



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

окуд

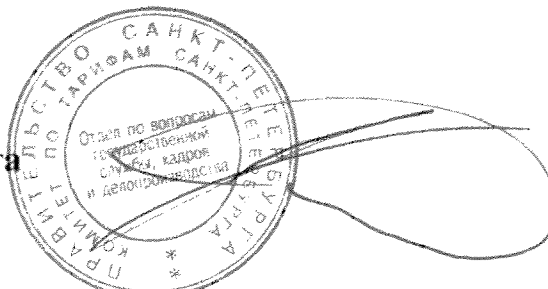
14.06.2013№ 114-р

**Об утверждении инвестиционной программы открытого акционерного общества «Санкт-Петербургские электрические сети» на 2013-2017 годы**

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 14.06.2013 № 429:

1. Утвердить инвестиционную программу открытого акционерного общества «Санкт-Петербургские электрические сети» на 2013-2017 годы согласно приложению к настоящему распоряжению.
2. Считать утратившими силу распоряжение Комитета по тарифам Санкт-Петербурга от 14.08.2010 № 129-р «Об утверждении инвестиционной программы открытого акционерного общества «Санкт-Петербургские электрические сети» на 2011-2015 годы» и распоряжение Комитета по тарифам Санкт-Петербурга от 27.04.2012 № 96-р «О внесении изменений в распоряжение Комитета по тарифам Санкт-Петербурга от 14.08.2010 № 129-р».
3. Распоряжение вступает в силу в порядке, установленном действующим законодательством.

**Председатель Комитета  
по тарифам Санкт-Петербурга**



**Д.В.Коптин**

**Перечень инвестиционных проектов на период реализации инвестиционной программы ОАО "Санкт-Петербургские электрические сети" и план их финансирования**

