ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
(РЭК МОСКВЫ)

ПРИКАЗ

17 декабря 2014 года № 893-тби

Об утверждении инвестиционной программы
МУП «Троицкая электросеть» на 2015-2019 годы

В соответствии с Правилами утверждения инвестиционных программ субъектов электроэнергетики, в уставных капиталах которых участвует государство, и сетевых организаций, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2009 г. № 977, Порядком взаимодействия органов исполнительной власти города Москвы по согласованию, утверждению и контролю за реализацией инвестиционных программ субъектов электроэнергетики на территории города Москвы, утвержденным постановлением Правительства Москвы от 7 сентября 2010 г. № 777-ПП, **приказываю:**

1. Утвердить инвестиционную программу МУП «Троицкая электросеть» на 2015-2019 годы с основными характеристиками согласно приложениям 1, 2, 3 к настоящему приказу.

2. Настоящий приказ вступает в силу со дня официального опубликования.

Председатель **П.В.Гребцов**

Приложение № 1
к приказу РЭК Москвы
от "17" декабря 2014 г. № 893-тби

Перечень инвестиционных проектов на 2015-2019 годы инвестиционной программы МУП "Троицкая электросеть" и план их финансирования

№№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей		год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства (с НДС)	Остаточная стоимость строительства (с НДС)	План финансирования текущего года - 2014 (с НДС)	ед.изм	Ввод мощностей						Объем финансирования (с НДС)					
											2015	2016	2017	2018	2019	Итого	2015	2016	2017	2018	2019	Итого
		С/П	ед.изм	показатель			млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей								млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей
	ВСЕГО		км	35,350			**191,840**	**191,840**		км	14,500	6,390	8,610	5,850		35,350	**72,242**	**48,704**	**38,492**	**31,525**	**0,877**	**191,840**
			Мва	15,82						Мва	4,520	3,780	3,760	3,760		15,820						
1.	**Техническое перевооружение и реконструкция, в.т.ч.:**		км	0,600			**21,886**	**21,886**		км		0,39	0,21			0,6	**13,481**	**3,636**	**3,015**	**0,877**	**0,877**	**21,886**
			Мва							Мва												
1.1	**Прочее техническое перевооружение и реконструкция**		км	0,600			**16,623**	**16,623**		км		0,39	0,21			0,6	**12,165**	**2,32**	**2,138**			**16,623**
			Мва							Мва												
1	Реконструкция РП-34 Замена оборудования РУ-10 кВ	С			2015	2015	11,790	11,790									11,790					11,79
2	Реконструкция ТП528. Монтаж оборудования РУ-10кВ	С			2015	2015	0,241	0,241									0,241					0,241
3	Реконструкция ТП526. Монтаж оборудования РУ-10кВ	С			2015	2015	0,134	0,134									0,134					0,134
4	Замена КЛ-6 кВ ПС-193(ф.23) - РП-40	С	км	0,39	2016	2016	1,285	1,285		км		0,39				0,39		1,285				1,285
5	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП-545 до ул. Парковая с заменой провода А-35 на СИП-2А	С	км	0,21	2017	2017	0,068	0,068		км			0,21			0,21			0,068			0,068
6	Реконструкция РП-41 мкрн "Солнечный". Монтаж оборудования РУ-10кВ	С			2017	2017	1,035	1,035											1,035			1,035
7	Реконструкция РП-35 Октябрьский пр-т. Монтаж оборудования РУ-10кВ	С			2016	2016	1,035	1,035										1,035				1,035
8	Реконструкция РП-38 ул.Пушковых. Монтаж оборудования РУ-10кВ	С			2017	2017	1,035	1,035											1,035			1,035
1.2	**Создание систем телемеханики и связи**						**5,263**	**5,263**									**1,316**	**1,316**	**0,877**	**0,877**	**0,877**	**5,263**
1	Организация телемеханики в подстанциях: РТП-1, северная часть, ТП12 южная часть, ТП13 северная часть, ТП14 центральная часть, ТП15 южная часть, ТП16 южная часть, ТП17, ТП18, ТП19, ТП20, ТП21, ТП22	С			2015	2019	5,263	5,263									1,316	1,316	0,877	0,877	0,877	5,263
2.	**Новое строительство и расширение, в т.ч.**		км	34,750			**162,257**	**162,257**		км	14,500	6,000	8,400	5,850		34,750	**58,521**	**42,929**	**30,781**	**30,026**		**162,257**
			Мва	15,82						Мва	4,520	3,780	3,760	3,760		15,820						
2.1	**Прочее новое строительство**		км	34,750			**162,257**	**162,257**		км	14,500	6,000	8,400	5,850		34,750	**58,521**	**42,929**	**30,781**	**30,026**		**162,257**
			Мва	15,82						Мва	4,520	3,780	3,760	3,760		15,820						
1	Строительство ВЛ-0,4 кВ от ТП-550 к существующим абонентам по ул. Дачная, Дошкольная, Песчаная, Подмосковные вечера, Просека, Рассветная, Речная, Центральная аллея, Южная аллея	С	км	2,3	2015	2015	0,815	0,815		км	2,3					2,3	0,815					0,815
