



**ПРАВИТЕЛЬСТВО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ  
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ПРИКАЗ**

30.09.2019

№ 374

г. Екатеринбург

**Об утверждении инвестиционной программы акционерного общества  
«Региональная сетевая компания» (город Екатеринбург) на 2020–2024 годы**

В соответствии с Федеральным законом от 26 марта 2003 года № 35-ФЗ «Об электроэнергетике», постановлениями Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 № 977 «Об инвестиционных программах субъектов электроэнергетики» и от 29.12.2011 № 1178 «О ценообразовании в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике», статьей 101 Областного закона от 10 марта 1999 года № 4-ОЗ «О правовых актах в Свердловской области», постановлениями Правительства Свердловской области от 24.08.2017 № 613-ПП «Об определении исполнительного органа государственной власти Свердловской области, уполномоченного на утверждение инвестиционных программ, реализуемых за счет тарифов, подлежащих государственному регулированию, и внесении изменений в постановление Правительства Свердловской области от 14.03.2008 № 189-ПП «О Министерстве энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области» и от 19.04.2018 № 215-ПП «Об утверждении Порядка взаимодействия по согласованию, утверждению и корректировке инвестиционных программ в сферах теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, обращения с твердыми коммунальными отходами и программ газификации, реализуемых за счет специальных надбавок к тарифам на транспортировку газа по газораспределительным сетям, и осуществлению контроля за их исполнением», на основании заключения Региональной энергетической комиссии Свердловской области от 27.08.2019 № 31-01-80/1322, в целях обеспечения надежного и бесперебойного электроснабжения потребителей в зоне ответственности акционерного общества «Региональная сетевая компания»

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить инвестиционную программу акционерного общества «Региональная сетевая компания» (город Екатеринбург) на 2020–2024 годы согласно приложениям № 1–12<sup>1</sup>.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Первого заместителя Министра энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области И.Н. Чикризова.

3. Настоящий приказ разместить на официальном сайте Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области (<http://energy.midural.ru>).

Министр



Н.Б. Смирнов

Отдел реализации государственной и  
инвестиционных программ  
Мокрушина Марина Анатольевна  
(343) 312-00-12 (доб. 102)

---

<sup>1</sup> Форма приказа установлена согласно приказу Министерства энергетики Российской Федерации от 20.12.2016 № 1357 «Об утверждении формы размещения на официальном сайте федеральной государственной информационной системы «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» решения об утверждении инвестиционной программы субъекта электроэнергетики».

**Перечни инвестиционных проектов**  
**Раздел 1. План финансирования капитальных вложений по инвестиционным проектам**  
акционерное общество «Региональная сетевая компания» (город Екатеринбург)

