



ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
«РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ»  
ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

**ПРИКАЗ**

28.11.2022

№ 486-нп

г. Тверь

**Об инвестиционной программе  
Октябрьской дирекции по  
энергообеспечению структурного  
подразделения Трансэнерго — филиала  
ОАО «РЖД» в границах Тверской области  
на 2022 – 2024 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-пп «Об утверждении Положения о Главном управлении «Региональная энергетическая комиссия» Тверской области», распоряжением Правительства Тверской области от 05.10.2022 № 1085-рп «Об инвестиционных программах субъектов электроэнергетики», решением Правления Главного управления «Региональная энергетическая комиссия» от 28.11.2022,

**приказываю:**

1. Утвердить инвестиционную программу Октябрьской дирекции по энергообеспечению структурного подразделения Трансэнерго — филиала ОАО «РЖД» в границах Тверской области на 2022 – 2024 годы согласно приложениям (прилагаются).
2. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Начальник  
РЭК Тверской области



**К.С. Рошин**





Перечень инвестиционных проектов  
Раздел 2. План освоения капитальных вложений по инвестиционным проектам  
Октябрьская дирекция по энергообеспечению структурного подразделения Транснефть-Филиала ОАО «РЖД»

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с 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)				Итого за период реализации инвестиционных программ (план)		
						Всего, в т.ч. проектно-заказных работ	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	прочие затраты	в базисном уровне цен	соответствующих лет	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах	2022 год	2023 год	2024 год			
1	Тверская область	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	Инвестиционно-технологический проект в сфере передачи электрической энергии и технологического присоединения к электрическим сетям, всего, в том числе:	Г			611,75	677,04	53,07	623,98			583,25	583,25	582,29	103,84	70,97	82,90	95,00	248,87
1.1	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г			611,75	677,04	53,07	623,98			583,25	583,25	582,29	103,84	70,97	82,90	95,00	248,87
1.1.2.1.2	Техническое перевооружение тяговой подстанции Кулинец. Установка секционных выключателей между питающими линиями 110 кВ	L_TVBEROKTZD1	2018	2026	158,89	158,89	12,25	146,64			146,64	146,64	146,64				6,00	6,00
1.1.2.1.2	Техническое перевооружение комплектного распределительного устройства (КРУФ) на станции Вологодск	L_TVBEROKTZD2	2019	2025	58,86	58,86	2,41	56,45			56,45	56,45	56,45				40,00	40,00
1.1.2.1.2	Техническое перевооружение трансформаторной подстанции № 1 на станции Медведово	L_TVBEROKTZD3	2019	2023	45,97	45,97	0,83	45,63			45,63	45,63	45,63		0,20	15,00		15,20