2	Строительство двух питающих КЛ ТП526-ТП507	С	км	0,6	2017	2018	1,720	1,720		км				0,6		0,6			1,346	0,374		1,720
3	Строительство питающей КЛ РП37-ТП526	С	км	0,75	2018	2018	2,327	2,327		км				0,75		0,75				2,327		2,327
4	Строительство питающей КЛ ТП507-ТП520	С	км	0,55	2018	2018	1,683	1,683		км				0,55		0,55				1,683		1,683
5	Строительство питающей КЛ ТП520-ТП506	С	км	0,55	2018	2018	1,683	1,683		км				0,55		0,55				1,683		1,683
6	Строительство РТП-1.Северная часть г.Троицка	С	Мва	2x1	2015	2015	12,178	12,178		Мва	2x1					2	12,178					12,178
7	Строительство ТП12.Южная часть г.Троицка	С	Мва	2x0,63	2015	2015	5,938	5,938		Мва	2x0,63					1,26	5,938					5,938
8	Строительство ТП13.Северная часть г.Троицка	С	Мва	2x0,63	2015	2015	5,938	5,938		Мва	2x0,63					1,26	5,938					5,938
9	Прокладка и монтаж КЛ-10кВ от ПС377"Лесная" до РТП-1. Северная часть г. Троицка	С	км	9,00	2015	2015	24,931	24,931		км	9					9	24,931					24,931
10	Прокладка и монтаж КЛ-10кВ от ТП528, 42км калужского шоссе до ТП12 южной части г.Троицка	С	км	1,80	2015	2015	4,906	4,906		км	1,8					1,8	4,906					4,906
11	Прокладка и монтаж КЛ-10кВ от ТП526 мкр.В" до ТП13 северной части г. Троицка	С	км	0,80	2015	2015	2,180	2,180		км	0,8					0,8	2,180					2,180
12	Прокладка и монтаж КЛ-10кВ от РТП-1 до ТП13 северной части г. Троицка	С	км	0,60	2015	2015	1,635	1,635		км	0,6					0,6	1,635					1,635
13	Строительство двух кабельных линий Ф.19, Ф.20 ПС727-РП39	С	км	4	2017	2017	11,513	11,513		км			4			4		8,762	2,751			11,513
14	Строительство ТП14.Центральная часть г.Троицка	С	Мва	2x0,63	2016	2016	5,938	5,938		Мва		2x0,63				1,26		5,938				5,938
15	Прокладка и монтаж КЛ-10кВ от РП38 ул.Пушковых до ТП14, центральная часть г.Троицка	С	км	2,0	2016	2016	5,451	5,451		км		2				2		5,451				5,451
16	Строительство ТП15.Южная часть г.Троицка	С	Мва	2x0,63	2016	2016	5,938	5,938		Мва		2x0,63				1,26		5,938				5,938
17	Прокладка и монтаж КЛ-10кВ от РП-41, мкрн "Солнечный" до ТП15, южная часть г.Троицка	С	км	2,0	2016	2016	5,451	5,451		км		2				2		5,451				5,451
18	Строительство ТП16. Южная часть г.Троицка	С	Мва	2x0,63	2016	2016	5,938	5,938		Мва		2x0,63				1,26		5,938				5,938
19	Прокладка и монтаж КЛ-10кВ от РП35 Октябрьский пр-т до ТП16, южная часть г.Троицка	С	км	2,0	2016	2016	5,451	5,451		км		2				2		5,451				5,451
20	Строительство питающей линии РП38-ТП512	С	км	1,0	2017	2017	2,725	2,725		км			1			1			2,725			2,725
21	Строительство ТП17	С	Мва	2x0,63	2017	2017	5,938	5,938		Мва			2x0,63			1,26			5,938			5,938
22	Строительство ТП18	С	Мва	2x1,25	2017	2017	8,755	8,755		Мва			2x1,25			2,5			8,755			8,755
23	Прокладка и монтаж КЛ-10кВ от существующей РП до ТП17	С	км	1,0	2017	2017	2,725	2,725		км			1			1			2,725			2,725
24	Прокладка и монтаж КЛ-10кВ от ТП17, до существующих ТП	С	км	0,7	2017	2017	1,908	1,908		км			0,7			0,7			1,908			1,908
25	Прокладка и монтаж КЛ-10кВ от существующей РП до ТП18	С	км	1,0	2017	2017	2,725	2,725		км			1			1			2,725			2,725
26	Прокладка и монтаж КЛ-10кВ от ТП18, до существующих ТП	С	км	0,7	2017	2017	1,908	1,908		км			0,7			0,7			1,908			1,908
27	Строительство ТП19	С	Мва	2x0,63	2018	2018	5,938	5,938		Мва				2x0,63		1,26				5,938		5,938
28	Строительство ТП20	С	Мва	2x1,25	2018	2018	8,755	8,755		Мва				2x1,25		2,5				8,755		8,755
29	Прокладка и монтаж КЛ-10кВ от существующей РП до ТП19	С	км	1,0	2018	2018	2,725	2,725		км				1		1				2,725		2,725
30	Прокладка и монтаж КЛ-10кВ от ТП19, до существующих ТП	С	км	0,7	2018	2018	1,908	1,908		км				0,7		0,7				1,908		1,908
31	Прокладка и монтаж КЛ-10кВ от существующей РП до ТП20	С	км	1,0	2018	2018	2,725	2,725		км				1		1				2,725		2,725
32	Прокладка и монтаж КЛ-10кВ от ТП20, до существующих ТП	С	км	0,7	2018	2018	1,908	1,908		км				0,7		0,7				1,908		1,908
3	**Прочие**						**7,697**	**7,697**									**0,240**	**2,139**	**4,696**	**0,622**		**7,697**
1	Приобретение грузового автомобиля с манипулятором, грузоподъемностью до 3,03 т				2016	2017	3,500	3,500										2,094	1,406			3,500
2	Приобретение гидростанции для прокалывающей установки ПУ-2				2015	2016	0,285	0,285									0,240	0,045				0,285
3	Приобретение автоподъемника				2017	2017	3,290	3,290											3,29			3,290
4	Приоретение грузового фургона Газель				2018	2018	0,622	0,622												0,622		0,622

