	80,0	0,2									80,0	0,2			216	216	12				227	
1.3	Реконструкция распределительной сети 0,4-10 кВ	957	0	0	1,8	0,7	0	0	2,1	1,0	3,9	1,7	1	3	1	7	1	13	2	6	9,7	30,1	0	109	9	91	209	109	168	252	219	957
1.3.1	Реализация мероприятий по повышению надежности сетей РЭС Колпино	830			1,8	0,7			2,1	1,0	3,9	1,7	0,0	2,2	0,0	6,1		12,0		5,9	3,9	27,9	0	109	9	91	209	75	138	221	186	830
1.3.2	Реконструкция распределительной сети 0,4-10 кВ для присоединения потребителей	128									0,0	0,0	1,3	0,5	1,4	0,5	1,5	0,6	1,6	0,6	5,8	2,2				0	34	29	31	33	128	
1.4	Прочие объекты	375	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	29	11	45	69	74	86	101	375
1.4.1	Реализация мероприятий по телемеханизации и оптимизации системы диспетчерско-технологического управления объектами АО "СПб ЭС"	93									0,0	0,0									0	0	3		5	5	13	16	18	21	25	93
1.4.2	Создание опорной мультисервисной сети связи АО "СПб ЭС"	237									0,0	0,0									0	0	2		24	6	32	40	47	55	64	237
1.4.3	Реализация мероприятий по повышению антитеррористической и противодиверсионной защищенности объектов электроэнергетики	44									0,0	0,0									0	0				0	14	9	10	12	44	
2.	Новое строительство	43 952	6,5	7,2	6,8	7,5	23,8	26,1	52,3	57,0	89	98	348	113	1 338	191	647	163	779	180	3 201	745	142	236	926	1 737	3 041	3 929	13 639	7 388	9 654	37 651
2.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	281	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	160	171	28	31	34	17	281	
2.1.1	АИИС КУЭ	175									0,0	0,0									0	0	8		56	65	28	31	34	17	175	
2.1.2	Оснащение многоквартирных домов общедомовыми приборами учета э/эн в рамках Ф3-261	104									0,0	0,0									0	0			104	104					104	
2.1.3	Центр сбора и обработки данных "Альфа-Центр"	3									0,0	0,0									0	0	3			3					3	
2.2.	Прочее новое строительство	43 385	6,5	7,2	6,8	7,5	23,8	26,1	52,3	57,0	89,4	97,8	348,0	113,0	1 338,0	191,3	647,0	163,3	778,8	179,7	3 201,2	745,1	141	185	919	1 574	2 819	3 848	13 551	7 293	9 573	37 084
2.2.1	ПС 110 кВ	31 907	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	252,0	8,0	1 236,0	60,1	538,0	44,0	664,0	51,1	2 690,0	163,2	0	37	7	47	91	2 223	10 515	5 709	7 066	25 606
2.2.1.1	ПС 110 кВ "Авиатородок"	765									0,0	0,0									0	0	2			2					2	
2.2.1.2	ПС 110 кВ "ДК Порт"	535									0,0	0,0									0	0	13			13					13	
2.2.1.3	ПС 110 кВ "Юнтолово" с КЛ 110 кВ	1 258									0,0	0,0	126,0	7,0							126,0	7,0			7	7	1 251				1 258	
2.2.1.4	ПС 110 кВ "67-А" с КЛ 110 кВ	972									0,0	0,0	126,0	1,0							126,0	1,0				0	972				972	
2.2.1.5	ПС 110 кВ «Юго-Западная-1»	720									0,0	0,0			160,0						160,0	0	7			7		713			720	
2.2.1.6	ПС 110 кВ "Намыв-2" с КЛ 110 кВ	1 484									0,0	0,0			160,0	15,8					160,0	15,8				0	1 484				1 484	
2.2.1.7	ПС 110 кВ "Каменка" с КЛ 110 кВ	1 698									0,0	0,0			160,0	13,8					160,0	13,8				0	1 685				1 685	
2.2.1.8	ПС 110 кВ "Петровская" с КЛ 110 кВ	1 356									0,0	0,0			126,0	9,0					126,0	9,0				0	1 356				1 356	
2.2.1.9	ПС 110 кВ "Невская губа" с КЛ 110 кВ	2 077									0,0	0,0			126,0						126,0	0	8			8		1 248			1 256	
2.2.1.10	ПС 110 кВ "Броневая-2" с КЛ 110 кВ	1 074									0,0	0,0			126,0	5,0					126,0	5,0		7		7		1 067			1 074	
2.2.1.11	ПС 110 кВ "Московская-товарная" с КЛ 110 кВ	763									0,0	0,0			126,0						126,0	0				0		693			693	
2.2.1.12	ПС 110 кВ "Шушары-3" с КЛ 110 кВ	1 550									0,0	0,0			126,0	15,5					126,0	15,5				0	1 530				1 530	

