



ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
«РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ»
ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

от 30 октября 2017 года

№ 173-нп

г. Тверь

Об утверждении изменений на 2018 год в инвестиционную программу МУП «Тверьгорэлектро» «Развитие системы электроснабжения г. Твери на 2016-2019 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 Тверской области от 20.10.2011 № 141-нп «Об утверждении Положения о Главном управлении «Региональная энергетическая комиссия» Тверской области» и решением Правления Главного управления «Региональная энергетическая комиссия» Тверской области от 30.10.2017,

Главное управление «Региональная энергетическая комиссия» Тверской области постановляет:

1. Утвердить изменения на 2018 год в инвестиционную программу МУП «Тверьгорэлектро» «Развитие системы электроснабжения г. Твери на 2016-2019 годы», утвержденную приказом Главного управления «Региональная энергетическая комиссия» Тверской области от 14.09.2015 № 120-нп, согласно приложениям № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 (прилагаются).

2. Настоящий приказ вступает в силу с 01.01.2018.

Начальник
Главного управления



К.В. Седов

Перечни инвестиционных проектов Раздел 1. План финансирования капиталных вложений по инвестиционным проектам

МУП «Тверьгорэлектро»

планом наименование субъекта электроэнергетики

Номер формы инвести- ционных проектиров	Наименование инвестиционного проекта (наименование группы инвестиционных проектиров)	Центрифугирование инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестицион- ного проекта	Полова сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией			Остаток финансирования капитальных вложений в проектировочных ценах соответствующих лет, млн. рублей (с НДС)	Финансирование капиталных вложений в проектах ценах соответствующих лет, млн.рублей (с НДС)						
				Год реализации инвестицион- ного проекта	в начале проектирования сметной документации млн.рублей (с НДС)	в конце проектирования сметной документации млн.рублей (с НДС)		в конце реализации инвестицион- ного проекта млн.рублей (с НДС)	Федер- альный бюджет Росси- и	бюджет субъекта Федерации и муниципаль- ных образований	бюджет субъекта Федерации и муниципаль- ных образований	иные источни- ки финан- сирова- ния	Утвержденный план 2018 года	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5
1	ДСГО по инвестиционной программе «Реконала»					46,439		50,416	50,416	50,416			50,416	
1.1	Реконала «Подстанции, технические переоборудование»					21,718		23,294	23,294	23,294			23,294	
1.1.1	Реконала «Трансформаторы к объектам подстанции»	1.0001	2018	2018	3,022	3,022	02.2017	3,154	3,154	3,154			3,154	
1.1.2	Реконала «КТП-198»	1.0007	2018	2018	3,022	3,022	02.2017	3,154	3,154	3,154			3,154	
1.2	Реконала «Модернизация, техническое переоборудование РУ»				15,674			16,986	16,986	16,986			16,986	
1.2.1	Реконала «ВЛ 0,4 кВ от ТП-188»	1.0004	2018	2018	5,245		02.2017	5,475	5,475	5,475			5,475	
1.2.2	Реконала «ВЛ 0,4 кВ от ТП-003»	1.0005	2018	2018	2,953		02.2017	3,082	3,082	3,082			3,082	
1.2.3	Реконала «ВЛ 0,4 кВ от ТП-315»	1.0006	2018	2018	3,192		02.2017	3,333	3,333	3,333			3,333	
1.2.4	Реконала «ВЛ 0,4 кВ от ТП-147»	1.0001	2018	2018	4,284		01.2015	5,096	5,096	5,096			5,096	
2.1	Прочие новые строительство объектов электроэнергетики				24,721			27,122	27,122	27,122			27,122	
2.1.1	Монтаж КТП 6кВ от №27 - ПП-5	1.0003	2018	2018	9,027		01.2015	10,737	10,737	10,737			10,737	
2.1.2	Реконала «Электрообъекты ЕМС-21»: 1. Монтаж КТП 6кВ от №29 - КВС-21. 2. Установка кабельной сети в КТП-509	1.0008	2018	2018	5,852		01.2015	6,110	6,110	6,110			6,110	
2.1.3	Реконала «Электрообъекты Запасов»: Реконала «Териз в Запасов» 1. Монтаж КТП 6кВ от «Запасов» №-08 - ТП-766 2. Установка кабельной сети в ТП-766	1.0009	2018	2018	5,138		01.2015	5,364	5,364	5,364			5,364	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5
2.1.4.	<p>Раздел «Услуги» государственного учреждения «Медицинский центр «Терра» в г.к. Ново-Вознесенское»</p> <p>1. Материалы КВЗ №3 ПП-725 - ИТТ;</p> <p>2. Справочники ИТТ (всего 11-660);</p> <p>3. Услуга «сдача» КВЗ №3 ПП-725.</p>	1. 10610	2018	2018		4.704	01.2015	4,911	4,911	4,911			4,911	