Приложение № 2
к приказу РЭК Москвы
от "17" декабря 2014 г. № 893-тби

Прогноз ввода/вывода объектов МУП "Троицкая электросеть" на 2015-2019 годы

№ п/п	Наименование проекта	ед.изм.	Ввод мощностей						Вывод мощностей						Первоначальная стоимость вводимых основных средств (без НДС)	Ввод основных средств сетевых организаций										Ввод основных средств сетевых организаций (без НДС)									
			МВт, Гкал/час, км, МВ·А						МВт, Гкал/час, км, МВ·А							План года 2015					План года 2016	План года 2017	План года 2018	План года 2019	Итого	План года 2015					План года 2016	План года 2017	План года 2018	План года 2019	Итого
			2015	2016	2017	2018	2019	Итого	2015	2016	2017	2018	2019	Итого		1 кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	итого						1 кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	итого					
															млн. руб.	км/МВ·А/шт/другое										млн. руб.									
1	2	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	31	32	33	34	35
	Всего	км	**14,50**	**6,39**	**8,61**	**5,85**		**35,35**		**0,39**	**5,21**	**2,45**		**8,05**	**189,31**				**14,50**	**14,50**	**6,39**	**8,61**	**5,85**		**35,35**				**61,017**	**61,017**	**32,276**	**40,679**	**27,857**	**0,744**	**162,573**
		Мва	**4,52**	**3,78**	**3,76**	**3,76**		**15,82**											**4,52**	**4,52**	**3,78**	**3,76**	**3,76**		**15,82**										
1.	**Техническое перевооружение и реконструкция, в.т.ч.:**	км		0,39	0,21			0,6		0,39	0,21			0,6	**45,283**						0,39	0,21			0,6				**11,423**	**11,423**	**3,081**	**2,555**	**0,744**	**0,744**	**18,547**
		Мва																																	
1.1	**Прочее техническое перевооружение и реконструкция**	км		0,39	0,21			0,6		0,39	0,21			0,6	**40,822**						0,39	0,21			0,6				**10,308**	**10,308**	**1,966**	**1,812**			**14,086**
		Мва																																	
1	Реконструкция РП-34 Замена оборудования РУ-10 кВ														12,924														9,991	9,991					9,991
2	Реконструкция ТП528. Монтаж оборудования РУ-10кВ														1,006														0,204	0,204					0,204
3	Реконструкция ТП526. Монтаж оборудования РУ-10кВ														0,153														0,113	0,113					0,113
4	Замена КЛ-6 кВ ПС-193(ф.23) - РП-40	км		0,39				0,39		0,39				0,39	1,089						0,39				0,39						1,089				1,089
5	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП-545 до ул. Парковая с заменой провода А-35 на СИП-2А	км			0,21			0,21			0,21			0,21	0,058							0,21			0,21							0,058			0,058
6	Реконструкция РП-41 мкрн "Солнечный". Монтаж оборудования РУ-10кВ														10,565																	0,877			0,877
7	Реконструкция РП-35 Октябрьский пр-т. Монтаж оборудования РУ-10кВ														10,103																0,877				0,877
8	Реконструкция РП-38 ул.Пушковых. Монтаж оборудования РУ-10кВ														4,924																	0,877			0,877
1.2	**Создание систем телемеханики и связи**														**4,461**														**1,115**	**1,115**	**1,115**	**0,743**	**0,744**	**0,744**	**4,461**
1	Организация телемеханики в подстанциях: РТП-1, северная часть, ТП12 южная часть, ТП13 северная часть, ТП14 центральная часть, ТП15 южная часть, ТП16 южная часть, ТП17, ТП18, ТП19, ТП20, ТП21, ТП22														4,461														1,115	1,115	1,115	0,743	0,744	0,744	4,461