млн. руб. с НДС

№№	Наименование объекта	Стадия реализации	Проектная мощность/ протяженность сетей		год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства	Остаточная стоимость строительства	План финансирования	План финансирования																		
										План 2013		План 2014		План 2015		План 2016		План 2017		Итого		План 2013 года	План 2014 года	План 2015 года	План 2016 года	План 2017 года	Итого	
										МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей
	<b>ВСЕГО</b>					<b>82 478</b>	<b>76 571</b>	<b>11 398</b>		<b>142</b>	<b>251</b>	<b>840</b>	<b>380</b>	<b>1 045</b>	<b>359</b>	<b>1 495</b>	<b>349</b>	<b>566</b>	<b>277</b>	<b>4 088</b>	<b>1 615</b>	<b>11 398</b>	<b>11 578</b>	<b>12 597</b>	<b>12 905</b>	<b>11 051</b>	<b>59 530</b>	
<b>1</b>	<b>Техническое перевооружение и реконструкция</b>					<b>5 079</b>	<b>5 057</b>	<b>3 731</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>252</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>332</b>	<b>0</b>	<b>3 731</b>	<b>376</b>	<b>537</b>	<b>334</b>	<b>79</b>	<b>5 057</b>	
1.1	Реконструкция и расширение ПС 110 кВ "Красный Октябрь"	п	2*63		2012	2016	800	798	100							126					126		100	185	358	155		798
1.2	Реконструкция ПС 35/6 кВ с заменой трансформаторов и ГРУ 6 кВ	п	2*63		2013	2016	310	310	10							126					126		10	100	100	100		310
1.3	Реконструкция системных РУ 110 кВ	п	2*40		2013	2014	3 500	3 500	3 500			80									80		3 500					3 500
1.4	Реализация мероприятий по повышению надежности сетей РЭС Колпино	с			2012	2017	265	250	50													50	50	50	50	50		250
1.5	Реализация мероприятий по телемеханизации и оптимизации системы диспетчерско-технологического управления объектами ОАО "СПб ЭС"	п			2012	2017	90	90	20													20	25	15	15	15		90
1.6	Создание опорной мультисервисной сети связи ОАО "СПб ЭС"	п			2012	2017	92	87	45													45	12	10	10	10		87
1.7	Реализация мероприятий по повышению антитеррористической и противодиверсионной защищенности объектов электроэнергетики	п			2012	2017	22	22	6													6	4	4	4	4		22
<b>2.</b>	<b>Новое строительство</b>					<b>75 440</b>	<b>69 764</b>	<b>7 492</b>		<b>142</b>	<b>251</b>	<b>760</b>	<b>380</b>	<b>1 045</b>	<b>359</b>	<b>1 243</b>	<b>349</b>	<b>566</b>	<b>277</b>	<b>3 756</b>	<b>1 615</b>	<b>7 492</b>	<b>10 827</b>	<b>11 910</b>	<b>12 226</b>	<b>10 267</b>	<b>52 722</b>	
<b>2.1.</b>	<b>Энергосбережение и повышение энергетической эффективности</b>					<b>821</b>	<b>678</b>	<b>113</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>113</b>	<b>145</b>	<b>140</b>	<b>140</b>	<b>140</b>	<b>678</b>	
2.1.1	АИИС КУЭ/ТУЭ				2010	2017	766	623	103													103	130	130	130	130		623
2.1.2	Создание программно-аппаратного комплекса и программного обеспечения для создания базы данных на линейные объекты				2012	2017	55	55	10													10	15	10	10	10		55
<b>2.2.</b>	<b>Прочее новое строительство</b>					<b>74 619</b>	<b>69 086</b>	<b>7 379</b>		<b>142</b>	<b>251</b>	<b>760</b>	<b>380</b>	<b>1 045</b>	<b>359</b>	<b>1 243</b>	<b>349</b>	<b>566</b>	<b>277</b>	<b>3 756</b>	<b>1 615</b>	<b>7 379</b>	<b>10 682</b>	<b>11 770</b>	<b>12 086</b>	<b>10 127</b>	<b>52 044</b>	
<b>2.2.1</b>	<b>ПС 110 кВ</b>					<b>41 687</b>	<b>41 659</b>	<b>934</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>336</b>	<b>6</b>	<b>916</b>	<b>42</b>	<b>1 042</b>	<b>49</b>	<b>454</b>	<b>16</b>	<b>2 748</b>	<b>113</b>	<b>934</b>	<b>6 287</b>	<b>7 017</b>	<b>6 378</b>	<b>4 002</b>	<b>24 618</b>	
2.2.1.1	ПС 110 кВ "Броневая-2" с КЛ 110 кВ	п	2*63	2*2,5	2013	2014	1 150	1 150	223			126	5								126	5	223	640	288		1 150	
2.2.1.2	ПС 110 кВ «Юго-Западная-1»	п	2*80		2010	2014	800	793	184			160									160	0	184	409	198		791	
2.2.1.3	ПС 110 кВ "Намыв-2" с КЛ 110 кВ	п	2*80	1*3 1*4,5	2013	2015	1 451	1 451	123					160	8						160	8	123	592	373	363	1 451	
2.2.1.4	ПС 110 кВ "Каменка" с КЛ 110 кВ	п	2*63	2*3,5	2013	2015	1 290	1 290	3					126	7						126	7	3	448	517	323	1 290	
2.2.1.5	ПС 110 кВ "Рыбацкая" с КЛ 110 кВ	п	2*63	2*4	2013	2015	1 340	1 340	3					126	8						126	8	3	489	513	335	1 340	
2.2.1.6	ПС 110 кВ "Петровская" с КЛ 110 кВ	п	2*63	2*2,5	2010	2015	1 100	1 083	121					126	5						126	5	121	329	362	271	1 083	
2.2.1.7	ПС 110 кВ "Экспофорум" с КЛ 110 кВ	п	2*63	2*2,5	2008	2015	1 102	1 102	3					126	5						126	5	3	358	466	276	1 102	
2.2.1.8	ПС 110 кВ "Юнтолово" с КЛ 110 кВ	п	2*63	2*3,5	2013	2015	1 260	1 260	21					126	7						126	7	21	529	395	315	1 260	