Перечни инвестиционных проектов
Раздел 3. Цели реализации инвестиционных проектов сетевой организации
на 2018 год

МУП "Тверьгорэлектр"

полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Цели реализации инвестиционных проектов и плановые значения количественных показателей, характеризующие достижение таких целей						
			Развитие электрической сети/усиление существующей электрической сети, связанное с подписанием новых потребителей		Замена (обновление) электрической сети/повышение экономической эффективности (мероприятия направленные на снижение эксплуатационных затрат) оказания услуг в сфере электроэнергетики		Повышение надежности услуг в сфере электроэнергетики	Повышение качества оказываемых услуг в сфере электроэнергетики	
			МВА	км	МВА	км	Сокращение потерь электрической энергии в сетях, тыс. кВт ч	Сокращение потерь электрической энергии в сетях, тыс. кВт ч	
1	2	3	4.1	4.2	5.1	5.2	6.1	7.1	
	ВСЕГО по инвестиционной программе		1,26	5,20	0,63	4,17		16,00	16,00
3.	Ремонт, реконструкция, модернизация, техническое перевооружение		1,26	5,20		4,17		16,00	16,00
1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций		1,26						
1.1.1	Реконструкция КТП 917 (ил. Кюверцова)	1_TGE2	0,63						
1.1.2	Реконструкция КТП-199	1_TGE7	0,63						
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение ЛЭП			5,20				16,00	16,00
1.2.1	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 128	1_TGE4		1,70				1,54	1,54
1.2.2	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 662	1_TGE5		1,10				3,52	3,52
1.2.3	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 313	1_TGE6		1,60				7,26	7,26
1.2.4	Реконструкция КЛ 6 кВ РП-24 - ТП 147	1_TGE11		0,80				3,68	3,68
2.1	Привнесение нового строительства объектов электросетевого хозяйства				0,63	4,17			
2.1.1	Монтаж КЛ 6 кВ ПС №27 - РП-5	1_TGE3					1,30		
2.1.2	Реконструкция электроснабжения КНС 21: 1. Монтаж КЛ 6кВ ТП-369 - КНС 21. 2. Установка ячейки бсВ в ТП-369	1_TGE8					1,27		
2.1.3	Реконструкция электроснабжения Заводского района г. Твери в Затверьево 1. Монтаж КЛ 6кВ по "Затверьяк" ф.08 - ТП-766 2. Установка ячейки бсВ в ТП-766	1_TGE9					1,00		
2.1.4	Реконструкция электроснабжения Московского района г. Твери в пос. Новое Подолье 1. Монтаж КВЛ 6кВ ТП-725 - НТП 2. Строительство НТП фазовое ТП-6/2) 3. Установка ячейки бсВ в ТП-725	1_TGE10			0,63	0,60			