2.	**Новое строительство и расширение, в т.ч.**	км	14,50	6,00	8,40	5,85		34,75			5,00	2,45		7,45	**137,502**				14,50	14,50	6,00	8,40	5,85		34,75				**49,594**	**49,594**	**28,953**	**32,37**	**26,585**		**137,502**
		Мва	4,52	3,78	3,76	3,76		15,82											4,52	4,52	3,78	3,76	3,76		15,82										
2.1	**Прочее новое строительство**	км	14,50	6,00	8,40	5,85		34,75			5,00	2,45		7,45	**137,502**				14,50	14,50	6,00	8,40	5,85		34,75				**49,594**	**49,594**	**28,953**	**32,370**	**26,585**		**137,502**
		Мва	4,52	3,78	3,76	3,76		15,82											4,52	4,52	3,78	3,76	3,76		15,82										
1	Строительство ВЛ-0,4 кВ от ТП-550 к существующим абонентам по ул. Дачная, Дошкольная, Песчаная, Подмосковные вечера, Просека, Рассветная, Речная, Центральная аллея, Южная аллея	км	2,3					2,3							0,691				2,3	2,3					2,3				0,691	0,691					0,691
2	Строительство двух питающих КЛ ТП526-ТП507	км				0,6		0,6				0,6		0,6	1,457								0,6		0,6								1,457		1,457
3	Строительство питающей КЛ РП37-ТП526	км				0,75		0,75				0,75		0,75	1,971								0,75		0,75								1,971		1,971
4	Строительство питающей КЛ ТП507-ТП520	км				0,55		0,55				0,55		0,55	1,427								0,55		0,55								1,427		1,427
5	Строительство питающей КЛ ТП520-ТП506	км				0,55		0,55				0,55		0,55	1,427								0,55		0,55								1,427		1,427
6	Строительство РТП-1.Северная часть г.Троицка	Мва	2x1					2							10,321				2x1	2x1					2				10,321	10,321					10,321
7	Строительство ТП12.Южная часть г.Троицка	Мва	2x0,63					1,26							5,032				2x0,63	2x0,63					1,26				5,032	5,032					5,032
8	Строительство ТП13.Северная часть г.Троицка	Мва	2x0,63					1,26							5,032				2x0,63	2x0,63					1,26				5,032	5,032					5,032
9	Прокладка и монтаж КЛ-10кВ от ПС377"Лесная" до РТП-1. Северная часть г. Троицка	км	9					9							21,127				9	9					9				21,127	21,127					21,127
10	Прокладка и монтаж КЛ-10кВ от ТП528, 42км калужского шоссе до ТП12 южной части г.Троицка	км	1,8					1,8							4,157				1,8	1,8					1,8				4,157	4,157					4,157
11	Прокладка и монтаж КЛ-10кВ от ТП526 мкр.В" до ТП13 северной части г. Троицка	км	0,8					0,8							1,848				0,8	0,8					0,8				1,848	1,848					1,848
12	Прокладка и монтаж КЛ-10кВ от РТП-1 до ТП13 северной части г. Троицка	км	0,6					0,6							1,386				0,6	0,6					0,6				1,386	1,386					1,386
13	Строительство двух кабельных линий Ф.19, Ф.20 ПС727-РП39	км			4			4			4			4	9,757							4			4							9,757			9,757
14	Строительство ТП14.Центральная часть г.Троицка	Мва		2x0,63				1,26							5,032						2x0,63				1,26						5,032				5,032
15	Прокладка и монтаж КЛ-10кВ от РП38 ул.Пушковых до ТП14, центральная часть г.Троицка	км		2				2							4,619						2				2						4,619				4,619
16	Строительство ТП15.Южная часть г.Троицка	Мва		2x0,63				1,26							5,032						2x0,63				1,26						5,032				5,032
17	Прокладка и монтаж КЛ-10кВ от РП-41, мкрн "Солнечный" до ТП15, южная часть г.Троицка	км		2				2							4,619						2				2						4,619				4,619
18	Строительство ТП16. Южная часть г.Троицка	Мва		2x0,63				1,26							5,032						2x0,63				1,26						5,032				5,032
19	Прокладка и монтаж КЛ-10кВ от РП35 Октябрьский пр-т до ТП16, южная часть г.Троицка	км		2				2							4,619						2				2						4,619				4,619
20	Строительство питающей линии РП38-ТП512	км			1			1			1			1	2,310							1			1							2,310			2,310