1.1.2.1.2	Техническое перевооружение дизельной электростанции на станции Медведово	L_TVBEROKTZD4	2019	2025	45,95	45,95	0,95	45,00			45,00	45,00	45,00			40,00		40,00
1.1.2.1.2	Техническое перевооружение магтовой трансформаторной подстанции ТП № 19 ст.Бологое-Полоцкое	L_TVBEROKTZD5	2019	2023	3,30	3,30	0,40	2,90			2,90	2,90	2,90		0,20	3,00		3,20
1.1.2.1.2	Техническое перевооружение магтовой трансформаторной подстанции ТП № 24 ст.Медведово	L_TVBEROKTZD6	2019	2022	3,22	3,22	0,60	2,63			2,63	2,63	2,63		3,20			3,20
1.1.2.1.2	Техническое перевооружение трансформаторной подстанции ТП-3 на ст.Бологое	L_TVBEROKTZD7	2019	2023	7,36	7,36	0,58	6,78			6,78	6,78	6,78		8,70			8,70
1.1.2.1.2	Техническое перевооружение трансформаторной подстанции ТП-13 ст.Бологое с заменой на новую БКТП	L_TVBEROKTZD8	2014	2022	27,78	93,07	4,56	88,51			27,78	27,78	26,83	26,83	25,84			25,84
1.1.2.1.2	Техническое перевооружение трансформаторной подстанции ТП-5 ст.Бологое с заменой на новую БКТП	L_TVBEROKTZD9	2018	2022	150,44	150,44	4,83	145,60			145,60	145,60	145,60	145,60	19,14			19,14
1.1.2.2	Ремонтная, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г			110,00	110,00	26,16	83,84			103,84	103,84	103,84	103,84	22,40	56,20	9,00	87,60
1.1.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-0,4 кВ от ТП-24 п. Медведово	L_TVBEROKTZD10	2019	2022	5,60	5,60	1,02	4,58			4,58	4,58	4,58	4,58	4,20			4,20
1.1.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-0,4 кВ от ТП-21 п. Медведово	L_TVBEROKTZD11	2019	2022	7,61	7,61	1,84	5,77			5,77	5,77	5,77	5,77	13,20			13,20
1.1.2.2	Техническое перевооружение воздушной линии 0,4 кВ ст.Осташков	L_TVBEROKTZD12	2024	2025	14,00	14,00	4,00	10,00			14,00	14,00	14,00	14,00	3,00			3,00
1.1.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-0,4 кВ от ТП-1 Осташков	L_TVBEROKTZD13	2024	2025	15,00	15,00	5,00	10,00			15,00	15,00	15,00	15,00	3,00			3,00
1.1.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-0,4 кВ ст.Запазная Делна	L_TVBEROKTZD14	2024	2025	16,00	16,00	6,00	10,00			16,00	16,00	16,00	16,00	3,00			3,00
1.1.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-10 кВ Собилаво – Смордово, ВЛ-0,4 кВ ст.Схадрово	L_TVBEROKTZD15	2022	2023	30,00	30,00	5,00	25,00			30,00	30,00	30,00	30,00	5,00	25,00		30,00
1.1.2.2	Техническое перевооружение в/в сетей от КТП-7	L_TVBEROKTZD16	2019	2023	4,35	4,35	0,80	3,55			3,55	3,55	3,55	3,55	7,00			7,00
1.1.2.2	Техническое перевооружение в/в сетей от КТП-3	L_TVBEROKTZD17	2019	2023	11,08	11,08	1,28	9,80			9,80	9,80	9,80	9,80	11,20			11,20
1.1.2.2	Техническое перевооружение в/в сетей от КТП-12	L_TVBEROKTZD18	2019	2023	6,36	6,36	1,23	5,13			5,13	5,13	5,13	5,13	13,00			13,00