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (наименование группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией		Оценка полной стоимости инвестиционного проекта в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)	Остаток финансирования капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)	Финансирование капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)																																					
					План				2020 год							2021 год							2022 год							2023 год							2024 год							Итого (план)		
					План	в базисном уровне цен, млн рублей (с НДС)			в ценах, сложившихся ко времени составления сметной документации, млн рублей (с НДС)	в ценах, сложившихся ко времени составления сметной документации, млн рублей (с НДС)	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации и муниципальных образований	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации и муниципальных образований	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации и муниципальных образований	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации и муниципальных образований	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации и муниципальных образований	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации и муниципальных образований	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования						
																																									в ценах, сложившихся ко времени составления сметной документации, млн рублей (с НДС)	в ценах, сложившихся ко времени составления сметной документации, млн рублей (с НДС)	в ценах, сложившихся ко времени составления сметной документации, млн рублей (с НДС)	в ценах, сложившихся ко времени составления сметной документации, млн рублей (с НДС)	в ценах, сложившихся ко времени составления сметной документации, млн рублей (с НДС)	в ценах, сложившихся ко времени составления сметной документации, 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	11.10	11.11	11.12	11.13	11.14	11.15	11.16	11.17	11.18	11.19	11.20	11.21	11.22	11.23	11.24	11.25	12	13	14	15	16							
0	<b>ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:</b>	-	-	-	23,766	231,337		231,337	20,000	46,249	0,000	0,000	46,249	0,000	53,754	0,000	0,000	53,754	0,000	53,754	0,000	0,000	53,754	0,000	44,744	0,000	0,000	44,744	0,000	32,836	0,000	0,000	32,836	0,000	231,337	0,000	0,000	231,337	0,000							
0.1	Технологическое присоединение, всего	-	-	-	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000							
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	-	-	-	23,676	230,466		230,466	20,000	46,249	0,000	0,000	46,249	0,000	53,754	0,000	0,000	53,754	0,000	52,883	0,000	0,000	52,883	0,000	44,744	0,000	0,000	44,744	0,000	32,836	0,000	0,000	32,836	0,000	230,466	0,000	0,000	230,466	0,000							
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:	-	-	-	23,676	230,466		230,466	20,000	46,249	0,000	0,000	46,249	0,000	53,754	0,000	0,000	53,754	0,000	52,883	0,000	0,000	52,883	0,000	44,744	0,000	0,000	44,744	0,000	32,836	0,000	0,000	32,836	0,000	230,466	0,000	0,000	230,466	0,000							
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	-	-	-	11,985	116,662		116,662	10,000	26,734	0,000	0,000	26,734	0,000	23,851	0,000	0,000	23,851	0,000	31,861	0,000	0,000	31,861	0,000	22,966	0,000	0,000	22,966	0,000	11,250	0,000	0,000	11,250	0,000	116,662	0,000	0,000	116,662	0,000							
