



**ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
«РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ»
ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

от 29 декабря 2018 года

№ 549-нп

г. Тверь

О внесении изменений в приказ ГУ РЭК
Тверской области от 14.08.2015 № 120-нп

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-пп «Об утверждении Положения о Главном управлении «Региональная энергетическая комиссия» Тверской области», решением Правления Главного управления «Региональная энергетическая комиссия» Тверской области от 29.12.2018,

Главное управление «Региональная энергетическая комиссия» Тверской области постановляет:

1. В приказ Главного управления «Региональная энергетическая комиссия» Тверской области от 14.08.2015 № 120-нп «Об утверждении инвестиционной программы МУП «Тверьгорэлектро» городской округ город Тверь в сфере электроснабжения на 2016 - 2019 годы» внести следующие изменения:

1) в наименовании приказа слова «МУП «Тверьгорэлектро» городской округ город Тверь в сфере электроснабжения на 2016 - 2019 годы» заменить словами «МУП «Тверьгорэлектро» «Развитие системы электроснабжения г. Твери на 2016 - 2019 годы»;

2) приложения к приказу 1, 2, 3 заменить приложениями 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 (прилагаются).

2. Настоящий приказ вступает в силу с 1 января 2019 года.

**Врио начальника
Главного управления**



К.С. Рошин

Таблица 1. План финансирования капитальных вложений по инвестиционным проектам

МУП "Тверьэлектро" [№]
полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (заголовок группы инвестиционных проектов)	Идентификатор проекта	Год начала реализации проекта	Год окончания реализации проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией		Остаток финансирования капитальных вложений в проектах в соответствии с утвержденными планами на 01.01.2019 г. млн рублей (с НДС)	Финансирование капитальных вложений в проектах в соответствующих лет, млн рублей (с НДС)				Итого (план)											
					в бюджетном уровне цен, млн рублей (с НДС)	в ценах, сложившихся во времени составления сметной документации, млн рублей (с НДС)		План	Утвержденный план 2016 года		Утвержденный план 2017 года		Утвержденный план 2018 года		Утвержденный план 2019 года								
									сметная стоимость, млн рублей (с НДС)	в ценах, сложившихся во времени составления сметной документации, млн рублей (с НДС)	сметная стоимость, млн рублей (с НДС)		сметная стоимость, млн рублей (с НДС)	сметная стоимость, млн рублей (с НДС)		сметная стоимость, млн рублей (с НДС)	сметная стоимость, млн рублей (с НДС)	сметная стоимость, млн рублей (с НДС)					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	11.8	11.9	12	13	14	15	
	Всего по инвестиционной программе				6,575	169,820		189,025	43,996	47,150	47,150	47,463	47,463	50,416	50,416	43,996	43,996	43,996	189,025	189,025			
1.	Техническое перевооружение и реконструкция				6,575	141,769		153,759	43,996	39,870	39,870	46,599	46,599	23,294	23,294	43,996	43,996		153,759	153,759			
1.1	Реконструкция опорных сооружений ВЛ-0,4, т. Тверь, наб. Степана Разина	нд	2016	2016		1,680	01.2015	1,770		1,770									1,770	1,770			
1.2	Реконструкция кабельной линии 6 кВ ТП 1030 - ТП 147	нд	2016	2016		2,590	01.2015	2,720		2,720									2,720	2,720			
1.3	Реконструкция воздушной линии 0,4 кВ от ТП-370 (пос. Лодиманево)	нд	2016	2016		2,350	01.2015	2,470		2,470									2,470	2,470			
1.4	Реконструкция КТП-555 Южная - РП-6	нд	2016	2016		2,550	01.2015	2,680		2,680									2,680	2,680			
1.5	Реконструкция кабельной линии ПС 67	нд	2016	2016		27,930	01.2015	29,350		29,350									29,350	29,350			
1.6	Реконструкция участка ВЛ ТП 240 - ТП 827	нд	2017	2017		0,840	01.2015	0,880		0,880									0,880	0,880			
1.7	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 814	нд	2017	2017		2,480	01.2016	2,764		2,764			2,764						2,764	2,764			
1.8	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 814	нд	2017	2017		1,350	01.2016	1,507		1,507			1,507						1,507	1,507			
1.9	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 168	нд	2017	2017		3,830	01.2016	4,271		4,271			4,271						4,271	4,271			
1.10	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 260	нд	2017	2017		2,590	01.2016	2,889		2,889			2,889						2,889	2,889			
1.11	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 122, ТП 259	нд	2017	2017		2,700	01.2016	3,015		3,015			3,015						3,015	3,015			
1.12	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 267	нд	2017	2017		0,680	01.2016	0,754		0,754			0,754						0,754	0,754			
1.13	Реконструкция КЛ 6 кВ ТП 1030 - ТП 86	нд	2017	2017		4,140	01.2016	4,609		4,609			4,609						4,609	4,609			
1.14	Реконструкция КТП-315 Фл. Особообладалка	нд	2017	2017		2,430	01.2016	2,843		2,843			2,843						2,843	2,843			
1.15	Особообладалка КТП-316 Фл. Особообладалка	нд	2017	2017		2,430	01.2016	2,843		2,843			2,843						2,843	2,843			