№ п/п	Наименование проекта	ед.изм.	Ввод мощностей						Вывод мощностей						Первоначальная стоимость вводимых основных средств (без НДС)	Ввод основных средств сетевых организаций										Ввод основных средств сетевых организаций (без НДС)									
			МВт, Гкал/час, км, МВ·А						МВт, Гкал/час, км, МВ·А							План года 2015					План года 2016	План года 2017	План года 2018	План года 2019	Итого	План года 2015					План года 2016	План года 2017	План года 2018	План года 2019	Итого
			2015	2016	2017	2018	2019	Итого	2015	2016	2017	2018	2019	Итого	млн. руб.	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	итого	км/МВ·А/шт/другое					I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	итого	млн. руб.				
21	Строительство ТП17	Мва			2x0,63			1,26							5,031							2x0,63			1,26							5,031			5,031
22	Строительство ТП18	Мва			2x1,25			2,5							7,419							2x1,25			2,5							7,419			7,419
23	Прокладка и монтаж КЛ-10кВ от существующей РП до ТП17	км			1			1							2,310							1			1							2,310			2,310
24	Прокладка и монтаж КЛ-10кВ от ТП17, до существующих ТП	км			0,7			0,7							1,617							0,7			0,7							1,617			1,617
25	Прокладка и монтаж КЛ-10кВ от существующей РП до ТП18	км			1			1							2,309							1			1							2,309			2,309
26	Прокладка и монтаж КЛ-10кВ от ТП18, до существующих ТП	км			0,7			0,7							1,617							0,7			0,7							1,617			1,617
27	Строительство ТП19	Мва				2x0,63		1,26							5,032								2x0,63		1,26								5,032		5,032
28	Строительство ТП20	Мва				2x1,25		2,5							7,419								2x1,25		2,5								7,419		7,419
29	Прокладка и монтаж КЛ-10кВ от существующей РП до ТП19	км				1		1							2,309								1		1								2,309		2,309
30	Прокладка и монтвж КЛ-10кВ от ТП19, до существующих ТП	км				0,7		0,7							1,617								0,7		0,7								1,617		1,617
31	Прокладка и монтаж КЛ-10кВ от существующей РП до ТП20	км				1		1							2,309								1		1								2,309		2,309
32	Прокладка и монтаж КЛ-10кВ от ТП20, до существующих ТП	км				0,7		0,7							1,617								0,7		0,7								1,617		1,617
3	**Прочие**														**6,524**																**0,242**	**5,754**	**0,528**		**6,524**
1	Приобретение грузового автомобиля с манипулятором, грузоподъемностью до 3,03 т														2,966																	2,966			2,966
2	Приобретение гидростанции для прокалывающей установки ПУ-2														0,242																0,242				0,242
3	Приобретение автоподъемника.														2,788																	2,788			2,788
4	Приоретение грузового фургона Газель														0,528																		0,528		0,528