№№	Наименование объекта	Стадия реализации	Проектная мощность/ протяженность сетей		год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства млн.рублей	Остаточная стоимость строительства млн.рублей	План финансирования млн.рублей	План финансирования																	
			МВА	км						План 2013		План 2014		План 2015		План 2016		План 2017		Итого		План 2013 года	План 2014 года	План 2015 года	План 2016 года	План 2017 года	Итого
										МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей
2.2.1.9	ПС 110 кВ "33-А Понтонная" с КЛ 110 кВ	п	2*63	2*1	2013	2015	960	960	3					126	2					126	2	3	335	382	240		960
2.2.1.10	ПС 110 кВ "Горская" с КЛ 110 кВ	п	2*63	2*2,5	2013	2016	1 150	1 150	3						126	5				126	5	3	87	154	619	288	1 150
2.2.1.11	ПС 110 кВ "Комендантская" с КЛ 110 кВ	п	2*63	1*4 1*4	2013	2016	1 560	1 560	3						126	8				126	8	3	348	544	275	390	1 560
2.2.1.12	ПС 110 кВ "347-А" с КЛ 110 кВ	п	2*63	2*0,5	2013	2016	880	880	19						126	1				126	1	19	118	201	322	220	880
2.2.1.13	ПС 110 кВ "Пушкин-Западная" с КЛ 110 кВ	п	2*80	2*6	2013	2016	1 560	1 560	3						160	12				160	12	3	289	465	413	390	1 560
2.2.1.14	ПС 110 кВ "Верфи-Котлин" с КЛ 110 кВ	п	2*63	2*3	2013	2016	1 180	1 180	3						126	6				126	6	3	108	187	587	295	1 180
2.2.1.15	ПС 110 кВ "Металлострой-2"	п	2*63	2*3	2013	2016	1 290	1 290	3						126	6				126	6	3	236	444	285	323	1 290
2.2.1.16	ПС 110 кВ "155-А" с КЛ 110 кВ	п	2*63	2*1,5	2013	2016	990	990	3						126	3				126	3	3	158	247	335	248	990
2.2.1.17	ПС 110 кВ "Киневская" с КЛ 110 кВ	п	2*63	2*4	2013	2016	1 450	1 450	3						126	8				126	8	3	277	455	353	363	1 450
2.2.1.18	ПС 110 кВ "Силовые машины" с КЛ 110 кВ	п	2*63	2*0,2	2013	2017	900	900	0								126	0,4		126	0	0	45	158	213	259	675
2.2.1.19	ПС 110 кВ "Цветы" с КЛ 110 кВ	п	2*63	2*3	2013	2017	1 180	1 180	3								126	6		126	6	3	149	228	262	243	885
2.2.1.20	ПС 110 кВ "Ульянка" с КЛ 110 кВ	п	2*63	2*5	2013	2017	1 600	1 600	3								126	10		126	10	3	196	258	300	443	1 200
2.2.1.21	ПС 110 кВ "Московская-товарная" с КЛ 110 кВ	п	2*63	2*0,5	2012	2017	900	897	170			50	1				76			126	1	170	148	179	188	212	897
2.2.1.22	ПС 110 кВ "Намыв-1" с КЛ 110 кВ	п	2*80	2*0,2	2013	2018	832	832	3											0	0	3			19	39	61
2.2.1.23	ПС 110 кВ "Обуховский завод" с КЛ 110 кВ	п	2*63	2*2	2013	2018	1 020	1 020	3											0	0	3		23	54		80
2.2.1.24	ПС 110 кВ "Конная Лахта" с КЛ 110 кВ	п	2*63	2*1	2013	2018	960	960	3											0	0	3		24	47		74
2.2.1.25	ПС 110 кВ "Шушары-3" с КЛ 110 кВ	п	2*63	2*6,5	2013	2018	1 740	1 740	3											0	0	3		39	63		105
2.2.1.26	ПС 110 кВ "Горское шоссе" с КЛ 110 кВ	п	2*63	2*4,5	2013	2019	1 470	1 470	3											0	0	3				33	36
2.2.1.27	ПС 110 кВ "67-А" с КЛ 110 кВ	п	2*63	4*0,5	2013	2019	860	860	3											0	0	3				30	33
2.2.1.28	ПС 110 кВ "108-А" с КЛ 110 кВ	п	2*63	1*0,6; 1*0,7	2013	2019	956	956	3											0	0	3				33	36
2.2.1.29	ПС 110 кВ "Депо" с КЛ 110 кВ	п	2*63	1*3,5; 1*0,2	2013	2019	1 194	1 194	3											0	0	3				31	34
2.2.1.30	ПС 110/10/6 кВ "Пушкин-Южная-Промзона" с 2 КЛ 110 кВ	п	2*63	2*5; 2*5	2008	2020	1 900	1 900	3											0	0	3					3
2.2.1.31	ПС 110 кВ "Митрофаньевская" с КЛ 110 кВ	п	2*63	2*5,5	2013	2020	1 630	1 630	3											0	0	3					3
2.2.1.32	ПС 110 кВ "Бадаевская" с КЛ 110 кВ	п	2*63	2*1	2013	2020	1 080	1 080	3											0	0	3					3
2.2.1.33	ПС 110 кВ "40-Б" с КЛ 110 кВ	п	2*63	2*0,2	2013	2020	832	832	3											0	0	3					3
2.2.1.34	ПС 110 кВ "22-А" с КЛ 110 кВ	п	2*63	2*1	2013	2020	960	960	3											0	0	3					3