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:				4,177	40,660		40,660	8,000	4,508	0,000	0,000	4,508	0,000	13,709	0,000	0,000	13,709	0,000	16,586	0,000	0,000	16,586	0,000	5,858	0,000	0,000	5,858	0,000	0,000	0,000	0,000	40,660	0,000	0,000	40,660	0,000									
1.2.1.1.1	Реконструкция МТП-29, с заменой на КТПК-250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Северная, р.д. 76	K_001.01	2020	2020	0,236	2,297	Май 2019	2,297		2,297			2,297		0,000					0,000					0,000									2,297	0,000	0,000	2,297	0,000								
1.2.1.1.1	Реконструкция МТП-81, с заменой на КТПК -250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Совхозная, р.д. 21	K_002.01	2020	2020	0,227	2,210	Май 2019	2,210		2,210			2,210		0,000					0,000					0,000								2,210	0,000	0,000	2,210	0,000									
1.2.1.1.1	Реконструкция МТП-7020А (ТМ-180 кВА) с заменой на КТПН-250 кВА, Свердловская обл., МО город Каменск-Уральский, ул.Московская, 38	L_001.01	2021	2021	0,246	2,392	Май 2019	2,392	1,00	0,000			2,392		0,000					0,000					0,000							2,392	0,000	0,000	2,392	0,000										
1.2.1.1.1	Реконструкция МТП-7011 (ТМ-250 кВА) с заменой на КТПН-250 кВА, МО город Каменск-Уральский, ул. Революционная, 46	L_002.01	2021	2021	0,113	1,098	Май 2019	1,098	1,00	0,000			1,098		0,000					0,000					0,000							1,098	0,000	0,000	1,098	0,000										
1.2.1.1.1	Реконструкция МТП-9Т (ТМ-400 кВА) с заменой на КТПН-400 кВА, МО город Каменск-Уральский, пос. Северный, ул. Жилстрой	L_003.01	2021	2021	0,124	1,210	Май 2019	1,210	1,00	0,000			1,210		0,000					0,000					0,000						1,210	0,000	0,000	1,210	0,000											
1.2.1.1.1	Реконструкция ТП-28 с заменой ТМ-630 кВА и установкой вводных выключателей 0,4 кВ, МО город Каменск-Уральский	L_004.01	2021	2021	0,093	0,903	Май 2019	0,903	1,00	0,000			0,903		0,000					0,000					0,000						0,903	0,000	0,000	0,903	0,000											
1.2.1.1.1	Реконструкция ТП-1 с заменой на ТМ-400 кВА, 4-х ячеек КСО и 3-х ячеек ШО-70, Свердловская обл., Серовский ГО, п. Энергетиков, ул. Мира, р.д. 3	L_005.01	2021	2021	0,197	1,920	Май 2019	1,920	1,00	0,000			1,920		0,000					0,000					0,000						1,920	0,000	0,000	1,920	0,000											
1.2.1.1.1	Реконструкция КТП-4, с заменой на КТПК-250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловская обл., Серовский ГО, пер. Хасановцев, р.д. 12	L_006.01	2021	2021	0,216	2,106	Май 2019	2,106	1,00	0,000			2,106		0,000					0,000					0,000						2,106	0,000	0,000	2,106	0,000											
1.2.1.1.1	Реконструкция КТП-13, с заменой на КТПК-250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Серова, 58	L_007.01	2021	2021	0,213	2,072	Май 2019	2,072	1,00	0,000			2,072		0,000					0,000					0,000						2,072	0,000	0,000	2,072	0,000											
1.2.1.1.1	Реконструкция МТП-33, с заменой на КТПК -250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловской обл., Серовский ГО, ул. Вагранская, р.д. 26	L_008.01	2021	2021	0,206	2,008	Май 2019	2,008	1,00	0,000			2,008		0,000					0,000					0,000						2,008	0,000	0,000	2,008	0,000											
1.2.1.1.1	Реконструкция МТП-32, с заменой КТПК-400, трансформатора ТМГ-400 кВА, Свердловской обл., Серовский ГО, ул. Дачная, р.д. 36	M_001.01	2022	2022	0,271	2,635	Май 2019	2,635		0,000			0,000		0,000					2,635					0,000						2,635	0,000	0,000	2,635	0,000											