№ п/п	Наименование проекта	Первоначальная стоимость вводимых основных средств	Ввод основных средств сетевых организаций																																			
			2015										План 2016		План 2017		План 2018		План 2019		Итого		План года 2015					План 2016	План 2017	План 2018	План 2019	Итого						
			I кв.		II кв.		III кв.		IV кв.		итого		МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	млн.руб.	млн.руб.	млн.руб.	млн.руб.	млн.руб.	млн.руб.	млн.руб.	млн.руб.
			млн.руб.	км	млн.руб.	км	млн.руб.	км	млн.руб.	км	млн.руб.	км	млн.руб.	км	млн.руб.	км	млн.руб.	км	млн.руб.	км	млн.руб.	км	млн.руб.	км	млн.руб.	км	млн.руб.	км	млн.руб.	км	млн.руб.	км	млн.руб.	км	млн.руб.	км	млн.руб.	км
2.2.1.13	ПС 110 кВ "347-А" с КЛ 110 кВ	745								0,0	0,0					126,0	1,0					126,0	1,0													745		
2.2.1.14	ПС 110 кВ "Рыбцкая" с КЛ 110 кВ	1 087								0,0	0,0											126,0	5,0			126,0	5,0							1 087	1 087			
2.2.1.15	ПС 110 кВ "Цветной город" с КЛ 110 кВ *	1 844								0,0	0,0											126,0	14,4			126,0	14,4							1 844	1 844			
2.2.1.16	ПС 110 кВ "Город Южный" с КЛ 110 кВ	1 808								0,0	0,0											160,0	21,0			160,0	21,0							1 808	1 808			
2.2.1.17	ПС 110 кВ "155-А" с КЛ 110 кВ	971								0,0	0,0											126,0	3,6			126,0	3,6							971	971			
2.2.1.18	ПС 110 кВ "Цветы" с КЛ 110 кВ	1 214								0,0	0,0											126,0	6,2			126,0	6,2							1 214	1 214			
2.2.1.19	ПС 110 кВ "Горская" с КЛ 110 кВ	2 119								0,0	0,0											126,0	24,8			126,0	24,8							2 119	2 119			
2.2.1.20	ПС 110 кВ "Экспофорум" с КЛ 110 кВ	1 165								0,0	0,0											126,0	6,1			126,0	6,1							1 165	1 165			
2.2.1.21	ПС 110 кВ "Металлострой-2" с КЛ 110 кВ	1 165								0,0	0,0											126,0	6,1			126,0	6,1							1 165	1 165			
2.2.1.22	ПС 110 кВ "Комендантская" с КЛ 110 кВ	1 403								0,0	0,0											160,0	8,0			160,0	8,0							1 403	1 403			
2.2.1.23	ПС 110 кВ "33-А Понтонная" с КЛ 110 кВ	1 137								0,0	0,0															0	0		7						7			
2.2.1.24	ПС 110 кВ "Бадаевская" с КЛ 110 кВ	1 146								0,0	0,0															0	0								7			
2.2.1.25	ПС 110 кВ "Пушкин-Южная-Промзона" с КЛ 110 кВ	1 851								0,0	0,0															0	0									26		
2.2.2	КЛ 110 кВ	1 614	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	19	0	0	0	3	0	22,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 309	0	305	1 614		
2.2.2.1	КЛ 110 кВ от ТЭЦ "Юго-Западная" до ПС "Юго-Западная-1" между муфт уч. 5 и 6, 6 - ПС	190								0,0	0,0					8,2						0	8,2			0	8,2							190	190			
2.2.2.2	КЛ 110 кВ от ПС 330 кВ "Пулковская" до ПС 110 кВ "Авиагородок"	1 119								0,0	0,0					11,0						0	11,0			0	11,0						1 119	1 119				
2.2.2.3	Заходы КЛ на ПС № 401 Шоссейная	305								0,0	0,0											0	3,0			0	3,0							305	305			
2.2.3	Строительство организованных выходов КЛ 10 кВ от ПС 110 кВ	571								0,0	0,0											0	0			0	0								571			
2.2.4	Распределительная сеть	9 294	6,5	7,2	6,8	7,5	23,8	26,1	52,3	57,0	89,4	97,8	96,0	105,0	102,0	112,0	109,0	119,3	114,8	125,6	511,2	559,7	141	148	514	1 354	2 157	1 624	1 727	1 584	2 202	9 294	9 294					
2.3	Оборудование, не входящее в сметы строек	286								0,0	0,0											0	0	2	40	6	2	50	54	57	61	64	286	286				
3	Выкуп имущества	287								0,0	0,0											0	0	1	5	0	52	57	52	56	59	63	287	287				

