



ПРАВИТЕЛЬСТВО ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 07.11.2017 № 703-р

О внесении изменения в распоряжение правительства Тульской области от 10.09.2012 № 568-р

В соответствии со статьей 48 Устава (Основного Закона) Тульской области:

1. Внести в распоряжение правительства Тульской области от 10.09.2012 № 568-р «Об утверждении инвестиционной программы акционерного общества «Тульские городские электрические сети» на период 2013-2017 годов» следующее изменение:

приложение к распоряжению изложить в новой редакции (приложение).

2. Министерству промышленности и топливно-энергетического комплекса Тульской области разместить настоящее распоряжение на официальном интернет-сайте министерства промышленности и топливно-энергетического комплекса Тульской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (<http://prom.tularegion.ru>) в подразделе «Топливо-энергетический комплекс» в срок не позднее 5 рабочих дней со дня его подписания.

3. Распоряжение вступает в силу со дня подписания.

**Первый заместитель Губернатора
Тульской области – председатель
правительства Тульской области**



Ю.М. Андрианов



Приложение
к распоряжению правительства
Тульской области

от 07.11.2017 № 703-р

Приложение
к распоряжению правительства
Тульской области

от 10.09.2012 № 568-р

Инвестиционная программа акционерного общества «Тульские городские электрические сети» на период 2013-2017 годов

№№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей	Год начала строительства	Год окончания строительства	Ввод мощностей						Объем финансирования								
						Остаточная стоимость строительства **	Полная стоимость строительства **	План финансирования текущего года	План года 2013	План года 2014	План года 2015	План года 2016	План года 2017	Итого	План года 2013	План года 2014	План года 2015	План года 2016 ***	План года 2017 ***	Итого
									млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	МВт/Гкал/ч /км/МВА	МВт/Гкал/ч /км/МВА	МВт/Гкал/ч /км/МВА	МВт/Гкал/ч /км/МВА	МВт/Гкал/ч /км/МВА	МВт/Гкал/ч /км/МВА	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей
	ВСЕГО,		111,79км/69,88 МВА	2013	2017	1 671,130	259,210	276,330	28,48 км/47,47 МВА	50,15 км/3,78 МВА	16,93 км/5,97 МВА	15,33 км/12,66 МВА	0,9 км	111,79км/69,88 МВА	409,100	348,320	378,170	276,330	259,210	1 671,130
1	Техническое перевооружение и реконструкция		0,9 км/ 49,61 МВА	2013	2017	115,769	1,476	6,319	35,01 МВА	1,26 МВА	0,9 км/ 3,2 МВА	10,14 МВА	0 МВА	0,9 км/ 49,61 МВА	65,422	1,556	40,996	6,319	1,476	115,769
1.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности		0,9 км/ 49,61 МВА	2013	2017	81,061	0,000	6,319	35,01 МВА	1,26 МВА	0,9 км/ 3,2 МВА	10,14 МВА	0 МВА	0,9 км/ 49,61 МВА	32,190	1,556	40,996	6,319	0,000	81,061
1.1.1	Реконструкция и модернизация РП и ТП - установка силовых трансформаторов 250, 400, 630, 1600	С/П	46,41 МВА	2013	2017	25,843	0,000	6,319	35,01 МВА	1,26 МВА	-	10,14 МВА	-	46,41 МВА	17,968	1,556	0,000	6,319	0,000	25,843
1.1.2	Модернизация и расширение АИИС КУЭ на точках приема электроэнергии в сети АО «ТГЭС»	С/П	34 узла учета	2013	2013	7,150	0,000	0,000	34 узла учета	-	-	-	-	34 узла учета	7,150	0,000	0,000	0,000	0,000	7,150
1.1.3	Реконструкция и модернизация РП и ТП - установка и монтаж линейных панелей ЩО-70	С/П	31	2013	2017	2,506	0,000	0,000	31	-	-	-	-	31	2,506	0,000	0,000	0,000	0,000	2,506
1.1.4	Реконструкция и модернизация РП и ТП замена автоматов на панели:	С/П	16	2013	2017	4,566	0,000	0,000	16	-	-	-	-	16	4,566	0,000	0,000	0,000	0,000	4,566