1.16	Замена участка ВЛ ТП 232 - ТП 10 на участок КЛ	нд	2017	2017		1,030	01.2016	1,152		1,152			1,152						1,152	1,152			
1.17	Реконструкция ТП 188 (4-8 пер. Валонино)	нд	2017	2017		1,750	01.2016	1,947		1,947			1,947						1,947	1,947			
1.18	Реконструкция КЛ 10 кВ ПС Северная-КНС 24	нд	2017	2017		15,380	01.2016	18,005		18,005			18,005						18,005	18,005			
1.19	Реконструкция КТП 817 Фл. Поперева	нд	2018	2018		3,022	02.2017	3,154		3,154			3,154						3,154	3,154			
1.20	Реконструкция КТП-199	нд	2018	2018		3,022	02.2017	3,154		3,154			3,154						3,154	3,154			
1.21	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 188	нд	2018	2018		5,245	02.2017	5,475		5,475			5,475						5,475	5,475			
1.22	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 662	нд	2018	2018		2,953	02.2017	3,082		3,082			3,082						3,082	3,082			
1.23	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 315	нд	2018	2018		3,192	02.2017	3,333		3,333			3,333						3,333	3,333			
1.24	Реконструкция КЛ 6 кВ РП - 24 - ТП 147	нд	2018	2018		4,284	01.2015	5,096		5,096			5,096						5,096	5,096			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	11.8	12	15
1.25	Реконструкция кабельной линии 6 кВ ПТ-13 - ПТ-56 (ска. №69-40/0000000/3704)	J_TGE3	2019	2019	1,599	11,789	08.2018	12,552	12,552	-	-	-	-	-	-	12,552	12,552	12,552	12,552
1.26	Реконструкция 2 кабельных линий 10 кВ ПС 35/10 кВ "Солнечка" - ПТ 335(1), (2) (ска. №69-40/0000000/2729, 69-40/0000000/2730)	J_TGE4	2019	2019	0,758	4,359	08.2018	4,642	4,642	-	-	-	-	-	-	4,642	4,642	4,642	4,642
1.27	Модернизация оборудования КТП 292 (лиа. №20/0455)	J_TGE1	2019	2019	0,477	3,273	08.2018	3,485	3,485	-	-	-	-	-	-	3,485	3,485	3,485	3,485
1.28	Модернизация оборудования КТП 827 (лиа. №20/0748)	J_TGE2	2019	2019	0,455	3,160	08.2018	3,365	3,365	-	-	-	-	-	-	3,365	3,365	3,365	3,365
1.29	Реконструкция воздушной линии 6 кВ ПС 35/6 кВ "Затерекша" - ПТ-416 (лиа. №35/0030)	J_TGE5	2019	2019	0,126	0,640	08.2018	0,682	0,682	-	-	-	-	-	-	0,682	0,682	0,682	0,682
1.30	Реконструкция кабельной линии 6 кВ ПТ-1 - ПТ-231 (ска. №69-40/0000000/2981)	J_TGE6	2019	2019	0,540	3,610	08.2018	3,843	3,843	-	-	-	-	-	-	3,843	3,843	3,843	3,843
1.31	Реконструкция воздушной линии 10 кВ ПТ-279 - ПТ-260, в т.ч. замена воздушного участка от ПТ-260 на кабельный (лиа. №35/0052)	J_TGE7	2019	2019	0,558	3,430	08.2018	3,652	3,652	-	-	-	-	-	-	3,652	3,652	3,652	3,652
1.32	Реконструкция воздушной линии 0,4 кВ от ПТ 1089 (лиа. №30/0522)	J_TGE8	2019	2019	0,460	2,564	08.2018	2,730	2,730	-	-	-	-	-	-	2,730	2,730	2,730	2,730
1.33	Реконструкция воздушной линии 0,4 кВ от ПТ 323 (пос. Сахарово) (лиа. №30/0501)	J_TGE9	2019	2019	0,653	2,227	08.2018	2,372	2,372	-	-	-	-	-	-	2,372	2,372	2,372	2,372
1.34	Реконструкция воздушной линии 0,4 кВ от ПТ 307 (пос. Сахарово) (лиа. №30/0503)	J_TGE10	2019	2019	0,256	1,794	08.2018	1,910	1,910	-	-	-	-	-	-	1,910	1,910	1,910	1,910
1.35	Реконструкция воздушной линии 0,4 кВ от ПТ 309 (пос. Сахарово) (лиа. №30/0523)	J_TGE11	2019	2019	0,250	1,538	08.2018	1,638	1,638	-	-	-	-	-	-	1,638	1,638	1,638	1,638
1.36	Реконструкция воздушной линии 0,4 кВ от ПТ 311 (пос. Сахарово) (лиа. №30/0518)	J_TGE12	2019	2019	0,252	1,503	08.2018	1,601	1,601	-	-	-	-	-	-	1,601	1,601	1,601	1,601
1.37	Реконструкция воздушной линии 0,4 кВ от ПТ 308 (пос. Сахарово) (лиа. №30/0502)	J_TGE13	2019	2019	0,191	1,431	08.2018	1,524	1,524	-	-	-	-	-	-	1,524	1,524	1,524	1,524
2	Создание систем телемеханики и связи	-	-	-	-	4,340	-	4,560	-	4,560	4,560	-	-	-	-	-	-	4,560	4,560
2.1	Модернизация диспетчерского управления. Проектирование и монтаж диспетчерского щита 2 этап.	мз	2016	2016	-	4,340	01.2015	4,560	-	4,560	4,560	-	-	-	-	-	-	4,560	4,560
3	Новое строительство	-	-	-	-	3,330	-	3,584	-	2,720	2,720	0,864	-	-	-	-	-	3,584	3,584
3.1	Строительство кабельной линии ПТ 1010 - ПТ 571	мз	2016	2016	-	2,59	01.2015	2,720	-	2,720	2,720	-	-	-	-	-	-	2,720	2,720
3.2	Строительство КЛ 10 кВ ПТ 783 - КНС 24	мз	2017	2017	-	0,74	01.2016	0,864	-	-	0,864	0,864	-	-	-	-	-	0,864	0,864
4	Прочие новые строительство	-	-	-	-	24,721	-	27,122	-	27,122	27,122	-	-	-	-	27,122	-	27,122	27,122
4.1	Монтаж КЛ 6 кВ ПС №27 - ПТ-5	J_TGE3	2018	2018	-	9,027	01.2015	10,737	-	-	10,737	-	-	-	-	-	-	10,737	10,737
4.2	21: 1. Монтаж КЛ 6кВ ПТ-569 - КНС 21. 2. Установка ячеек 6кВ в ПТ-569	J_TGE8	2018	2018	-	5,852	01.2015	6,110	-	-	6,110	-	-	-	-	-	-	6,110	6,110
4.3	Реконструкция электроснабжения Заводского района г. Твери в Затерекше: 1. Монтаж КЛ 6кВ по "Затерекша" ф.08 - ПТ-766. 2. Установка ячеек 6кВ в ПТ-766	J_TGE9	2018	2018	-	5,138	01.2015	5,364	-	-	5,364	-	-	-	-	-	-	5,364	5,364
4.4	Реконструкция электроснабжения Московского района г. Твери в пос. Новое Вельево: 1. Монтаж КВЛ 6кВ ПТ-725 - НТП. 2. Строительство НТП (вместе ПТ-662). 3. Установка ячеек 6кВ в ПТ-725.	J_TGE10	2018	2018	-	4,704	01.2015	4,911	-	-	4,911	-	-	-	-	-	-	4,911	4,911