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	11.10	11.11	11.12	11.13	11.14	11.15	11.16	11.17	11.18	11.19	11.20	11.21	11.22	11.23	11.24	11.25	12	13	14	15	16
1.2.1.1	Реконструкция МТП-51, с заменой КТПК-250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Типографская, р.д. 110	M_002.01	2022	2022	0,214	2,080	Май 2019	2,080		0,000					0,000					2,080			2,080		0,000					0,000				2,080	0,000	0,000	2,080	0,000	
1.2.1.1	Реконструкция МТП-59, с заменой КТПК-250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловской обл., Серовский ГО, ул. Колхозная, р.д. 21	M_003.01	2022	2022	0,170	1,652	Май 2019	1,652		0,000					0,000					1,652			1,652		0,000					0,000				1,652	0,000	0,000	1,652	0,000	
1.2.1.1	Реконструкция МТП-63, с заменой КТПК-250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловской обл., Серовский ГО, ул. 1-я Союзная, р.д. 42	M_004.01	2022	2022	0,216	2,104	Май 2019	2,104		0,000					0,000					2,104			2,104		0,000					0,000				2,104	0,000	0,000	2,104	0,000	
1.2.1.1	Реконструкция ТП-2 с заменой на ТМ-400 кВА, 3-х ячеек КСО и 3-х ячеек ШО-70, Свердловская обл., Серовский ГО, п. Энергетиков, ул. Котельничков, р.д. 2	N_002.01	2023	2023	0,169	1,643	Май 2019	1,643		0,000					0,000											1,643		1,643		0,000				1,643	0,000	0,000	1,643	0,000	
1.2.1.1	Реконструкция КТП-9, с заменой на КТПК-250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловская обл., Серовский ГО, с. Филькино, ул. Гаражная, р.д. 1	N_003.01	2023	2023	0,170	1,652	Май 2019	1,652		0,000					0,000											1,652		1,652		0,000				1,652	0,000	0,000	1,652	0,000	
1.2.1.1	Реконструкция КТП-5, с заменой КТПК-250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловская обл., Серовский ГО, с. Филькино, ул. Мира, р.д. 24	N_004.01	2023	2023	0,263	2,562	Май 2019	2,562		0,000					0,000											2,562		2,562		0,000				2,562	0,000	0,000	2,562	0,000	
1.2.1.1	Реконструкция МТП-17, с заменой КТПК-250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. 1-я Союзная, р.д. 25	M_019.01	2022	2022	0,207	2,018	Май 2019	2,018		0,000					0,000						2,018			2,018		0,000					0,000			2,018	0,000	0,000	2,018	0,000	
1.2.1.1	Реконструкция МТП-52, с заменой КТПК-250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Допризывников, р.д. 68	M_020.01	2022	2022	0,222	2,158	Май 2019	2,158		0,000					0,000																0,000			2,158	0,000	0,000	2,158	0,000	
1.2.1.1	Реконструкция ТП-103, с заменой 2-ух силовых трансформаторов 630 кВА, 4-х выключателей в РУ-6 кВ, 7-ми ячеек в РУ-0,4 кВ, Североуральский ГО	M_021.01	2022	2022	0,405	3,939	Май 2019	3,939		0,000					0,000																0,000			3,939	0,000	0,000	3,939	0,000	
1.2.1.2	<b>Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:</b>				<b>7,808</b>	<b>76,002</b>		<b>76,002</b>	<b>2,000</b>	<b>22,226</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>22,226</b>	<b>0,000</b>	<b>10,142</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>10,142</b>	<b>0,000</b>	<b>15,275</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>15,275</b>	<b>0,000</b>	<b>17,108</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>17,108</b>	<b>0,000</b>	<b>11,250</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>11,250</b>	<b>0,000</b>	<b>76,002</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>76,002</b>	<b>0,000</b>
1.2.1.2	Модернизация ПС «Скала» 110/10/6 кВ, с заменой 25-ти выключателей 6 кВ, заменой 6-ти устройств РЗА, установкой ВАЭП, МО город Каменск-Уральский, пр. Победы, 103	K_003.01	2020	2021	2,042	19,881	Май 2019	19,881		11,659			11,659		8,222			8,222			0,000					0,000							19,881	0,000	0,000	19,881	0,000		
1.2.1.2	Модернизация ТП-208 с заменой 6-ти ячеек КСО, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Победы, р.д. 39.	K_006.01	2020	2020	0,148	1,443	Май 2019	1,443		1,443			1,443		0,000						0,000					0,000						1,443	0,000	0,000	1,443	0,000			
1.2.1.2	Модернизация ТП-222 с заменой 4-х ячеек КСО, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Казьева, р.д. 33	K_007.01	2020	2020	0,100	0,970	Май 2019	0,970		0,970			0,970		0,000						0,000					0,000						0,970	0,000	0,000	0,970	0,000			
1.2.1.2	Модернизация ТП-254 с заменой на ТМ-630 кВА и 4-х ячеек КСО, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Типографская, р.д. 29	K_008.01	2020	2020	0,156	1,520	Май 2019	1,520		1,520			1,520		0,000						0,000					0,000						1,520	0,000	0,000	1,520	0,000			
1.2.1.2	Модернизация ТП-257 с заменой 4-х ячеек КСО, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Заславского, р.д. 16	K_009.01	2020	2020	0,100	0,970	Май 2019	0,970		0,970			0,970		0,000						0,000					0,000						0,970	0,000	0,000	0,970	0,000			
1.2.1.2	Модернизация ТП-262 с заменой 5-и ячеек КСО, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Луначарского, район котельной 18	K_010.01	2020	2020	0,124	1,206	Май 2019	1,206		1,206			1,206		0,000						0,000					0,000						1,206	0,000	0,000	1,206	0,000			
1.2.1.2	Модернизация ТП-19 (Заречный район), с заменой 8-ми ячеек с выключателями в РУ-10 кВ, установкой шинного моста с разъединителями, Свердловская обл., ГО Красноуральск	K_011.01	2020	2020	0,250	2,429	Май 2019	2,429		2,429			2,429		0,000						0,000					0,000						2,429	0,000	0,000	2,429	0,000			
1.2.1.2	Модернизация ПС «Скала» 110/10/6 кВ, с заменой 8 МВ на ВВ 6/10 кВ, замена устройств РЗА на ТН, замена устройств АРПН, Свердловская обл., МО Каменск-Уральский, пр.Победы, 103	N_022.01	2023	2023	0,751	7,313	Май 2019	7,313		0,000					0,000			0,000			0,000					7,313		7,313		0,000			7,313	0,000	0,000	7,313	0,000		
1.2.1.2	Модернизация ЦРП, с заменой ячеек в РУ-6 кВ на вводе «Еловские скважины», Свердловская обл., Серовский ГО, п. Энергетиков, ул. Новая, р.д. 1	L_010.01	2021	2021	0,109	1,061	Май 2019	1,061	1,00	0,000					1,061			1,061			0,000					0,000					1,061	0,000	0,000	1,061	0,000				