№№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/пропускная способность сетей	Год начала строительства	Год окончания строительства	Ввод мощностей										Объем финансирования					
						Остаточная стоимость строительства **	Полная стоимость строительства **	План финансирования текущего года	План года 2013	План года 2014	План года 2015	План года 2016	План года 2017	Итого	План года 2013	План года 2014	План года 2015	План года 2016 ***	План года 2017 ***	Итого	
									млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	МВт/Гкал/ч /км/МВА	МВт/Гкал/ч /км/МВА	МВт/Гкал/ч /км/МВА	МВт/Гкал/ч /км/МВА	МВт/Гкал/ч /км/МВА	МВт/Гкал/ч /км/МВА	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей
1.1.4.1	Панель ЩО-70-3А-22АУЗ	СП	14	2013	2017	3,912	0,000	0,000	14	-	-	-	-	14	3,912	0,000	0,000	0,000	0,000	3,912	
1.1.4.2	Панель ЩО-70-2А-65УЗ	СП	2	2013	2017	0,654	0,000	0,000	2	-	-	-	-	2	0,654	0,000	0,000	0,000	0,000	0,654	
1.1.5	Электроснабжение объектов Тульского Кремля	СП	0,9 км/3,2 МВА	2015	2015	40,996	0,000	0,000	0	-	0,9 км/3,2 МВА	-	-	0,9 км/3,2 МВА	0,000	0,000	40,996	0,000	0,000	40,996	
1.2.	Создание системы телемеханики и связи			2013	2017	34,708	1,476	0,000							33,232	0,000	0,000	0,000	1,476	34,708	
1.2.1	Замена выкатных ячеек на ячейки КСО-298 с установкой комплекта телемеханики	СП	45	2013	2017	28,778	0,000	0,000	45	-	-	-	-	45	28,778	0,000	0,000	0,000	0,000	28,778	
1.2.2	Монтаж телемеханики в РП и ТП, подлежащих реконструкции, с учетом материалов, оборудования, работ и проекта	СП	6	2013	2017	2,644	1,476	0,000	4	-	-	-	2	6	1,168	0,000	0,000	0,000	1,476	2,644	
1.2.3	Модернизация телефонии и замена телефонного кабеля на ВОЛС	СП	1	2013	2013	1,148	0,000	0,000	1	-	-	-	-	1	1,148	0,000	0,000	0,000	0,000	1,148	
1.2.4	Организации резервных каналов радиосвязи	СП	1	2013	2013	2,138	0,000	0,000	1	-	-	-	-	1	2,138	0,000	0,000	0,000	0,000	2,138	
2.	Новое строительство		110,89 км/20,27МВА	2013	2017	1 501,114	246,225	258,446	28,48 км/12,46 МВА	50,15 км/2,52 МВА	16,03 км/2,77 МВА	15,33 км/2,52 МВА	0,9 км	110,89 км/20,27МВА	328,914	341,772	325,757	258,446	246,225	1 501,114	
2.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности		72,47 км/10,22 МВА	2013	2017	809,833	30,340	91,325	12,46 км/8,96 МВА	40,15 км/0 МВА	7,38 км/0 МВА	11,58 км/1,26 МВА	0,9 км	72,47 км/10,22 МВА	245,976	264,493	177,699	91,325	30,340	809,833	
2.1.1	Прокладка кабелей 10кВ от центров питания до РП (ТП) сечением 3*240 мм2, взамен существующих с износом 100%	СП	34,26 км	2013	2017	117,267	0,000	37,128	2,03 км	22,25 км	0	9,98 км		34,26 км	10,361	69,778	0,000	37,128	0,000	117,267	
2.1.2	Прокладка кабелей 10кВ сечением 3*240 мм2 от центров питания до РП (ТП), имеющих один питающий кабель	СП	36,61 км	2013	2017	170,207	2,862	0,000	10,43 км	17,90 км	7,38 км	0	0,9 км	36,61 км	38,420	67,569	61,356	0,000	2,862	170,207	
2.1.3	Коммерческий учет электроэнергии			2013	2017	400,163	26,972	15,000	3316	2586	2045	358	697	9002	114,702	127,146	116,343	15,000	26,972	400,163	
2.1.3.1	Система учета РРЭ. Создание/модернизация ИИК. Установка/замена приборов учета электроэнергии в распределительных сетях АО «ТГЭС» на жилые дома частного сектора	СП	4048,00	2013	2017	162,170	26,972	15,000	1391	0	1602	358	697	4048	43,850	0,000	76,348	15,000	26,972	162,170	