Приложение № 4.2
к приказу Минэнерго России
от 24.03.2010 г. №114

Утверждаю
Генеральный директор АО "СПбЭС"

А.А. Сизов
МП. " " 20__ года

Источники финансирования инвестиционных программ

млн.руб., без НДС

№№	Источник финансирования	2015 (план)	2016 (план)	2017 (план)	2018 (план)	2019 (план)	Итого
1	Собственные средства	3 198,14	4 404,21	4 478,33	6 934,73	4 889,17	23 904,57
1.1.	Прибыль, направляемая на инвестиции:	1 463,45	2 133,02	1 974,87	4 057,72	1 539,62	11 168,68
1.1.1.	в т.ч. инвестиционная составляющая в тарифе						0,00
1.1.2.	в т.ч. прибыль (в тарифе)	0,00	0,00	61,87	494,32	108,42	664,61
1.1.3.	в т.ч. от технологического присоединения (для электросетевых компаний)	1 463,45	2 133,02	1 913,00	3 563,40	1 431,20	10 504,07
1.1.3.1.	в т.ч. от технологического присоединения генерации						0,00
1.1.3.2.	в т.ч. от технологического присоединения потребителей	1 463,45	2 133,02	1 913,00	3 563,40	1 431,20	10 504,07
1.1.4.	Прочая прибыль						0,00
1.2.	Амортизация	1 652,35	1 865,95	2 333,96	2 877,01	3 349,55	12 078,82
1.2.1.	Амортизация, учтенная в тарифе	1 413,58	1 627,18	2 095,19	2 638,23	3 110,77	10 884,95
1.2.2.	Прочая амортизация	238,78	238,78	238,78	238,78	238,78	1 193,88
1.2.3.	Недоиспользованная амортизация прошлых лет						0,00
1.3.	Возврат НДС						0,00
1.4.	Прочие собственные средства	82,34	405,24	169,49	0,00	0,00	657,07
1.4.1.	в т.ч. средства допэмиссии (по расходованию)*	82,34	405,24	169,49	0,00	0,00	657,07
1.5.	Остаток собственных средств на начало года						0,00
2.	Привлеченные средства, в т.ч.:	4 598,43	4 869,94	4 310,79	3 878,01	3 901,47	21 558,64
2.1.	Кредиты	4 598,43	4 869,94	4 310,79	3 878,01	3 901,47	21 558,64
2.2.	Облигационные займы						0,00
2.3.	Займы организаций						0,00
2.4.	Бюджетное финансирование						0,00
2.5.	Средства внешних инвесторов						0,00
2.6.	Использование лизинга						0,00
2.7.	Прочие привлеченные средства						0,00
	ВСЕГО источников финансирования	7 796,57	9 274,15	8 789,12	10 812,74	8 790,64	45 463,21

*	средства допэмиссии (по получению), без НДС	196,61	175,42	169,49			541,53
	средства допэмиссии (по получению), с НДС	232,00	207,00	200,00			639,00



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ТАРИФАМ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

ПРОТОКОЛ ЗАСЕДАНИЯ ПРАВЛЕНИЯ

06.03.2015

№ 28

Члены правления Комитета по тарифам Санкт-Петербурга: Коптин Д.В., Болтенков И.А., Бугославская И.И., Герасимов Д.А., Сафаров Г.Г. 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., Ермоленко М.В., Иванова Л.В., Илларионова Е.В., Канивцов Р.А., Солдатов А.В., Халикова Е.А.