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	11.10	11.11	11.12	11.13	11.14	11.15	11.16	11.17	11.18	11.19	11.20	11.21	11.22	11.23	11.24	11.25	12	13	14	15	16		
1.2.1.2	Модернизация КТП-6036, с заменой 1-ой КТП и трансформатором ТМ-400 кВА, Свердловская обл., Среднеуральский ГО, д. Котляки	L_011.01	2021	2021	0,088	0,860	Май 2019	0,860	1,00	0,000					0,860			0,860								0,000										0,860	0,000	0,000	0,860	0,000	
1.2.1.2	Модернизация ОРУ-110 кВ ПС «Бродовская» 110/10 кВ, с заменой вводов 110 кВ на Т1, Т2, заменой ТСН-1 и ТСН-2, 2-х отделителей, 2-х короткозамыкателей, замена устройств АРПН, Свердловская обл., МО город Каменск-Уральский, пер. Санаторный, 22	M_005.01	2022	2022	1,055	10,267	Май 2019	10,267			0,000				0,000					10,267				10,267		0,000										10,267	0,000	0,000	10,267	0,000	
1.2.1.2	Модернизация ТП-11 с заменой 5-ти ячеек с выключателями в РУ-10 кВ, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Металлистов, р.д. 53	K_023.01	2020	2020	0,209	2,030	Май 2019	2,030			2,030															0,000										2,030	0,000	0,000	2,030	0,000	
1.2.1.2	Модернизация ТП-122 с заменой 5-ти ячеек КСО, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Калыева, р.д. 57	M_007.01	2022	2022	0,127	1,234	Май 2019	1,234			0,000				0,000						1,234			1,234		0,000										1,234	0,000	0,000	1,234	0,000	
1.2.1.2	Модернизация ТП-20 (Заречный район), с заменой 4-х ячеек КСО с выключателями в РУ-10 кВ, установкой шинного моста с разъединителями, Свердловская обл., ГО Краснотурьинск	M_008.01	2022	2022	0,103	1,002	Май 2019	1,002			0,000				0,000						1,002			1,002		0,000										1,002	0,000	0,000	1,002	0,000	
1.2.1.2	Модернизация ТП-5 с заменой 3-х ячеек в РУ-0,4 кВ, Свердловская обл., Серовский ГО, п. Энергетиков, ул. Жданова, р.д. 15	N_005.01	2023	2023	0,040	0,393	Май 2019	0,393			0,000				0,000						0,000					0,393		0,393								0,393	0,000	0,000	0,393	0,000	
1.2.1.2	Модернизация ТП-218 с заменой 3-х ячеек КСО, Свердловская обл., Серовский ГО	N_006.01	2023	2023	0,074	0,724	Май 2019	0,724			0,000				0,000						0,000					0,724		0,724								0,724	0,000	0,000	0,724	0,000	
1.2.1.2	Модернизация ТП-219 с заменой 5-ти ячеек КСО, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Добрынина, р.д. 65	N_007.01	2023	2023	0,124	1,206	Май 2019	1,206			0,000				0,000						0,000					1,206		1,206								1,206	0,000	0,000	1,206	0,000	
1.2.1.2	Модернизация ТП-41А, с заменой четырёх ячеек КСО с выключателями в РУ-6 кВ, Свердловская область, ГО Краснотурьинск	N_008.01	2023	2023	0,089	0,869	Май 2019	0,869			0,000				0,000						0,000					0,869		0,869								0,869	0,000	0,000	0,869	0,000	
1.2.1.2	Модернизация ТП-41Б, с заменой 4-х ячеек КСО с выключателями в РУ-6 кВ, Свердловская обл., ГО Краснотурьинск	N_009.01	2023	2023	0,095	0,928	Май 2019	0,928			0,000				0,000						0,000					0,928		0,928								0,928	0,000	0,000	0,928	0,000	
1.2.1.2	Модернизация КТП-4 с заменой 9-ти выключателей в РУ-6 кВ, Североуральский ГО	N_010.01	2023	2023	0,517	5,031	Май 2019	5,031			0,000				0,000						0,000					5,031		5,031								5,031	0,000	0,000	5,031	0,000	
1.2.1.2	Модернизация ТП(51-52), с заменой выключателя в РУ-6 кВ, яч. №5, Североуральский ГО	N_011.01	2023	2023	0,066	0,643	Май 2019	0,643			0,000				0,000						0,000					0,643		0,643								0,643	0,000	0,000	0,643	0,000	