Перечень инвестиционных проектов
Раздел 2. План освоения капитальных вложений по инвестиционным проектам
МУП "Тверьэлектро" -
полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн рублей (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн рублей (без НДС)				Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС)				Итого (план)		
						План					План на 01.01.2019		2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	Утвержденный план	Утвержденный план		Утвержденный план	Утвержденный план
						Всего, в т.ч.:	строительные работы	ремонтные работы	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15				
	Всего по инвестиционной программе	-	-	-	5,572	159,571	3,740	41,621	9,943	1,101	5,572	36,664	39,958	40,223	42,727	36,664	159,571				
1.	Техническое перевооружение и реконструкция	-	-	-	5,572	129,685	3,740	41,621	9,943	1,101	5,572	36,664	33,788	39,491	19,742	36,664	129,685				
1.1	Реконструкция опорных сооружений ВЛ-0,4 кВ, г. Тверь, наб. Степана Разина	нд	2016	2016	-	1,500	-	-	-	-	-	-	1,500	-	-	-	1,500				
1.2	Реконструкция кабельной линии 6 кВ ТП 1030 - ТП 147	нд	2016	2016	-	2,305	-	-	-	-	-	-	2,305	-	-	-	2,305				
1.3	Реконструкция воздушной линии 0,4 кВ от ТП-370 (пос. Подпалево)	нд	2016	2016	-	2,093	-	-	-	-	-	-	2,093	-	-	-	2,093				
1.4	Реконструкция КТП-555	нд	2016	2016	-	2,271	-	-	-	-	-	-	2,271	-	-	-	2,271				
1.5	Реконструкция кабельной линии ПС Южная - РП 6	нд	2016	2016	-	24,873	-	-	-	-	-	-	24,873	-	-	-	24,873				
1.6	Реконструкция участка ВЛ ТП 240 - ТП 67	нд	2016	2016	-	0,746	-	-	-	-	-	-	0,746	-	-	-	0,746				
1.7	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 827	нд	2017	2017	-	2,342	-	-	-	-	-	-	2,342	2,342	-	-	2,342				
1.8	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 814	нд	2017	2017	-	1,277	-	-	-	-	-	-	-	1,277	-	-	1,277				
1.9	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 168	нд	2017	2017	-	3,619	-	-	-	-	-	-	-	3,619	-	-	3,619				
1.10	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 260	нд	2017	2017	-	2,448	-	-	-	-	-	-	-	2,448	-	-	2,448				
1.11	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 122, ТП 259	нд	2017	2017	-	2,555	-	-	-	-	-	-	-	2,555	-	-	2,555				
1.12	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 267	нд	2017	2017	-	0,639	-	-	-	-	-	-	-	0,639	-	-	0,639				
1.13	Реконструкция КЛ 6 кВ ТП 1030 - ТП 86	нд	2017	2017	-	3,906	-	-	-	-	-	-	-	3,906	-	-	3,906				
1.14	Реконструкция КТП-315 (ул. Освобождения)	нд	2017	2017	-	2,409	-	-	-	-	-	-	-	2,409	-	-	2,409				
1.15	Реконструкция КТП-316 (ул. Освобождения)	нд	2017	2017	-	2,409	-	-	-	-	-	-	-	2,409	-	-	2,409				
1.16	Замена участка ВЛ ТП 232 - ТП 10 на участок КЛ	нд	2017	2017	-	0,976	-	-	-	-	-	-	-	0,976	-	-	0,976				
1.17	Реконструкция ТП 188 (4-й пер. Дагонников)	нд	2017	2017	-	1,650	-	-	-	-	-	-	-	1,650	-	-	1,650				
1.18	Реконструкция КЛ 10 кВ ПС Северная - КНС 24	нд	2017	2017	-	15,258	-	-	-	-	-	-	-	15,258	-	-	15,258				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15
1.19	Реконструкция КТП 817 (ул. Поперечная)	J_TGE2	2018	2018	-	2,673	-	0,189	2,467	0,017	-	-	-	-	2,673	-	2,673
1.20	Реконструкция КТП-199	J_TGE7	2018	2018	-	2,673	-	0,189	2,467	0,017	-	-	-	-	2,673	-	2,673
1.21	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 188	J_TGE4	2018	2018	-	4,640	-	4,452	-	0,188	-	-	-	-	4,640	-	4,640
1.22	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 662	J_TGE5	2018	2018	-	2,612	-	2,504	-	0,108	-	-	-	-	2,612	-	2,612
1.23	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 315	J_TGE6	2018	2018	-	2,825	-	2,717	-	0,108	-	-	-	-	2,825	-	2,825
1.24	Реконструкция КЛ 6 кВ РП - 24 - ТП 147	J_TGE1	2018	2018	-	4,319	0,582	3,737	-	-	-	-	-	-	4,319	-	4,319
1.25	Реконструкция кабельной линии 6 кВ РП-13 - ТП-56 (кад. №69:40:0000000:3704)	J_TGE3	2019	2019	1,355	10,460	0,950	9,491	-	0,019	1,355	10,460	-	-	-	10,460	10,460
1.26	Реконструкция 2 кабельных линий 10 кВ ПС 35/10 кВ "Сомника" - ТП 335(1),(2) (кад. №69:40:0000000:2729, 69:40:0000000:2730)	J_TGE4	2019	2019	0,642	3,868	0,520	3,331	-	0,017	0,642	3,868	-	-	-	3,868	3,868
1.27	Модернизация оборудования КТП 292 (январь №200455)	J_TGE1	2019	2019	0,404	2,904	0,049	0,213	2,624	0,018	0,404	2,904	-	-	-	2,904	2,904
1.28	Модернизация оборудования КТП 827 (январь №200748)	J_TGE2	2019	2019	0,386	2,804	0,029	0,189	2,568	0,018	0,386	2,804	-	-	-	2,804	2,804
1.29	Реконструкция воздушной линии 6 кВ ПС 35/6 кВ "Затверещак" - ТП-416 (январь №350030)	J_TGE5	2019	2019	0,107	0,568	0,086	0,463	-0,019	0,038	0,107	0,568	-	-	-	0,568	0,568
1.30	Реконструкция кабельной линии 6 кВ РП-1 - ТП-231 (кад. №69:40:0000000:2981)	J_TGE6	2019	2019	0,458	3,203	0,460	2,732	-	0,011	0,458	3,203	-	-	-	3,203	3,203
1.31	Реконструкция воздушной линии 10 кВ ТП-279 - ТП-260, в т.ч. замена воздушного участка от ТП-260 на кабельный (январь №350052)	J_TGE7	2019	2019	0,473	3,044	0,425	2,608	-0,016	0,026	0,473	3,044	-	-	-	3,044	3,044
1.32	Реконструкция воздушной линии 0,4 кВ от ТП 1085 (январь №300522)	J_TGE8	2019	2019	0,390	2,275	0,190	2,016	-0,037	0,106	0,390	2,275	-	-	-	2,275	2,275
1.33	Реконструкция воздушной линии 0,4 кВ от ТП 323 (пос. Сахарово) (январь №300501)	J_TGE9	2019	2019	0,553	1,976	0,242	1,688	-0,037	0,083	0,553	1,976	-	-	-	1,976	1,976
1.34	Реконструкция воздушной линии 0,4 кВ от ТП 307 (пос. Сахарово) (январь №300503)	J_TGE10	2019	2019	0,217	1,592	0,053	1,476	-0,027	0,090	0,217	1,592	-	-	-	1,592	1,592
1.35	Реконструкция воздушной линии 0,4 кВ от ТП 309 (пос. Сахарово) (январь №300523)	J_TGE11	2019	2019	0,212	1,365	0,058	1,240	-0,013	0,080	0,212	1,365	-	-	-	1,365	1,365
1.36	Реконструкция воздушной линии 0,4 кВ от ТП 311 (пос. Сахарово) (январь №300518)	J_TGE12	2019	2019	0,213	1,334	0,058	1,216	-0,018	0,078	0,213	1,334	-	-	-	1,334	1,334
1.37	Реконструкция воздушной линии 0,4 кВ от ТП 308 (пос. Сахарово) (январь №300502)	J_TGE13	2019	2019	0,162	1,270	0,037	1,168	-0,015	0,081	0,162	1,270	-	-	-	1,270	1,270
2	Создание систем телемеханики и связи	-	-	-	-	3,864	-	-	-	-	-	-	3,864	-	-	-	3,864
2.1	Модернизация диспетчерского управления шпата, 2 этап	нд	2016	2016	-	3,864	-	-	-	-	-	-	3,864	-	-	-	3,864
3	Новое строительство	-	-	-	-	3,037	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,037
3.1	Строительство кабельной линии ТП 1010 - ТП 571	нд	2016	2016	-	2,305	-	-	-	-	-	-	2,305	0,732	-	-	2,305
3.2	Строительство КЛ 10 кВ ТП 783 - КНС 24	нд	2017	2017	-	0,732	-	-	-	-	-	-	-	0,732	-	-	0,732
4	Прочие новое строительство	-	-	-	-	22,985	2,604	16,797	3,496	0,088	-	-	-	-	-	-	22,985
4.1	Монтаж КЛ 6 кВ ПС №27 - РП-5	J_TGE3	2018	2018	-	9,099	0,872	8,227	-	-	-	-	-	-	9,099	-	9,099