Приложение № 3
к приказу РЭК Москвы
от "17" декабря 2014 г. № 893-тби

Источники финансирования инвестиционной программы МУП "Троицкая электросеть" на 2015-2019 годы, млн. рублей

№№	Источник финансирования	План 2015 года	План 2016 года	План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	Итого
1	**Собственные средства**	**72,242**	**48,704**	**38,492**	**31,525**	**0,877**	**191,840**
1.1.	Прибыль, направляемая на инвестиции:	48,903	28,954	20,303	20,303		118,463
1.1.1.	в т.ч. инвестиционная составляющая в тарифе						
1.1.2.	в т.ч. прибыль со свободного сектора						
1.1.3.	в т.ч. от технологического присоединения (для электросетевых компаний)	48,903	28,954	20,303	20,303		118,463
1.1.3.1.	в т.ч. от технологического присоединения генерации						
1.1.3.2.	в т.ч. от технологического присоединения потребителей	48,903	28,954	20,303	20,303		118,463
1.1.4.	Прочая прибыль						
1.2.	Амортизация	12,318	12,318	12,318	6,412	0,744	44,110
1.2.1.	Амортизация, учтенная в тарифе	12,318	12,318	12,318	6,412	0,744	44,110
1.2.2.	Прочая амортизация						
1.2.3.	Недоиспользованная амортизация прошлых лет						
1.3.	Возврат НДС	11,021	7,432	5,871	4,81	0,133	29,267
1.4.	Прочие собственные средства						
1.4.1.	в т.ч. средства допэмиссии						
1.5.	Остаток собственных средств на начало года						
2.	**Привлеченные средства, в т.ч.:**						
2.1.	Кредиты						
2.2.	Облигационные займы						
2.3.	Займы организаций						
2.4.	Бюджетное финансирование						
2.5.	Средства внешних инвесторов						
2.6.	Использование лизинга						
2.7.	Прочие привлеченные средства						
	ВСЕГО источников финансирования	**72,242**	**48,704**	**38,492**	**31,525**	**0,877**	**191,840**
	для ОГК/ТГК, в том числе						
	ДПМ						
	вне ДПМ						