№№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/прогнозируемость сетей	Год начала строительства	Год окончания строительства	Остаточная стоимость строительства **	Полная стоимость строительства **	План финансирования текущего года	Ввод мощностей						Объем финансирования					
									План года 2013	План года 2014	План года 2015	План года 2016	План года 2017	Итого	План года 2013	План года 2014	План года 2015	План года 2016 ***	План года 2017 ***	Итого
									млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	МВт/Гкал/ч /км/МВА	МВт/Гкал/ч /км/МВА	МВт/Гкал/ч /км/МВА	МВт/Гкал/ч /км/МВА	МВт/Гкал/ч /км/МВА	МВт/Гкал/ч /км/МВА	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей
2.1.3.2	Система учета РРЭ. Создание/модернизация ИИК. Установка/замена приборов учета электроэнергии в распределительных сетях АО «ТГЭС»	С/П	4954,00	2013	2015	237,993	0,000	0,000	1925	2586	443	0	0	4954	70,852	127,146	39,995	0,000	0,000	237,993
2.1.4	Строительство распределительных трансформаторных пунктов	С/П	1,6 МВА	2013	2017	37,582	0,000	0,000	1,6 МВА	-	-	-	-	1,6 МВА	37,582	0,000	0,000	0,000	0,000	37,582
2.1.5	Строительство трансформаторных подстанций с двумя трансформаторами	С/П	1,6 км/8,62 МВА	2013	2017	84,614	0,506	39,197	7,36 МВА	-	-	1,6 км/1,26 МВА	-	1,6 км/8,62 МВА	44,911	0,000	0,000	39,197	0,506	84,614
2.2	Прочее новое строительство		38,42 км/10,05 МВА	2013	2017	691,281	215,885	167,121	16,02 км/3,5 МВА	10 км/2,52 МВА	8,65 км/2,77 МВА	3,75 км/1,26 МВА	-	38,42 км/10,05 МВА	82,938	77,279	148,058	167,121	215,885	691,281
2.2.1	Строительство однострановых подстанций в частном секторе г. Тулы с целью уменьшения потерь, повышения надежности электроснабжения и качества электроэнергии	С/П	6,48 км/3,5 МВА	2013	2017	27,785	0,000	0,000	6,48 км/3,5 МВА	-	-	-	-	6,48 км/3,5 МВА	27,785	0,000	0,000	0,000	0,000	27,785
2.2.2	Прокладка кабеля 10 кВ от ПС49 и ТП 820 до ТП квартала 38 в целях повышения надежности электроснабжения жилой застройки	С/П	7,72 км	2013	2013	13,312	0,000	0,000	7,72 км	-	-	-	-	7,72 км	13,312	0,000	0,000	0,000	0,000	13,312
2.2.3	Прокладка 2х кабелей 10кВ от ПС 304 до ТП в районе ул. Ушинского в целях повышения надежности электроснабжения жилой застройки в Пролетарском районе	С/П	1,82 км	2013	2013	8,015	0,000	0,000	1,82 км	-	-	-	-	1,82 км	8,015	0,000	0,000	0,000	0,000	8,015
2.2.4	Прокладка кабеля 10 кВ от ПС149 до КТП 982 в целях повышения надежности электроснабжения частного сектора пос. Михалково	С/П	2,8 км	2013	2014	13,784	0,000	0,000	-	2,8 км	-	-	-	2,8 км	1,099	12,685	0,000	0,000	0,000	13,784
2.2.5	Строительство и монтаж кабельно-воздушной линии 6кВ от ПС 52 Медвенка до КТП по ул. Ключевая в целях повышения надежности электроснабжения жилой застройки пос. Октябрьский	С/П	4,7 км	2013	2013	6,028	0,000	0,000	-	4,7 км	-	-	-	4,7 км	6,028	0,000	0,000	0,000	0,000	6,028