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15
4.2	Реконструкция электроснабжения КНС 21: 1. Монтаж КЛ б/В ТП-569- КНС 21. 2. Установка ячейки б/В в ТП-569	L_TGE8	2018	2018	-	5,178	0,923	4,004	0,228	0,023	-	-	-	-	5,178	-	5,178
4.3	Реконструкция электроснабжения Заволжского района г. Твери в Затверетье: 1. Монтаж КЛ б/В лс "Затверетьская" ф. 08 - ТП-766. 2. Установка ячейки б/В в ТП-766	L_TGE9	2018	2018	-	4,546	0,727	3,568	0,228	0,023	-	-	-	-	4,546	-	4,546
4.4	Реконструкция электроснабжения Московского района г. Твери в пос. Новое Власьево: 1. Монтаж КВЛ б/В ТП-725 - НТП. 2. Строительство НТП (замен ТП-662). 3. Установка ячейки б/В в ТП-725.	L_TGE10	2018	2018	-	4,162	0,082	0,998	3,040	0,042	-	-	-	-	4,162	-	4,162

* со знаком "-" указаны возвратные средства, учитывающие стоимость материалов и деталей, получаемых от разборки (демонтажа) конструкции, сноса и переноса заград и сооружений

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

МУП "Тверьгорэлектро"

полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер 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 подключением новых потребителей		Замещение (обновление) электрической сети/повышение экономической эффективности (мероприятия направленные на снижение эксплуатационных затрат) оказания услуг в сфере электроэнергетики		Повышение надежности оказываемых услуг в сфере электроэнергетики	Повышение качества оказываемых услуг в сфере электроэнергетики
		МВА	км	МВА	км		
1	2	4,1	4,2	5,1	5,2	6,1	7,1
	Всего по инвестпрограмме	1,26	5,20	0,63	4,17	16,00	16,00
1.	Реконструкция , модернизация, техническое перевооружение, ВСЕГО	1,26	5,20	-	4,17	16,00	16,00
1.19	Реконструкция КТП 817 (Ул. Поперечная)	0,63	-	-	-	-	-
1.20	Реконструкция КТП-199	0,63	-	-	-	-	-

1	2	3	4.1	4.2	5.1	5.2	6.1	7.1
1.21	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 188	I_TGE4	-	1,70	-	-	1,54	1,54
1.22	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 662	I_TGE5	-	1,10	-	-	3,52	3,52
1.23	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 315	I_TGE6	-	1,60	-	-	7,26	7,26
1.24	Реконструкция КЛ 6 кВ РП - 24 - ТП 147	I_TGE1	-	0,80	-	-	3,68	3,68
4	Прочее новое строительство		-	-	0,63	4,17	-	-
4.1	Монтаж КЛ 6 кВ ПС №27 - РП-5	I_TGE3	-	-	-	1,30	-	-
4.2	Реконструкция электроснабжения КНС 21: 1. Монтаж КЛ 6кВ ТП-569- КНС 21. 2. Установка ячейки 6кВ в ТП-569	I_TGE8	-	-	-	1,27	-	-
4.3	Реконструкция электроснабжения Заволжского района г. Твери в Затверечье: 1.Монтаж КЛ 6кВ пс "Затверецкая" ф.08 - ТП-766. 2. Установка ячейки 6кВ в ТП-766	I_TGE9	-	-	-	1,00	-	-
4.4	Реконструкция электроснабжения Московского района г. Твери в пос. Новое Влаьево: 1.Монтаж КВЛ 6кВ ТП-725 - НТП. 2. Строительство НТП (взамен ТП-662). 3. Установка ячейки 6кВ в ТП-725.	I_TGE10	-	-	0,63	0,60	-	-

Перечни инвестиционных проектов
Раздел 3. Цели реализации инвестиционных проектов сетевой организации
на год 2019

МУП "Тверьгорэлектро"

полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификационный номер инвестиционного проекта	Цели реализации инвестиционных проектов и плановые значения количественных показателей, характеризующие достижение таких целей							
			Развитие электрической сети/усиление существующей электрической сети, связанное с подключением новых потребителей	Замещение (обновление) электрической сети/повышение экономической эффективности (мероприятия направленные на снижение эксплуатационных затрат) оказания услуг в сфере электроэнергетики		Повышение надежности оказываемых услуг в сфере электроэнергетики	Повышение качества оказываемых услуг в сфере электроэнергетики	Выполнение требований законодательства Российской Федерации, предписаний органов исполнительной власти, регламентов рынков электрической энергии	Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе развитие информационно-коммуникационной инфраструктуры, хозяйственное обеспечение деятельности	
				Показатель замены линий электропередач и (км)	Показатель замены силовых(авто-) трансформаторов в (МВА)					6
1	2	3	4	5.1	5.2	6	7	8	9	10
1.25	Всего по инвестиционной программе Реконструкция кабельной линии 6 кВ РП-13 - ТП-56 (кад.№69:40:0000000:3704)	J_TGB3	-	9,82	1,03	-	-	-	-	-
1.26	Реконструкция 2 кабельных линий 10 кВ ПС 35/10 кВ "Соминка" - ТП 335(1),(2) (кад. №69:40:0000000:2729, 69:40:0000000:2730)	J_TGB4	-	0,64	-	-	-	-	-	-
1.27	Модернизация оборудования КТП 292 (инв.№200455)	J_TGB1	-	-	0,63	-	-	-	-	-
1.28	Модернизация оборудования КТП 827 (инв. №200748)	J_TGB2	-	-	0,40	-	-	-	-	-
1.29	Реконструкция воздушной линии 6 кВ ПС 35/6 кВ "Загверецкая" - ТП-416 (инв.№350030)	J_TGB5	-	0,33	-	-	-	-	-	-
1.30	Реконструкция кабельной линии 6 кВ РП-1 - ТП-231 (кад.№69:40:0000000:2981)	J_TGB6	-	0,65	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5.1	5.2	6	7	8	9	10
1.31	Реконструкция воздушной линии 10 кВ ТП-279 - ТП-260, в т.ч. замена воздушного участка от ТП-260 на кабельный (инв.№350052)	Ж_ТГЕ7	-	0,55	-	-	-	-	-	-
1.32	Реконструкция воздушной линии 0,4 кВ от ТП 1089 (инв. №300522)	Ж_ТГЕ8	-	1,20	-	-	-	-	-	-
1.33	Реконструкция воздушной линии 0,4 кВ от ТП 323 (пос. Сахарово) (инв.№300501)	Ж_ТГЕ9	-	1,75	-	-	-	-	-	-
1.34	Реконструкция воздушной линии 0,4 кВ от ТП 307 (пос. Сахарово) (инв.№300503)	Ж_ТГЕ10	-	0,90	-	-	-	-	-	-
1.35	Реконструкция воздушной линии 0,4 кВ от ТП 309 (пос. Сахарово) (инв. №300523)	Ж_ТГЕ11	-	0,60	-	-	-	-	-	-
1.36	Реконструкция воздушной линии 0,4 кВ от ТП 311 (пос. Сахарово) (инв.№300518)	Ж_ТГЕ12	-	0,60	-	-	-	-	-	-
1.37	Реконструкция воздушной линии 0,4 кВ от ТП 308 (пос. Сахарово) (инв.№300502)	Ж_ТГЕ13	-	0,50	-	-	-	-	-	-