1.2.1.2	Модернизация ТП-117 с заменой ячейки с выключателем в РУ-10 кВ на вводе ячейки ПС-Тяговая, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Ленина, во дворе дома 236 (Сортировка)	M_022.01	2022	2022	0,109	1,061	Май 2019	1,061			0,000				0,000						1,061					0,000										1,061	0,000	0,000	1,061	0,000	
1.2.1.2	Модернизация ТП-3 с заменой на ТМ-250 кВА, 4-х ячеек КСО и 2-х ячеек ШО-70, Свердловская обл., Серовский ГО, п. Энергетиков, ул. Жданова, д.1	M_023.01	2022	2022	0,176	1,712	Май 2019	1,712			0,000				0,000						1,712				1,712		0,000									1,712	0,000	0,000	1,712	0,000	
1.2.1.2	Модернизация ТП-26 с заменой 8-ячеек в РУ-0,4 кВ, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Ф.революции, р.д. 2	O_007.01	2024	2024	0,083	0,808	Май 2019	0,808			0,000				0,000						0,000					0,000									0,808	0,808	0,000	0,000	0,808	0,000	
1.2.1.2	Модернизация ТП-49 с заменой 2-х ячеек в РУ-0,4 кВ, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Типографская, р.д. 127	O_008.01	2024	2024	0,028	0,275	Май 2019	0,275			0,000				0,000						0,000					0,000									0,275	0,275	0,000	0,000	0,275	0,000	
1.2.1.2	Модернизация ТП-55 с заменой 3-х ячеек в РУ-0,4 кВ, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Ленина, р.д. 140	O_009.01	2024	2024	0,044	0,430	Май 2019	0,430			0,000				0,000						0,000					0,000									0,430	0,430	0,000	0,000	0,430	0,000	
1.2.1.2	Модернизация ПС «Медия» с заменой одного щита постоянного тока и 106 аккумуляторных батарей, Свердловская обл., ГО Краснотурьинск	O_010.01	2024	2024	1,000	9,737	Май 2019	9,737			0,000				0,000						0,000					0,000										9,737	9,737	0,000	0,000	9,737	0,000
1.2.2	<b>Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:</b>				<b>11,691</b>	<b>113,804</b>		<b>113,804</b>	<b>10,000</b>	<b>19,515</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>19,515</b>	<b>0,000</b>	<b>29,903</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>29,903</b>	<b>0,000</b>	<b>21,022</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>21,022</b>	<b>0,000</b>	<b>21,778</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>21,778</b>	<b>0,000</b>	<b>21,586</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>21,586</b>	<b>0,000</b>	<b>113,804</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>113,804</b>	<b>0,000</b>		
1.2.2.1	<b>Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:</b>				<b>11,691</b>	<b>113,804</b>		<b>113,804</b>	<b>10,000</b>	<b>19,515</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>19,515</b>	<b>0,000</b>	<b>29,903</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>29,903</b>	<b>0,000</b>	<b>21,022</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>21,022</b>	<b>0,000</b>	<b>21,778</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>21,778</b>	<b>0,000</b>	<b>21,586</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>21,586</b>	<b>0,000</b>	<b>113,804</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>113,804</b>	<b>0,000</b>		
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП-7141 ф.4 с заменой 0,8 км провода на СИП, установкой АСКУЭ, Свердловская обл., МО город Каменск-Уральский	L_026.01	2021	2021	0,180	1,751	Май 2019	1,751	1,00	0,000					1,751			1,751			0,000					0,000									1,751	0,000	0,000	1,751	0,000		