№№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей	Год начала строительства	Год окончания строительства	Остаточная стоимость строительства **	Полная стоимость строительства **	План финансирования текущего года	Ввод мощностей						Объем финансирования						
									План года 2013	План года 2014	План года 2015	План года 2016	План года 2017	Итого	План года 2013	План года 2014	План года 2015	План года 2016 ***	План года 2017 ***	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
2.2.6	Строительство кабельных линий от ПС 370 «Тулица» и ТП 456 до проектируемой на территории ГУЗ «Городская больница №13»	С/П	1,9 км/ 1,26 МВА	2014	2014	9,499	0,000	0,000	-	1,9 км/ 1,26 МВА	-	-	-	-	1,9 км/ 1,26 МВА	0,000	9,499	0,000	0,000	0,000	9,499
2.2.7	Выполнение строительно-монтажных работ для осуществления технологического присоединения заявителей	С/П	-	2013	2016	517,872	213,885	140,644	-	-	-	-	-	-	-	26,699	43,112	93,532	140,644	213,885	517,872
2.2.8	Строительство кабельных линий от ПС 41 «Перекоп» до проектируемой ТП для Ледового дворца: ул. Демьянова, д. 26а	С/П	0,6 км/ 1,26 МВА	2014	2014	11,983	0,000	0,000	-	0,6 км/ 1,26 МВА	-	-	-	-	0,6 км/ 1,26 МВА	0,000	11,983	0,000	0,000	0,000	11,983
2.2.9	Электроснабжение жилой застройки в Скуратовском микрорайоне г.Тулы (пять многоквартирных домов в районе ул.Новоселов Центрального р-на)	С/П	0,94 км/ 2,52 МВА	2015	2015	30,202	0,000	0,000	-	0,94 км/ 2,52 МВА	-	-	-	-	0,94 км/ 2,52 МВА	0,000	0,000	30,202	0,000	0,000	30,202
2.2.10	Вынос ЛЭП с территории строительства домов для многодетных семей в Северной части Зареченского района г. Тулы	С/П	6,05 км	2015	2015	18,687	0,000	0,000	-	6,05 км	-	-	-	-	6,05 км	0,000	0,000	18,687	0,000	0,000	18,687
2.2.11	Вынос ЛЭП с территории Перинатального центра	С/П	1,39 км	2015	2015	4,283	0,000	0,000	-	1,39 км	-	-	-	-	1,39 км	0,000	0,000	4,283	0,000	0,000	4,283
2.2.12	Строительство кабельно-воздушной линии 6 кВ и КТП для электроснабжения Мемориального комплекса «Защитники неба Отечества» в районе ул. Ключевая	С/П	0,27 км/0,25 МВА	2015	2015	1,354	0,000	0,000	-	0,27 км/0,25 МВА	-	-	-	-	0,27 км/0,25 МВА	0,000	0,000	1,354	0,000	0,000	1,354
2.2.13	Прокладка КЛ-10 кВ от ПС 41 «Перекоп» и от ТП 1224 до ТП 1338, монтаж двухтрансформаторной ТП 1338 в районе ул.М.Смирнова, ул.Демьянова, ул.Бандикова	С/П	2,35 км/1,26 МВА	2016	2016	14,117	0,000	14,117	-	-	2,35 км/1,26 МВА	-	-	-	2,35 км/1,26 МВА	0,000	0,000	0,000	14,117	0,000	14,117
2.2.14	Прокладка КЛ-0,4 кВ от ТП1294 вдоль ул.Металлистов	С/П	-	2017	2017	2,000	2,000	0,000	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	2,000	2,000

№№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей	Год начала строительства	Год окончания строительства	Остаточная стоимость строительства **	Полная стоимость строительства **	План финансирования текущего года	Ввод мощностей						Объем финансирования						
									План года 2013	План года 2014	План года 2015	План года 2016	План года 2017	Итого	План года 2013	План года 2014	План года 2015	План года 2016 ***	План года 2017 ***	Итого	
									млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	МВт/Г кал/ч /км/МВА	МВт/Г кал/ч /км/МВА	МВт/Г кал/ч /км/МВА	МВт/Г кал/ч /км/МВА	МВт/Г кал/ч /км/МВА	МВт/Г кал/ч /км/МВА	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей
2.2.15	Прокладка КЛ 10кВ от РПЗ8(н) вдоль Восточного обвода. Перспективное развитие сети 10кВ АО «ТГЭС» между Пролетарским и Центральным районами города Тулы	СП	1,4 км	2016	2016	12,360	0,000	12,360	-	-	-	1,4 км	-	-	1,4 км	0,000	0,000	0,000	12,360	0,000	12,360
3.	Прочее		33	2013	2017	54,247	11,509	11,565	19	1	7	3	3	33	14,764	4,992	11,417	11,565	11,509	54,247	
3.1	Производственная транспортная техника		21 ед	2013	2017	41,097	10,520	2,418	7 ед	1 ед.	7 ед.	3 ед	3 ед	21 ед	11,750	4,992	11,417	2,418	10,520	41,097	
3.2	Оборудование и программы для информационных технологий		-	2013	2017	0,786	0,000	0,000	-	-	-	-	-	-	0,786	0,000	0,000	0,000	0,000	0,786	
3.3	Приобретение приборов и оборудования для проверки релейной защиты и автоматики		12 шт	2013	2013	2,228	0,000	0,000	12 шт	-	-	-	-	12 шт	2,228	0,000	0,000	0,000	0,000	2,228	
3.4	Разработка (поставка) и внедрение программного обеспечения автоматизированных информационных расчетных систем		-	2016	2016	1,264	0,000	1,264	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	1,264	0,000	1,264	
3.5	Реконструкция производственной базы по адресу: г. Тула, ул. Демидовская плотина, д. 10		-	2016	2016	8,872	0,989	7,883	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	7,883	0,989	8,872	
	Оплата процентов за привлеченные кредитные ресурсы																				
1	Плановые процентные платежи														15,053	37,150	52,859	70,195	79,562	254,820	

* С - строительство, П - проектирование.

** Согласно проектной документации в текущих ценах (с НДС).

*** В прогнозных ценах соответствующего года.

Примечание: для сетевых объектов с разделением объектов на ПС, ВЛ и КЛ.