Таблица 1. План притока основных средств и материальных активов к бухгалтерскому учету
МХП "Тверьэнергостроя"
полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвестиционных проектов	Идентификатор проекта (группы инвестиционных проектов)	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор объекта проекта	Приток основных средств и материальных активов к бухгалтерскому учету																				
				2016 год				2017 год				2018 год				2019 год				Итого				
				Утвержденный план		основные средства		материалы лизинг активы		основные средства		материалы лизинг активы		основные средства		материалы лизинг активы		основные средства		материалы лизинг активы		основные средства		
млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	тыс ЛЭП	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	тыс ЛЭП	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	тыс ЛЭП	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	тыс ЛЭП	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	тыс ЛЭП	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	тыс ЛЭП			
1	2	3	4	5.1.1	5.1.2	5.1.3	5.1.5	5.2.1	5.2.2	5.2.3	5.2.5	5.3.3	5.3.5	5.3.6	5.4.1	5.4.2	5.4.3	5.4.5	6.1.1	6.1.2	6.1.3	6.1.5	6.1.6	
1.		Всего по инвестиционной программе	159,571	-	39,958	0,630	7,950	-	40,223	1,660	16,380	-	42,727	1,890	8,200	-	36,664	1,030	9,820	-	159,571	5,210	49,520	-
1.1		Теплоэлектростанция и реконструкция	129,685	-	39,788	0,630	7,450	-	39,491	1,660	16,230	-	19,742	1,260	5,200	-	36,664	1,030	9,820	-	129,685	4,580	38,700	-
1.1		Реконструкция опорных сооружений ВЛ 0,4 кВ, г. Тверь, наб. Ступина	1,500	-	1,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,500	-	-	-
1.2		Реконструкция кабельной линии 6 кВ ТП 1030 - ТП 147	2,305	-	2,305	-	0,100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,305	-	0,100	-
1.3		Реконструкция воздушной линии 0,4 кВ от ТП-370 (пос. Подвешное)	2,093	-	2,093	-	1,300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,093	-	1,300	-
1.4		Реконструкция КТП-555	2,271	-	2,271	0,630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,271	0,630	-	-
1.5		Реконструкция кабельной линии ПС Южная - РП 6	24,873	-	24,873	5,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,873	5,400	-	-
1.6		Реконструкция участка ВЛ ТП 240 - ТП 67	0,746	-	0,746	0,240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,746	-	0,240	-
1.7		Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 827	2,342	-	2,342	-	-	-	2,342	-	2,100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,342	-	2,100	-
1.8		Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 814	1,277	-	1,277	-	-	-	1,277	-	1,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,277	-	1,200	-
1.9		Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 168	3,619	-	3,619	-	-	-	3,619	-	3,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,619	-	3,400	-
1.10		Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 260	2,448	-	2,448	-	-	-	2,448	-	2,300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,448	-	2,300	-
1.11		Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 322, ТП 259	2,555	-	2,555	-	-	-	2,555	-	2,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,555	-	2,400	-
1.12		Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 267	0,639	-	0,639	-	-	-	0,639	-	0,600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,639	-	0,600	-
1.13		Реконструкция КЛ 6 кВ ТП 1030 - ТП 86	3,906	-	3,906	-	-	-	3,906	-	0,800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,906	-	0,800	-
1.14		Реконструкция КТП-313 (г. Осабожженка)	2,409	-	2,409	-	-	-	2,409	0,630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,409	0,630	-	-
1.15		Реконструкция КТП-316 (г. Осабожженка)	2,409	-	2,409	-	-	-	2,409	0,630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,409	0,630	-	-
1.16		Замена участка ВЛ ТП 232 - ТП 10 на участок КЛ	0,976	-	0,976	-	-	-	0,976	-	0,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,976	-	0,200	-
1.17		Реконструкция ТП 188 (4-й пер. Выгощевка)	1,650	-	1,650	-	-	-	1,650	0,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,650	0,400	-	-
1.18		Реконструкция КЛ 10 кВ ПС Савкина - КНС 24	15,258	-	15,258	-	-	-	15,258	-	3,130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,258	3,130	-	-
1.19		Реконструкция КТП 817 (г. Подберезье)	2,673	-	2,673	-	-	-	2,673	0,630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,673	0,630	-	-
1.20		Реконструкция КТП-199	2,673	-	2,673	-	-	-	2,673	0,630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,673	0,630	-	-
1.21		Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 188	4,640	-	4,640	-	-	-	4,640	-	1,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,640	-	1,700	-
1.22		Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 662	2,612	-	2,612	-	-	-	2,612	-	1,100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,612	-	1,100	-
1.23		Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 315	2,825	-	2,825	-	-	-	2,825	-	1,600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,825	-	1,600	-