Перечни инвестиционных проектов  
Раздел 3. Цели реализации инвестиционных проектов сегмента организации на 2022 год  
Октябрьская дирекция по энергообеспечению структурного подразделения Трансэнерго — филиала ОАО «РЖД»

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Цели реализации инвестиционных проектов и планы (фактические) значения количественных показателей, характеризующие достижение таких целей											
			Показатель замены силовых трансформаторов (P110 <sup>кВ</sup> ) (авто-)	Показатель замены силовых трансформаторов (P35 <sup>кВ</sup> ) (авто-)	Показатель замены силовых трансформаторов (P10 <sup>кВ</sup> ) (авто-)	Показатель замены линий электропередачи (L35 <sup>кВ</sup> ) (авто-)	Показатель замены линий электропередачи (L10 <sup>кВ</sup> ) (авто-)	Показатель замены линий электропередачи (L0,4 <sup>кВ</sup> ) (авто-)	Показатель замены выключателей (V10 <sup>кВ</sup> )	Показатель замены выключателей (V35 <sup>кВ</sup> )	Показатель замены выключателей (V10 <sup>кВ</sup> )	Показатель замены устройств компенсации реактивной мощности (P <sup>у</sup> )	Показатель оценки изменения доли полезного отпуска электрической энергии, который формируется посредством приборов учета электрической энергии, включенных в систему сбора и передачи данных (АПО <sup>диск</sup> )	
1	2	3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	4.10	4.11	
1	Тверская область	Г			2,02		5,60	11,30						
1.1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего, в том числе:	Г			2,02		5,60	11,30						
1.1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г			2,02		5,60	6,80						
1.1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	Г			2,02		5,60	6,80						
1.1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г			2,02		5,60	6,80						
1.1.2.1.2	Техническое перевооружение ВЛ-0,4 кВ от ПП-24 п. Медведово	L_TVEROKTZD10						5,00						
1.1.2.1.2	Техническое перевооружение ВЛ-0,4 кВ от ПП-21 п. Медведово	L_TVEROKTZD11						1,80						
1.1.2.1.2	Техническое перевооружение магтовой трансформаторной подстанции ПП№24 ст.Медведово	L_TVEROKTZD6			0,40									
1.1.2.1.2	Техническое перевооружение трансформаторной подстанции ПП-13 ст.Бологое с заменой на новую БКПП	L_TVEROKTZD8			0,36									
1.1.2.1.2	Техническое перевооружение трансформаторной подстанции ПП-6 ст.Бологое с заменой на новую БКПП	L_TVEROKTZD9			1,26		5,60							

Перечни инвестиционных проектов  
Раздел 3. Цели реализации инвестиционных проектов сетевой организации на 2023 год  
Октябрьская дирекция по энергообеспечению структурного подразделения Трансэнерго --- филиала ОАО «РЖД»

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Цели реализации инвестиционных проектов и плановые (фактические) значения количественных показателей, характеризующие достижение таких целей										Показатель оценки изменены доли полезного отпуска электрической энергии, который формируется посредством приборов учета электрической энергии, включенных в систему сбора и передачи данных (АПУ <sub>диск</sub> )
			Показатель замены силовых трансформаторов (P110 <sub>кВ</sub> <sup>э.пр.</sup> )	Показатель замены силовых трансформаторов (P35 <sub>кВ</sub> <sup>э.пр.</sup> )	Показатель замены силовых трансформаторов (P10 <sub>кВ</sub> <sup>э.пр.</sup> )	Показатель замены линий электропередачи (L <sub>10кВ</sub> <sup>э.пр.</sup> )	Показатель замены линий электропередачи (L <sub>35кВ</sub> <sup>э.пр.</sup> )	Показатель замены линий электропередачи (L <sub>110кВ</sub> <sup>э.пр.</sup> )	Показатель замены выключателей	Показатель замены выключателей	Показатель замены выключателей	Показатель замены устройств защиты (P <sub>э.устройства</sub> )	
1	2	3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	4.10	4.11
1	Тверская область	Г			1,20			14,30		2,00			
1.1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего, в том числе:	Г			1,20			14,30		2,00			
1.1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г			0,80					2,00			
1.1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	Г			0,80					2,00			
1.1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г			0,80					2,00			
1.1.2.1.2	Техническое перевооружение трансформаторной подстанции №1 на станции Медведово	L_TVEROKTZD3			0,40								
1.1.2.1.2	Техническое перевооружение маттовой трансформаторной подстанции ТП№19 ст.Бологое-Полоцкое	L_TVEROKTZD5			0,40								
1.1.2.1.2	Техническое перевооружение трансформаторной подстанции ТП-3 на ст.Бологое	L_TVEROKTZD7			0,40					2,00			
1.1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г			0,40			14,30					
1.1.2.2	Техническое перевооружение н/в сетей от КТП-12	L_TVEROKTZD18						4,50					
1.1.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-10 кВ Соболаво – Сжорцово, ВЛ-0,4 кВ ст.Сжорцово	L_TVEROKTZD15			0,40			2,60					
1.1.2.2	Техническое перевооружение н/в сетей от КТП-7	L_TVEROKTZD16						1,85					
1.1.2.2	Техническое перевооружение н/в сетей от КТП-3	L_TVEROKTZD17			0,00			5,35					