**План ввода основных средств
Раздела 1. План принятия основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету**

МУП "Тверьгорэлектро"
полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Классификация инвестиционного проекта	Первоначальная стоимость принимаемых к учету основных средств и нематериальных активов, млн рублей (без НДС)	Принятия основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету									
				2018 год									
				Утвержденный план									
				основные средства									
План	млн рублей (без НДС)	МВ - А	км ЛЭП	ячейка	млн рублей (без НДС)	МВ - А	км ЛЭП	ячейка	млн рублей (без НДС)	МВ - А	км ЛЭП	ячейка	
1	2	3	4	4,11	4,12	4,13	4,14	4,14	4,11	4,12	4,13	4,14	
	ВСЕГО по инвестиционной программе		39,355	42,727	1,89	9,37	3	42,727	42,727	1,26	5,20	3	
1.	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение		18,406	19,742	1,26				42,727				
1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций		5,122	5,346	1,26				5,346	1,26			
1.1.1	Реконструкция КТП №17 (ул. Поперечная)	1_Т0Е2	2,561	2,673	0,63				2,673	0,63			
1.1.2	Реконструкция КТП-199	1_Т0Е7	2,561	2,673	0,63				2,673	0,63			
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение		13,284	14,396		5,20			14,396		5,20		
1.2.1	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 138	1_Т0Е4	4,445	4,640		1,70			4,640		1,70		
1.2.2	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 662	1_Т0Е5	2,503	2,612		1,10			2,612		1,10		
1.2.3	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 313	1_Т0Е6	2,705	2,825		1,60			2,825		1,60		
1.2.4	Реконструкция КЛ 6 кВ РП - 24 - ТП 147	1_Т0Е1	3,631	4,319		0,80			4,319		0,80		
2.1	Прочие новое строительство объектов электросетевого хозяйства		20,949	22,985	0,63	4,17	3		22,985	0,63	4,17	3	
2.1.1	Монтаж КЛ 6 кВ ПС №27 - РП-5	1_Т0Е8	7,650	9,099		1,30			9,099		1,30		
2.1.2	Реконструкция электросети КНС 21: 1. Монтаж КЛ 6кВ ТП-565- КНС 21 2. Установка ячейки 6кВ в ТП-565	1_Т0Е8	4,959	5,178		1,27	1		5,178		1,27	1	
2.1.3	Реконструкция электросети Заводского района г. Тверь в Заводском районе: 1. Монтаж КЛ 6кВ на "Батарейная" ф.08 - ТП-796; 2. Установка ячейки 6кВ в ТП-796	1_Т0Е9	4,354	4,546		1,00	1		4,546		1,00	1	

2.1.4	Реконструкция электроснабжения Московского района г. Тоски в пос. Ново-Возлево: 1. Монтаж КВЛ 6кВ ПП-725 – КПЭ. 2. Строительство НТП (размер ПП-602). 3. Установка врезки 6кВ в ПП-725.	1,70010	3,986	4,162	0,63	0,60	1	4,162	0,63	0,60	1
-------	---	---------	-------	-------	------	------	---	-------	------	------	---

**План ввода основных средств
Раздел 2. План введения основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету на 2018 год с распределением по кварталам**

МУП "Тверьгорэлектро"

контное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	инвестиционного проекта	Утвержденный план принятия основных средств и нематериальных активов в бухгалтерскому учету на год																				
			I кв.			II кв.			III кв.			IV кв.			Итого утвержденный план за год								
			основные средства			основные средства			основные средства			основные средства			основные средства								
млн руб (без НДС)	км МВ>А ДЭП	км ДЭП	млн руб (без НДС)	км МВ>А ДЭП	км ДЭП	млн руб (без НДС)	км МВ>А ДЭП	км ДЭП	млн руб (без НДС)	км МВ>А ДЭП	км ДЭП	млн руб (без НДС)	км МВ>А ДЭП	км ДЭП	млн руб (без НДС)	км МВ>А ДЭП	км ДЭП						
1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.4.1	4.4.2	4.4.3	4.4.4	5	6	7	8	
1	ВСЕГО по инвестиционной программе															42,727	1,89	9,37	3	42,727	1,89	9,37	3
1.1	Реконструкция, модернизация, капитальное восстановление и иных восстановительных работ	1,1062														19,742	1,26			19,742	1,26		
1.1.1	Реконструкция КТП 817 (ул. Полевая)	1,1062														5,346	1,26			5,346	1,26		
1.1.2	Реконструкция КТП-199	1,1067														2,673	0,63			2,673	0,63		
1.2	Реконструкция, модернизация, капитальное восстановление ДЭП															14,396		5,20		14,396		5,20	
1.2.1	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 188	1,1064														4,640	1,70			4,640	1,70		
1.2.2	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 662	1,1065														2,612	1,10			2,612	1,10		
1.2.3	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 315	1,1066														2,825	1,60			2,825	1,60		
1.2.4	Реконструкция КЛ 0,4 кВ РП - 24 - ТП 047	1,1061														4,319	0,80			4,319	0,80		
2.1	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства	Г														22,985	0,63	4,17	3	22,985	0,63	4,17	3
2.1.1	Монтаж КЛ 6 кВ ПС №27 - РП-5	1,1063														9,099	1,30			9,099	1,30		
2.1.2	Реконструкция электрообъекта КЭС 21: 1. Монтаж КЛ 6кВ ПС-500-4КЭС 21. 2. Установка ячеек 6кВ в ПС-500	1,1068														5,178	1,27	1		5,178	1,27	1	
2.1.3	Реконструкция электрообъекта Заводского района г. Твери в Западном: 1. Монтаж КЛ 6кВ ПС-500-4КЭС 21. 2. Установка ячеек 6кВ в ПС-500	1,1069														4,546	1,00	1		4,546	1,00	1	