1	2	3	4	5.1.1	5.1.2	5.1.3	5.1.5	5.2.1	5.2.2	5.2.3	5.2.5	5.3.1	5.3.2	5.3.3	5.3.5	5.3.6	5.4.1	5.4.2	5.4.3	5.4.5	6.1.1	6.1.2	6.1.3	6.1.5	6.1.6	
1.24	Реконструкция КЛ 6 кВ РП - 24 - ТП 147	J_TGE1	4,319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,319	-	0,800	-	-	-	-	-	-	4,319	-	-	0,800	-
1.25	Реконструкция кабельной линии 6 кВ РП-13 - ТП-56 (лев. №69-40/0000000.3704)	J_TGE3	10,460	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,460	-	2,100	-	10,460	-	-	2,100	-
1.26	Реконструкция 2 кабельных линий 10 кВ ТС 33/10 кВ "Солнечный" - ТП 335(1)/2 (лев. №69-40/0000000.2729, б.в. №0000000.2720)	J_TGE4	3,868	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,868	-	0,640	-	3,868	-	-	0,640	-
1.27	Модернизация оборудования КТП 292 (лев. №2/00455)	J_TGE1	2,904	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,904	0,630	-	-	2,904	0,630	-	-	
1.28	Модернизация оборудования КТП 827 (лев. №2/00748)	J_TGE2	2,804	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,804	0,400	-	-	2,804	0,400	-	-	
1.29	Реконструкция воздушной линии 6 кВ ПС 35/6 кВ "Защитный" - ТП-416 (лев. №63/00930)	J_TGE5	0,568	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,568	-	0,330	-	0,568	-	-	0,330	
1.30	Реконструкция кабельной линии 6 кВ РП-1 - ТП-231	J_TGE6	3,203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,203	-	-	0,650	
1.31	Реконструкция воздушной линии 10 кВ ТП-279 - ТП-260, в т.ч. замена воздушного участка от ТП-260 на кабельный (лев. №63/00932)	J_TGE7	3,044	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,044	-	0,550	-	3,044	-	-	0,550	
1.32	Реконструкция воздушной линии 0,4 кВ от ТП 1089 (лев. №2/00422)	J_TGE8	2,275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,275	-	1,200	-	2,275	-	-	1,200	
1.33	Реконструкция воздушной линии 0,4 кВ от ТП 322 (лев. Сахарово)	J_TGE9	1,976	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,976	-	1,750	-	1,976	-	-	1,750	
1.34	Реконструкция воздушной линии 0,4 кВ от ТП 307 (лев. Сахарово) (лев. №500503)	J_TGE10	1,592	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,592	-	0,900	-	1,592	-	-	0,900	
1.35	Реконструкция воздушной линии 0,4 кВ от ТП 509 (лев. Сахарово) (лев. №300523)	J_TGE11	1,365	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,365	-	0,600	-	1,365	-	-	0,600	
1.36	Реконструкция воздушной линии 0,4 кВ от ТП 311 (лев. Сахарово) (лев. №500518)	J_TGE12	1,334	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,334	-	0,600	-	1,334	-	-	0,600	
1.37	Реконструкция воздушной линии 0,4 кВ от ТП 308 (лев. Сахарово) (лев. №500502)	J_TGE13	1,270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,270	-	0,500	-	1,270	-	-	0,500	
2	Создание систем телекабелей и свай	-	3,864	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,864	-	-	-	
2.1	Модернизация электроподстанции. Проектирование и монтаж электрооборудования 2 этап.	мл	3,864	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,864	-	-	-	
3	Новое строительство	-	3,037	-	-	-	0,150	-	0,732	-	0,150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,037	-	-	0,650	
3.1	Строительство кабельной линии ТП 1010 - ТП 571	мл	2,305	-	-	-	0,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,305	-	-	0,500	
3.2	Строительство КЛ 10 кВ ТП 783 - КНС 24	мл	0,732	-	-	-	-	-	0,732	-	0,150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,732	-	-	0,150	
4	Прочие новые строительство	-	22,985	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,985	0,630	4,170	3	-	-	-	-	-	22,985	0,630	4,170	3,000	
4.1	Монтаж КЛ 6 кВ ТС №27 - РП-5	J_TGE5	9,099	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,099	-	1,300	-	-	-	-	-	-	9,099	-	-	1,300	
4.2	КНС 21: 1. Монтаж КЛ 6кВ ТП-569 - КНС 21. 2. Установка ящика 6кВ в ТП-569	J_TGE8	5,178	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,178	-	1,270	1	-	-	-	-	-	5,178	-	-	1,270	1,000
4.3	Реконструкция электроподстанции Заводского района г. Твери в Загоречье: 1. Монтаж КЛ 6кВ по "Защитный" ф.08 - ТП-766. 2. Установка ящика 6кВ в ТП-766	J_TGE9	4,546	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,546	-	1,000	1	-	-	-	-	-	4,546	-	-	1,000	1,000
4.4	Реконструкция электроподстанции Молодского района г. Твери в пос. Новое Власово: 1. Монтаж КСЗ 6кВ ТП-725 - НТП 662. 2. Строительство НТП (станции ТП-662). 3. Установка ящика 6кВ в ТП-725.	J_TGE10	4,162	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,162	0,630	0,600	1	-	-	-	-	-	4,162	0,630	0,600	1,000	

1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.4.1	4.4.2	4.4.3
1.16	Замена участка ВЛ ТП 232 - ТП 10 на участок КЛ	нд	-	-	-	III	-	0,20	-	-	-	-	-	-	-
1.17	Реконструкция ТП 188 (4-й пер. Вагонников)	нд	-	-	-	III	0,40	-	-	-	-	-	-	-	-
1.18	Реконструкция КЛ 10 кВ ПС Северная - КНС 24	нд	-	-	-	III	-	3,13	-	-	-	-	-	-	-
1.19	Реконструкция КТП 817 (ул. Поперечная)	I_TGE2	-	-	-	-	-	-	IV	0,63	-	-	-	-	-
1.20	Реконструкция КТП-199	I_TGE7	-	-	-	-	-	-	IV	0,63	-	-	-	-	-
1.21	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 188	I_TGE4	-	-	-	-	-	-	IV	-	1,70	-	-	-	-
1.22	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 662	I_TGE5	-	-	-	-	-	-	IV	-	1,10	-	-	-	-
1.23	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 315	I_TGE6	-	-	-	-	-	-	IV	-	1,60	-	-	-	-
1.24	Реконструкция КЛ 6 кВ РП - 24 - ТП 147	I_TGE1	-	-	-	-	-	-	IV	-	0,80	-	-	-	-
1.25	Реконструкция кабельной линии 6 кВ РП-13 - ТП-56 (кад.№69:40:0000000:3704)	J_TGE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	IV	-	2,10
1.26	Реконструкция 2 кабельных линий 10 кВ ПС 35/10 кВ "Соминка" - ТП 335(1),(2) (кад. №69:40:0000000:2729, Модернизация оборудования КТП 292 (инв.№200455)	J_TGE4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	IV	-	0,64
1.27	Модернизация оборудования КТП 292 (инв. №200455)	J_TGE1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	IV	0,63	-
1.28	Модернизация оборудования КТП 827 (инв. №200748)	J_TGE2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	IV	0,40	-
1.29	Реконструкция воздушной линии 6 кВ ПС 35/6 кВ "Затверецкая" - ТП-416 (инв.№350030)	J_TGE5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	IV	-	0,33
1.30	Реконструкция кабельной линии 6 кВ РП-1 - ТП-231 (кад.№69:40:0000000:2981)	J_TGE6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	IV	-	0,65
1.31	Реконструкция воздушной линии 10 кВ ТП-279 - ТП-260, в т.ч. замена воздушного участка от ТП-260 на кабельный (инв.№350052)	J_TGE7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	IV	-	0,55
1.32	Реконструкция воздушной линии 0,4 кВ от ТП 1089 (инв. №300522)	J_TGE8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	IV	-	1,2
1.33	Реконструкция воздушной линии 0,4 кВ от ТП 323 (пос. Сахарово) (инв.№300501)	J_TGE9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	IV	-	1,75
1.34	Реконструкция воздушной линии 0,4 кВ от ТП 307 (пос. Сахарово) (инв.№300503)	J_TGE10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	IV	-	0,90