План ввода основных средств  
Раздел 1. План принятия основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету  
Октябрьская дирекция по энергообеспечению структурного подразделения Трансэнерго — филиала ОАО «ГЖД»

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификационный номер инвестиционного проекта	Первоначальная стоимость приняемых к учету основных средств и нематериальных активов, млн рублей (без НДС)	Принятие основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету												
				2022 год			2023 год									
				План (Утвержденный план)			План (Утвержденный план)									
млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВт × А	кВт ЦП	МВт × А	кВт ЦП	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВт × А	кВт ЦП	основные средства					
												основные средства	нематериальные активы	основные средства	нематериальные активы	
1	2	3	4	5.1.1	5.1.2	5.1.3	5.1.4	5.1.5	5.1.6	5.1.7	5.2.1	5.2.2	5.2.3	5.2.4	5.2.5	5.2.6
1	Тверская область.	Г	596,57		179,47	1,66	0,00	12,40	0,00	7,00	0,00	108,41	0,84	0,00	14,30	0,00
1.1	Инвестиционные проекты в сфере передачи электрической энергии и технологического присоединения к электрическим сетям, всего, в том числе:	Г	596,57		179,47	1,66		12,40		7,00		108,41	0,84		14,30	
1.1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего, в том числе:	Г	596,57		179,47	1,66		12,40		7,00		108,41	0,84		14,30	
1.1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	486,57		166,26	1,66		5,60		7,00		56,62	0,80			
1.1.2.1.2	Техническое перевооружение тяговой подстанции Кулинка. Установка секционных выключателей между питающими линиями 110 кВ	L_TVEROKTZD1	158,89													
1.1.2.1.2	Техническое перевооружение комплексного распределительного устройства (КРУН) на станции Болгого	L_TVEROKTZD2	58,86													
1.1.2.1.2	Техническое перевооружение трансформаторной подстанции № 1 на станции Медведово	L_TVEROKTZD3	45,97									45,97	0,40			
1.1.2.1.2	Техническое перевооружение дизельной электростанции на станции Медведово	L_TVEROKTZD4	45,95													
1.1.2.1.2	Техническое перевооружение маточной трансформаторной подстанции ТП № 19 ст. Болгого-Полное	L_TVEROKTZD5	3,30										3,30	0,40		
1.1.2.1.2	Техническое перевооружение маточной трансформаторной подстанции ТП № 24 ст. Медведово	L_TVEROKTZD6	3,22		3,22	0,40										
1.1.2.1.2	Техническое перевооружение трансформаторной подстанции ТП-3 на ст. Болгого	L_TVEROKTZD7	7,36										7,36			
1.1.2.1.2	Техническое перевооружение трансформаторной подстанции ТП-13 ст. Болгого с заменой на новую БКТП	L_TVEROKTZD8	12,60		12,60					7,00						
1.1.2.1.2	Техническое перевооружение трансформаторной подстанции ТП-6 ст. Болгого с заменой на новую БКТП	L_TVEROKTZD9	150,44		150,44	1,26		5,60								
1.1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	Г														
1.1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	110,00		13,21			6,80					51,79	0,04	14,30	
1.1.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-0,4 кВ от ТП-24 п. Медведово	L_TVEROKTZD10	5,60		5,60			5,00								
1.1.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-0,4 кВ от ТП-21 п. Медведово	L_TVEROKTZD11	7,61		7,61			1,80								
1.1.2.2	Техническое перевооружение воздушной линии 0,4 кВ ст. Осташков	L_TVEROKTZD12	14,00													
1.1.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-0,4 кВ от ТП-1 Осташков	L_TVEROKTZD13	15,00													
1.1.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-0,4 кВ ст. Западная Двина	L_TVEROKTZD14	16,00													
1.1.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-10 кВ Собыло - Скворцово, ВЛ-0,4 кВ ст. Скворцово	L_TVEROKTZD15	30,00										30,00	0,04	2,60	
1.1.2.2	Техническое перевооружение н/в сетей от КТП-7	L_TVEROKTZD16	4,35										4,35		1,85	
1.1.2.2	Техническое перевооружение н/в сетей от КТП-3	L_TVEROKTZD17	11,08										11,08		5,35	
1.1.2.2	Техническое перевооружение н/в сетей от КТП-12	L_TVEROKTZD18	6,36										6,36		4,50	