2.1.4	<p>Рекомендуемые электрооборудования Московского района г. Твери в пос. Новое Волосьево:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Монтаж КВЭ: 6кВ ПН-725 - НПП. 2. Строительство НПП (форма ПН-682). 3. Установка ячеек 6кВ в ПН-725. 	1,70Е10										4,162	0,63	0,60	1	4,162	0,63	0,60	1
-------	---	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	------	------	---	-------	------	------	---

Плановые показатели реализации инвестиционной программы

Раздел 1. Постановка объектов электросетевого хозяйства под напряжение и (или) включение объектов капитального строительства для проведения пусконаладочных работ

МУП "Тверьгорэлектро"

полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Постановка объектов электросетевого хозяйства под напряжение и (или) включение объектов капитального строительства для проведения				
			2018 год				
			Утвержденный план				
			Квартал	МВ×А	км ЛЭП	ячейка	
1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.4	4.1.6	
	ВСЕГО по инвестиционной программе			1,89	9,37	3	
1.	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение			1,26	9,37	3	
1.1	Реконструкция трансформаторных и ввх подстанций			1,26			
1.1.1	Реконструкция КТП 817 (ул. Поперечная)	1_TGE2	IV	0,63			
1.1.2	Реконструкция КТП-199	1_TGE7	IV	0,63			
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение ЛЭП				5,20		
1.2.1	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 188	1_TGE4	IV		1,7		
1.2.2	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 662	1_TGE5	IV		1,1		
1.2.3	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 315	1_TGE6	IV		1,6		
1.2.4	Реконструкция КЛ 6 кВ РП - 24 - ТП 147	1_TGE1	IV		0,8		
2.1	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства			0,63	4,17	3	
2.1.1	Монтаж КЛ 6 кВ ПС №27 - РП-5	1_TGE3	IV		1,30		
2.1.2	Реконструкция электроснабжения КНС 21: 1. Монтаж КЛ 6кВ ТП-569- КНС 21. 2. Установка ячейки 6кВ в ТП-569	1_TGE8	IV		1,27	1	
2.1.3	Реконструкция электроснабжения Заволжского района г. Твери в Затверечье: 1.Монтаж КЛ 6кВ по "Затверецкая"ф.08 - ТП-766. 2. Установка ячейки 6кВ в ТП-766	1_TGE9	IV		1,00	1	

2.1.4	Реконструкция электроснабжения Московского района г. Твери в пос. Новое Власьево: 1. Монтаж КВЛ 6кВ ТП-725 - НТП. 2. Строительство НТП (взамен ТП-662). 3. Установка ячейки 6кВ в ТП-725.	1_TGE10	IV	0,63	0,60	1
-------	--	---------	----	------	------	---

**Плановые показатели реализации инвестиционной программы
Раздел 2. Ввод объектов инвестиционной деятельности (мощностей) в эксплуатацию**