1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.4.1	4.4.2	4.4.3
1.35	Реконструкция воздушной линии 0,4 кВ от ТП 309 (пос. Сахарово) (инв. №300523)	J_TGE11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	IV	-	0,60
1.36	Реконструкция воздушной линии 0,4 кВ от ТП 311 (пос. Сахарово) (инв. №300518)	J_TGE12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	IV	-	0,60
1.37	Реконструкция воздушной линии 0,4 кВ от ТП 308 (пос. Сахарово) (инв. №300502)	J_TGE13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	IV	-	0,50
2	Создание систем телемеханики и связи	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1	Модернизация диспетчерского управления. Проектирование и монтаж диспетчерского щита. 2 этап.	нд	IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Новое строительство	-	-	-	0,50	-	-	0,15	-	-	-	-	-	-	-
3.1	Строительство кабельной линии ТП 1010 - ТП 571	нд	IV	-	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2	Строительство КЛ 10 кВ ТП 783 - КНС 24	нд	-	-	-	III	-	0,15	-	-	-	-	-	-	-
4	Прочее новое строительство	-	-	-	-	-	-	-	-	0,63	4,17	3	-	-	-
4.1	Монтаж КЛ 6 кВ ПС №27 - РП-5	I_TGE3	-	-	-	-	-	-	IV	-	1,30	-	-	-	-
4.2	Реконструкция электроснабжения КНС 21: 1. Монтаж КЛ 6кВ ТП-569- КНС 21. 2. Установка ячейки 6кВ в ТП-569	I_TGE8	-	-	-	-	-	-	IV	-	1,27	1	-	-	-
4.3	Реконструкция электроснабжения Заволжского района г. Твери в Затверечье: 1. Монтаж КЛ 6кВ пс "Затверецкая" ф.08 - ТП-766. 2. Установка ячейки 6кВ в ТП-766	I_TGE9	-	-	-	-	-	-	IV	-	1,00	1	-	-	-
4.4	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.	I_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	Ввод объектов инвестиционной деятельности (мощностей) в эксплуатацию																							
			Характеристики объекта электроэнергетики (объекта инвестиционной деятельности)			2016 год			2017 год			2018 год			2019 год			Итого								
			МВ×А	км ВЛ I-цеп	км КЛ	ячейка	МВ×А	км ВЛ I-цеп	км КЛ	МВ×А	км ВЛ I-цеп	км КЛ	ячейка	МВ×А	км ВЛ I-цеп	км КЛ	ячейка	МВ×А	км ВЛ I-цеп	км КЛ	ячейка					
1	2	3	4.1.1	4.1.3	4.1.5	4.1.7	5.1.1	5.1.2	5.1.3	5.2.1	5.2.2	5.2.3	5.3.1	5.3.2	5.3.3	5.3.4	5.4.1	5.4.2	5.4.3	5.4.4	5.4.5	6.1.1	6.1.2	6.1.3	6.1.4	
	Всего по инвестиционной программе	-	5,21	6,43	3,39	-	0,63	2,05	5,90	1,66	12,10	4,28	1,89	4,40	4,97	3	1,03	6,43	3,39	5,21	24,98	18,54	3			
1.	Техническое перевооружение и реконструкция	-	4,58	24,98	13,72	-	0,63	2,05	5,40	1,66	12,10	4,13	1,26	4,40	0,80	-	1,03	6,43	3,39	4,58	24,98	13,72	-			
1.1	Реконструкция опорных сооружений ВЛ-0,4, г. Тверь, наб. Степана Разина	нд	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	Реконструкция кабельной линии 6 кВ ТП 1030 - ТП 147	нд	-	0,50	-	-	-	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,50	-	-	-	-	-
1.3	Реконструкция воздушной линии 0,4 кВ от ТП-370 (пос. Лодманенко)	нд	-	1,30	-	-	-	1,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,30	-	-	-	-	-
1.4	Реконструкция КТП-555	нд	0,63	-	-	-	0,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-
1.5	Реконструкция кабельной линии ПС Южная - РП 6	нд	-	-	5,40	-	-	-	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,4	-
1.6	Реконструкция участка ВЛ ТП 240 - ТП 67	нд	-	0,25	-	-	-	0,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,25	-	-
1.7	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 827	нд	-	2,20	-	-	-	-	-	-	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,20	-	-
1.8	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 814	нд	-	1,20	-	-	-	-	-	-	1,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,20	-	-
1.9	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 168	нд	-	3,40	-	-	-	-	-	-	3,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,40	-	-