№№	Наименование объекта	Стадия реализации	Проектная мощность/ протяженность сетей		год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства млн.рублей	Остаточная стоимость строительства млн.рублей	План финансирования млн.рублей	План финансирования																	
										План 2013		План 2014		План 2015		План 2016		План 2017		Итого		План 2013 года	План 2014 года	План 2015 года	План 2016 года	План 2017 года	Итого
										МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей
2.2.1.35	ПС 110 кВ "Орловская" с КЛ 110 кВ	п	2*63	2*2,5	2015	2020	1 160	1 160	0											0	0	0		3		3	
<b>2.2.2</b>	<b>КЛ 110 кВ</b>						<b>4 552</b>	<b>4 031</b>	<b>2 519</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>41</b>	<b>2 519</b>	<b>764</b>	<b>174</b>	<b>377</b>	<b>197</b>	<b>4 031</b>
2.2.2.1	КЛ 110 кВ направлением ПС "Дудергофская" (369А) - ПС № 535	с		1*4,7	2008	2013	406	54	54		5									5	54					54	
2.2.2.2	2 КЛ 110 кВ направлением от ПС 220 кВ № 20 "Чесменская" до ПС 110 кВ "Авиагородок"	п		2*9,5	2012	2014	1 453	1 357	1 238			10								10	1 238	119				1 357	
2.2.2.3	КЛ 110 кВ от ТЭЦ "Юго-Западная" до ПС "Юго-Западная-1" между муфт уч 5 и 6, 6 - ПС	с		2*2	2011	2014	224	153	10			4								4	10	143				153	
2.2.2.4	КЛ 110 кВ от ПС "Шосейная" до ПС 110 кВ "Авиагородок"	п		2*3	2013	2014	360	360	326			6								6	326	34				360	
2.2.2.5	КЛ 110 кВ от ПС 330 кВ "Пулковская" до ПС 110 кВ "Авиагородок"	п		1*11	2012	2014	1 320	1 320	892			11								11	892	428				1 320	
2.2.2.6	КЛ 110 кВ от ПС 110 кВ "Крестовская" до ПС 330 кВ "Василеостровская"	п		2*3	2014	2016	788	788	0							6				6	0	40	174	377	197	788	
<b>2.2.3</b>	<b>Распределительная сеть</b>	п/с			<b>2012</b>	<b>2017</b>	<b>28 131</b>	<b>23 174</b>	<b>3 894</b>	<b>142</b>	<b>246</b>	<b>424</b>	<b>343</b>	<b>129</b>	<b>317</b>	<b>201</b>	<b>294</b>	<b>112</b>	<b>261</b>	<b>1 008</b>	<b>1 461</b>	<b>3 894</b>	<b>3 584</b>	<b>4 532</b>	<b>5 283</b>	<b>5 880</b>	<b>23 174</b>
<b>2.2.4</b>	<b>Оборудование, не входящее в сметы строек</b>				<b>2012</b>	<b>2017</b>	<b>250</b>	<b>222</b>	<b>32</b>												<b>32</b>	<b>46</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>222</b>	
<b>3.</b>	<b>Приобретение имущества</b>				<b>2012</b>	<b>2017</b>	<b>1 960</b>	<b>1 750</b>	<b>175</b>												<b>175</b>	<b>375</b>	<b>150</b>	<b>345</b>	<b>705</b>	<b>1 750</b>	