Повестка дня: Об утверждении Инвестиционной программы акционерного общества «Санкт-Петербургские электрические сети» на период 2015-2019 гг.

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

В Комитет по тарифам Санкт-Петербурга поступила на утверждение Инвестиционная программа акционерного общества «Санкт-Петербургские электрические сети» на период 2015-2019 гг. (вх. № 01-14-152/15-1-0 от 20.02.2015) (далее – Инвестиционная программа).

В соответствии с Федеральным законом от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике», постановлением Правительства Российской Федерации от 29.12.2011 № 1178 «О ценообразовании в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике», по результатам рассмотрения Комитетом по тарифам Санкт-Петербурга Инвестиционной программы на предмет ее соответствия требованиям Правил утверждения инвестиционных программ субъектов электроэнергетики, в уставных капиталах которых участвует государство, и сетевых организаций, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 № 977, приказу Министерства энергетики Российской Федерации от 24.03.2010 № 114 «Об утверждении формы инвестиционной программы субъектов электроэнергетики, в уставных капиталах которых участвует государство, и сетевых организаций», приказу ФСТ России от 06.08.2004 № 20-э/2 «Об утверждении Методических указаний по расчету регулируемых тарифов и цен на электрическую (тепловую) энергию на розничном (потребительском) рынке», приказу ФСТ России от 30.03.2012 № 228-э «Об утверждении Методических указаний по регулированию тарифов с применением метода доходности инвестированного капитала», приказу ФСТ России от 11.09.2012 № 209-э/1


«Об утверждении методических указаний по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям», на основании постановления Правительства Санкт-Петербурга от 13.09.2005 № 1346 «О Комитете по тарифам Санкт-Петербурга»,

правление приняло решение:

1. Утвердить Инвестиционную программу акционерного общества «Санкт-Петербургские электрические сети» на период 2015-2019 гг. согласно приложению к настоящему протоколу.

2. Отменить решение правления, оформленное протоколом заседания правления Комитета по тарифам Санкт-Петербурга от 06.06.2014 № 389 в части утверждения Инвестиционной программы открытого акционерного общества «Санкт-Петербургские электрические сети» на период 2014-2019 гг.

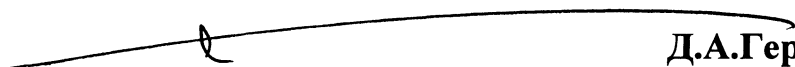
**Председатель
правления Комитета
по тарифам Санкт-Петербурга**

**Д.В.Коптин**

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

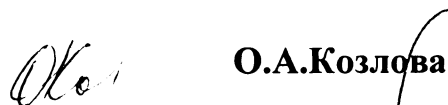
Большинный
**И.А.Болтенков**

И.И.Бугославская

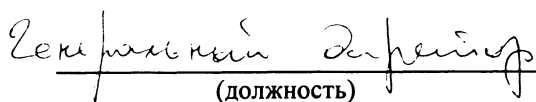
**Д.А.Герасимов**

**Г.Г.Сафаров**


*отпуск
(письмо от 06.03.15 Б/И)*
Р.Е.Громов

**О.А.Козлова**

С решением правления Комитета по тарифам Санкт-Петербурга согласен:


(должность)

АО «СПБ ЭС»


(подпись, ФИО)

Приложение к протоколу заседания
правления Комитета по тарифам
Санкт-Петербурга
от 06.03.2015 № 28

**Инвестиционная программа
АО «Санкт-Петербургские электрические сети»
на период 2015-2019 гг.**