Раздел 3. Источники финансирования инвестиционной программы  
Октябрьская дирекция по энергообеспечению структурного подразделения Трансэнерго филиала ОАО «РЖД»  
Тверская область

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	Итого за период			
			2022 План (Утвержденный план)	2023 План (Утвержденный план)	2024 План (Утвержденный план)	План
1	2	3	4	5	6	7
I	Источники финансирования инвестиционной программы всего (строка I-строка II) всего, в том числе:..	млн рублей	85,17	99,48	114,00	298,65
1	Собственные средства всего, в том числе:	млн рублей	85,17	99,48	114,00	298,65
1.1	Прибыль, направляемая на инвестиции, в том числе:	млн рублей				
1.1.1	прибыль от продажи электрической энергии (мощности) по регулируемым ценам, всего в том числе:	млн рублей				
1.1.2	производство и поставка электрической энергии на оптовом рынке электрической энергии и мощности	млн рублей				
1.1.2.1	производство и поставка электрической мощности на оптовом рынке электрической энергии и мощности	млн рублей				
1.1.2.2	производство и поставка электрической энергии (мощности) на розничных рынках электрической энергии	млн рублей				
1.1.2.3	производство и поставка электрической энергии (мощности) на розничных рынках электрической энергии	млн рублей				
1.1.3	прочая прибыль	млн рублей				
1.2	Амортизация основных средств всего, в том числе:	млн рублей	85,17	99,48	114,00	298,65
1.2.1	текущая амортизация, учтенная в ценах (тарифах) всего, в том числе:	млн рублей	7,73	7,73	7,73	23,19
1.2.1.1	производство и поставка электрической энергии и мощности	млн рублей				
1.2.1.2	производство и поставка тепловой энергии (мощности)	млн рублей				
1.2.1.3	оказание услуг по передаче электрической энергии	млн рублей	7,73	7,73	7,73	23,19
1.2.1.4	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	млн рублей				
1.2.1.5	реализация электрической энергии и мощности	млн рублей				
1.2.1.6	реализация тепловой энергии (мощности)	млн рублей				
1.2.1.7	оказание услуг по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике всего, в том числе:	млн рублей	77,44	91,75	106,27	275,46
1.2.2	прочая текущая амортизация	млн рублей				
1.2.3	недоиспользованная амортизация прошлых лет всего, в том числе:	млн рублей				
1.3	Возврат налога на добавленную стоимость ***	млн рублей				
1.4	Прочие собственные средства всего, в том числе:	млн рублей				
1.4.1	средства от эмиссии акций	млн рублей				
1.4.2	остаток собственных средств на начало года	млн рублей				
II	Привлеченные средства всего, в том числе:	млн рублей				
2.1	Кредиты	млн рублей				
2.2	Облигационные займы	млн рублей				
2.3	Вексели	млн рублей				
2.4	Займы организаций	млн рублей				
2.5	Бюджетное финансирование	млн рублей				
2.5.1	средства федерального бюджета	млн рублей				
2.5.1.1	в том числе средства федерального бюджета, недоиспользованные в прошлых периодах	млн рублей				
2.5.2	средства консолидированного бюджета субъекта Российской Федерации	млн рублей				
2.5.2.1	в том числе средства консолидированного бюджета субъекта Российской Федерации, недоиспользованные в прошлых периодах	млн рублей				
2.6	Использование лизинга	млн рублей				
2.7	Прочие привлеченные средства	млн рублей				