## Источники финансирования инвестиционной программы ОАО "Санкт-Петербургские электрические сети"

млн.руб.

№№	Источник финансирования	2013 (план)	2014 (план)	2015 (план)	2016 (план)	2017 (план)	Итого
<b>1</b>	<b>Собственные средства</b>	<b>4 587,97</b>	<b>4 528,50</b>	<b>7 025,90</b>	<b>9 355,68</b>	<b>9 365,23</b>	<b>34 863,29</b>
1.1.	Прибыль, направляемая на инвестиции:	3 170,21	3 040,37	4 881,87	6 591,27	5 731,39	23 415,11
1.1.1.	в т.ч. инвестиционная составляющая в тарифе						0,00
1.1.2.	в т.ч. прибыль (в тарифе)	0,00	144,77	1 197,79	2 286,07	937,83	4 566,46
1.1.3.	в т.ч. от технологического присоединения (для электросетевых компаний)	3 170,21	2 895,60	3 684,08	4 305,20	4 793,56	18 848,64
1.1.3.1.	в т.ч. от технологического присоединения генерации						0,00
1.1.3.2.	в т.ч. от технологического присоединения потребителей	3 170,21	2 895,60	3 684,08	4 305,20	4 793,56	18 848,64
1.1.4.	Прочая прибыль						0,00
1.2.	Амортизация	1 417,77	1 488,13	2 144,03	2 764,41	3 633,84	11 448,18
1.2.1.	Амортизация, учтенная в тарифе	1 288,34	1 345,77	1 987,43	2 592,15	3 444,35	10 658,04
1.2.2.	Прочая амортизация	129,42	142,37	156,60	172,26	189,49	790,14
1.2.3.	Недоиспользованная амортизация прошлых лет						0,00
1.3.	Возврат НДС						0,00
1.4.	Прочие собственные средства						0,00
1.5.	Остаток собственных средств на начало года						0,00
<b>2.</b>	<b>Привлеченные средства, в т.ч.:</b>	<b>5 071,60</b>	<b>5 283,70</b>	<b>3 649,62</b>	<b>1 580,68</b>	<b>0,00</b>	<b>15 585,59</b>
2.1.	Кредиты	5 071,60	5 283,70	3 649,62	1 580,68	0,00	15 585,59
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
	<b>ВСЕГО источников финансирования</b>	<b>9 659,57</b>	<b>9 812,20</b>	<b>10 675,52</b>	<b>10 936,35</b>	<b>9 365,23</b>	<b>50 448,88</b>