1	2	3	4.1.1	4.1.3	4.1.5	4.1.7	5.1.1	5.1.2	5.1.3	5.2.1	5.2.2	5.2.3	5.3.1	5.3.2	5.3.3	5.3.4	5.4.1	5.4.2	5.4.3	6.1.1	6.1.2	6.1.3	6.1.4
1.10	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 260	нд	-	2,30	-	-	-	-	-	-	2,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,30	-	-
1.11	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 122, ТП 259	нд	-	2,40	-	-	-	-	-	-	2,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,40	-	-
1.12	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 267	нд	-	0,60	-	-	-	-	-	-	0,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,60	-	-
1.13	Реконструкция КЛ 6 кВ ТП 1030 - ТП 86	нд	-	-	0,80	-	-	-	-	-	-	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,80	-
1.14	Реконструкция КТП-315 (ул. Освобождения)	нд	0,63	-	-	-	-	-	-	0,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,630	-	-	-
1.15	Реконструкция КТП-316 (ул. Освобождения)	нд	0,63	-	-	-	-	-	-	0,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,630	-	-	-
1.16	Замена участка ВЛ ТП 232 - ТП 10 на участок КЛ	нд	-	-	0,20	-	-	-	-	-	-	0,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,20	-
1.17	Реконструкция ТП 188 (4-й пер. Вагонников)	нд	0,40	-	-	-	-	-	-	0,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,40	-	-
1.18	Реконструкция КЛ 10 кВ ПС Северная - КНС 24	нд	-	-	3,13	-	-	-	-	-	-	3,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,13	-
1.19	Реконструкция КТП 817 (ул. Поперечная)	I_TGE2	0,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,63	-	-	-	-	-	-	-	0,63	-	-
1.20	Реконструкция КТП-199	I_TGE7	0,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,63	-	-	-	-	-	-	-	0,63	-	-
1.21	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 188	I_TGE4	-	1,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,70	-	-	-	-	-	-	-	1,70	-
1.22	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 662	I_TGE5	-	1,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,10	-	-	-	-	-	-	-	1,10	-
1.23	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 315	I_TGE6	-	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	-	-	-	-	-	-	-	1,60	-
1.24	Реконструкция КЛ 6 кВ РП - 24 - ТП 147	I_TGE1	-	-	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,80	-	-	-	-	-	-	-	0,80
1.25	Реконструкция кабельной линии 6 кВ РП-13 - ТП-56 (кад.№69:40:0000000:3704)	J_TGE3	-	-	2,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,10	-	-	-	2,10
1.26	Реконструкция 2 кабельных линий 10 кВ ПС 35/10 кВ "Соминка" - ТП 335(1),(2) (кад. № 69:40:0000000:2729, 69:40:0000000:2730)	J_TGE4	-	-	0,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,64	-	-	-	0,64
1.27	Модернизация оборудования КТП 292 (инв.№200455)	J_TGE1	0,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,63	-	-	-	-	-	-
1.28	Модернизация оборудования КТП 827 (инв. №200748)	J_TGE2	0,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,40	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4.1.1	4.1.3	4.1.5	4.1.7	5.1.1	5.1.2	5.1.3	5.2.1	5.2.2	5.2.3	5.3.1	5.3.2	5.3.3	5.3.4	5.4.1	5.4.2	5.4.3	6.1.1	6.1.2	6.1.3	6.1.4
1.29	Реконструкция воздушной линии 6 кВ ПС 35/6 кВ "Затверецкая" - ТП-416 (инв. №350030)	J_TGE5	-	0,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,33	-	-	-	-	-
1.30	Реконструкция кабельной линии 6 кВ РП-1 - ТП-231 (кад. №69-40:0000000:2981)	J_TGE6	-	-	0,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,65	-	-	0,65	-
1.31	Реконструкция воздушной линии 10 кВ ТП-279 - ТП-260, в т.ч. замена воздушного участка от ТП-260 на кабельный (инв. №350052)	J_TGE7	-	0,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,55	-	-	0,55	-	-
1.32	Реконструкция воздушной линии 0,4 кВ от ТП 1089 (инв. №300522)	J_TGE8	-	1,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,20	-	-	1,20	-	-
1.33	Реконструкция воздушной линии 0,4 кВ от ТП 323 (пос. Сахарово) (инв. №300501)	J_TGE9	-	1,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,75	-	-	1,75	-	-
1.34	Реконструкция воздушной линии 0,4 кВ от ТП 307 (пос. Сахарово) (инв. №300503)	J_TGE10	-	0,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,90	-	-	0,90	-	-
1.35	Реконструкция воздушной линии 0,4 кВ от ТП 309 (пос. Сахарово) (инв. №300523)	J_TGE11	-	0,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,60	-	-	0,60	-	-
1.36	Реконструкция воздушной линии 0,4 кВ от ТП 311 (пос. Сахарово) (инв. №300518)	J_TGE12	-	0,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,60	-	-	0,60	-	-
1.37	Реконструкция воздушной линии 0,4 кВ от ТП 308 (пос. Сахарово) (инв. №300502)	J_TGE13	-	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,50	-	-	0,50	-	-
2	Создание систем тепломеханики и связи	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1	Модернизация диспетчерского управления. Проектирование и монтаж диспетчерского щита. 2 этап.	нд	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Новое строительство	-	-	-	0,65	-	-	-	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,65	-

1	2	3	4.1.1	4.1.3	4.1.5	4.1.7	5.1.1	5.1.2	5.1.3	5.2.1	5.2.2	5.2.3	5.3.1	5.3.2	5.3.3	5.3.4	5.4.1	5.4.2	5.4.3	6.1.1	6.1.2	6.1.3	6.1.4
3.1	Строительство кабельной линии ТП 1010 - ТП 571	нд	-	-	0,50	-	-	-	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,50	-
3.2	Строительство КЛ 10 кВ ТП 783 - КНС 24	нд	-	-	0,15	-	-	-	-	-	-	0,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,15	-
4	Прочее новое строительство		0,63	-	4,17	3							0,63		4,17	3				0,63		4,17	3
4.1	Монтаж КЛ 6 кВ ПС №27 - РП-5	I_TGE3	-	-	1,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,30	-	-	-	-	-	-	1,30	-
4.2	Реконструкция электрооборудования КНС 21: 1. Монтаж КЛ 6кВ ТП-569-КНС 21. 2. Установка ячейки 6кВ в ТП-569	I_TGE8	-	-	1,27	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1,27	1	-	-	-	-	-	1,27	1
4.3	Реконструкция электрооборудования Заволжского района г. Твери в Заверче: 1.Монтаж КЛ 6кВ пс "Заверская" ф.08 - ТП-766. 2. Установка ячейки 6кВ в ТП-766	I_TGE9	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1
4.4	Реконструкция электрооборудования Московского района г. Твери в пос. Новое Властьво: 1.Монтаж КВЛ 6кВ ТП-725 - НПП. 2. Строительство НПП (взамен ТП-662). 3. Установка ячейки 6кВ в ТП-725.	I_TGE10	0,63	-	0,60	1	-	-	-	-	-	-	0,63	-	0,60	1	-	-	-	0,63	-	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	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	Итого
		Утвержденный план 3.1	Утвержденный план 3.2	Утвержденный план 3.3	Утвержденный план 3.4	План 4
1	2					
Источники финансирования инвестиционной программы всего (строка I + строка II), в том числе		47,150	47,463	50,418	43,996	189,027
1	Собственные средства всего, в том числе:	47,150	47,463	50,418	43,996	189,027
1.1	Прибыль, направляемая на инвестиции, в том числе:	32,258	32,323	34,777	28,714	128,071
1.1.1	полученная от реализации продукции и оказанных услуг по регулируемым ценам (тарифам):	32,258	32,323	34,777	28,714	128,071
1.1.2	прибыль от продажи электрической энергии (мощности) по нерегулируемым ценам, всего, в том числе:	-	-	-	-	-
1.2	Амортизация основных средств всего, в том числе:	7,700	7,900	7,950	7,950	31,500
1.2.1	текущая амортизация, учтенная в ценах (тарифах) всего, в том числе:	7,700	7,900	7,950	7,950	31,500
1.2.3	недоиспользованная амортизация прошлых лет всего	-	-	-	-	-
1.3	Возврат налога на добавленную стоимость	7,192	7,240	7,691	7,333	29,456
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	Вексели	-	-	-	-	-
2.4	Займы организаций	-	-	-	-	-
2.5	Бюджетное финансирование	-	-	-	-	-
2.6	Использование лизинга	-	-	-	-	-
2.7	Прочие привлеченные средства	-	-	-	-	-