МУП "Тверьгорэлектро"
полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Характеристики объекта электроэнергетики (объекта инвестиционной деятельности)						Ввод объектов инвестиционной деятельности (мощностей) в эксплуатацию																									
			План			Утвержденный план			2018 год			Итого																						
			МВт*А	км ВЛ 1-цеп	км КЛ	ячейки	МВт*А	км ВЛ 1-цеп	км КЛ	ячейки	МВт*А	км ВЛ 1-цеп	км КЛ	ячейки	МВт*А	км ВЛ 1-цеп	км КЛ	ячейки																
1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	5.1.1	5.1.2	5.1.3	5.1.4	6.1.1	6.1.2	6.1.3	6.1.4	3	4.40	4.97	4.14	1.89	4.40	4.97	3	1.89	4.40	4.97	3	1.89	4.40	4.97	3				
1.	ВСЕГО по инвестиционной программе		1,26	4,40	0,80	3	1,26	4,40	0,80	3	1,26	4,40	0,80	3	1,26	4,40	0,80	3	1,26	4,40	0,80	3	1,26	4,40	0,80	3	1,26	4,40	0,80	3				
1.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение		1,26	4,40	0,80	3	1,26	4,40	0,80	3	1,26	4,40	0,80	3	1,26	4,40	0,80	3	1,26	4,40	0,80	3	1,26	4,40	0,80	3	1,26	4,40	0,80	3				
1.1.1	Реконструкция КТП 817 (сл. Поверетька)	L_TGE2	0,63				0,63				0,63				0,63				0,63															
1.1.2	Реконструкция КТП-199	L_TGE7	0,63				0,63				0,63				0,63				0,63															
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение ЛЭП				0,80				0,80				0,80				0,80														0,80			
1.2.1	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 188	L_TGE4		1,70					1,70				1,70				1,70													1,70				
1.2.2	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 662	L_TGE5		1,10					1,10				1,10				1,10													1,10				
1.2.3	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 515	L_TGE6		1,60					1,60				1,60				1,60													1,60				
1.2.4	Реконструкция КЛ 6 кВ РВ - 24 - ТП 147	L_TGE1			0,80				0,80				0,80				0,80													0,80				
2.1	Прочие новые строительные объекты электроэнергетики хозяйства		0,63		4,17	3		0,63	4,17	3		0,63	4,17	3		0,63	4,17	3		0,63	4,17	3		0,63	4,17	3		0,63	4,17	3				
2.1.1	Монтаж КЛ 6 кВ ВС 3027 - РП-5	L_TGE8			1,30				1,30				1,30				1,30													1,30				
2.1.2	Реконструкция электроподстанции КНС 211 1. Монтаж КЛ 6кВ ТП-509, КНС 211 2. Установка ячейки 6кВ в ТП-569	L_TGE8			1,27	1			1,27	1			1,27	1			1,27	1											1,27	1				
2.1.3	Реконструкция электроподстанции "Заворотское" района г. Тверь в Запорожье 1. Монтаж КЛ 6кВ ис. "Запорожье" ф.08 - ТП-766 2. Установка ячейки 6кВ в ТП-725	L_TGE9			1,00	1			1,00	1			1,00	1			1,00	1											1,00	1				
2.1.4	Реконструкция электроподстанции Московского района г. Тверь в пос. Новосельское 1. Монтаж КЛ 6кВ ТП-725 - РТП 2. Строительство ИТП (заказ № П-662) 3. Установка ячейки 6кВ в ТП-725	L_TGE10	0,63		0,60	1			0,60	1			0,60	1			0,60	1											0,60	1				

Плановые показатели реализации инвестиционной программы
Раздел 3. Источники финансирования инвестиционной программы

МУП "Тверьгорэлектро"

полное наименование субъекта электроэнергетики

Тверская область

наименование субъекта Российской Федерации

№ п/п	Показатель	млн рублей	
		2018 год	Утвержденный план*
1	2		
Источники финансирования инвестиционной программы всего (I+II), в том числе:		50,418	
I	Собственные средства всего, в том числе:	34,777	
1.1	Прибыль, направляемая на инвестиции, в том числе:	34,777	
1.1.1	инвестиционная составляющая в тарифах, в том числе:	34,777	
1.1.2	прибыль от продажи электрической энергии (мощности) по нерегулируемым ценам	-	
1.1.3	прибыль от технологического присоединения, в том числе:	-	
1.1.4	прочая прибыль	-	
1.2	Амортизация основных средств всего, в том числе:	7,950	
1.2.1	амортизация, учтенная в тарифах, всего, в том числе:	7,950	
1.2.2	прочая амортизация	-	
1.2.3	недоиспользованная амортизация прошлых лет всего, в том числе:	-	
1.3	Возврат налога на добавленную стоимость	7,691	
1.4	Прочие собственные средства всего, в том числе:	-	
II	Привлеченные средства, всего, в том числе:	-	
2.1	Кредиты	-	
2.2	Облигационные займы	-	
2.3	Векселя	-	
2.4	Займы организаций	-	
2.5	Бюджетное финансирование, всего, в том числе:	-	
2.6	Использование лизинга	-	
2.7	Прочие привлеченные средства	-	

<*> - при принятии тарифно-балансовых решений на период 2018-2019 годы, плановое значение может быть скорректировано в соответствии с требованием пункта 11 Методических указаний по расчету тарифов на услуги по передаче электрической энергии, устанавливаемых с применением метода долгосрочной индексации, утвержденных приказом ФСТ России от 17.02.2012 № 98-э, а также с учетом показателей прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на 2018 год и плановый период 2019-2020.