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	11.10	11.11	11.12	11.13	11.14	11.15	11.16	11.17	11.18	11.19	11.20	11.21	11.22	11.23	11.24	11.25	12	13	14	15	16
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-6 кВ и ВЛ-0,4 кВ фид. «Ахманавка», с заменой провода на СИП, протяженностью 2,4 км, Свердловская обл., Нижнесергинское ГП	K_013.01	2020	2020	0,735	7,156	Май 2019	7,156		7,156			7,156		0,000					0,000					0,000									7,156	0,000	0,000	7,156	0,000	
1.2.2.1	Реконструкция КЛ-0,4 кВ от здания ПП-30 до жилого дома по ул. Гагарина, 11В, протяженностью 0,12 км, Свердловская обл., Серовский ГО	K_015.01	2020	2020	0,025	0,240	Май 2019	0,240		0,240			0,240		0,000					0,000					0,000									0,240	0,000	0,000	0,240	0,000	
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ПП-7 ф. «Крылова» с. Филькино с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 2 км, Свердловская обл., Серовский ГО	K_016.01	2020	2020	0,248	2,414	Май 2019	2,414		2,414			2,414		0,000					0,000					0,000									2,414	0,000	0,000	2,414	0,000	
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ПП-7 ф. «Путилова», с. Филькино с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 1,7 км, Свердловская обл., Серовский ГО	K_017.01	2020	2020	0,214	2,087	Май 2019	2,087		2,087			2,087		0,000					0,000					0,000									2,087	0,000	0,000	2,087	0,000	
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ПП-11 с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 1,5 км, Свердловская обл., Серовский ГО	N_019.01	2023	2023	0,171	1,662	Май 2019	1,662		0,000					0,000					0,000					1,662			1,662						1,662	0,000	0,000	1,662	0,000	
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ПП-19 ф. «Вагонника» с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 1,75 км, Свердловская обл., Серовский ГО	L_022.01	2021	2021	0,219	2,133	Май 2019	2,133	1,00	0,000					2,133			2,133		0,000					0,000									2,133	0,000	0,000	2,133	0,000	
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. «Южный» от оп. № 1 до оп. № 32 протяженностью 1,64 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО	K_021.01	2020	2020	0,374	3,643	Май 2019	3,643		3,643			3,643		0,000					0,000					0,000									3,643	0,000	0,000	3,643	0,000	
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от оп.№ 9 до оп.№ 17, ПП-19 (горд) ф. 4, с заменой 0,320 км СИП, Свердловская область, ГО Красноуральск	K_022.01	2020	2020	0,042	0,409	Май 2019	0,409		0,409			0,409		0,000					0,000					0,000									0,409	0,000	0,000	0,409	0,000	
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ -0,4 кВ, микрорайона «Южный» от ПП-8, с заменой 3,005 км линии на СИП, Свердловская обл., Североуральский ГО	L_024.01	2021	2021	0,539	5,246	Май 2019	5,246	1,00	0,000					5,246			5,246		0,000					0,000									5,246	0,000	0,000	5,246	0,000	
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-6 кВ от яч. 3 ПС «Нижних створов шахты № 8-8бис» до КПП-13, п. Черемухово, с заменой 2,4 км. линии на СИП и установкой ЯКНО, Свердловская обл., Североуральский ГО	L_025.01	2021	2021	0,475	4,620	Май 2019	4,620	1,00	0,000					4,620			4,620		0,000					0,000									4,620	0,000	0,000	4,620	0,000	
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-6 кВ и ВЛ-0,4 кВ ф. «Город-3» от ГПП-2 до ПП-4, с заменой провода на СИП, протяженностью 3,2 км, Свердловская обл., Нижнесергинское ГП	L_012.01	2021	2021	0,856	8,332	Май 2019	8,332	1,00	0,000					8,332			8,332		0,000					0,000									8,332	0,000	0,000	8,332	0,000	
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ПП-1 ф. «Карпинского» с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 3 км, Свердловская обл., Серовский ГО	K_024.01	2020	2020	0,366	3,566	Май 2019	3,566		3,566			3,566		0,000					0,000					0,000									3,566	0,000	0,000	3,566	0,000	
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ПП-200 ф. «Победы» с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 1,1 км, Свердловская обл., Серовский ГО	N_020.01	2023	2023	0,143	1,394	Май 2019	1,394		0,000					0,000					0,000					1,394									1,394	0,000	0,000	1,394	0,000	
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ПП-221 ф. «Пр. Серова» с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 0,95 км, Свердловская обл., Серовский ГО	L_015.01	2021	2021	0,136	1,324	Май 2019	1,324	1,00	0,000					1,324			1,324		0,000					0,000									1,324	0,000	0,000	1,324	0,000	
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ф. «Советская-Металлистов» от оп. № 1 до оп. № 15 протяженностью 1,35 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО	N_021.01	2023	2023	0,127	1,235	Май 2019	1,235		0,000					0,000					0,000					1,235			1,235						1,235	0,000	0,000	1,235	0,000	
1.2.2.1	Реконструкция КЛ-10 кВ ф. «Водопад»-1, протяженностью 0,44 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО, д. Котьяки	L_017.01	2021	2021	0,105	1,026	Май 2019	1,026	1,00	0,000					1,026			1,026		0,000					0,000									1,026	0,000	0,000	1,026	0,000	
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от КПП-18 по ул. К. Маркса до оп. у ж/д №6 по ул.Южная, литер 35А, с заменой 0,700 км СИП, ГО Красноуральск	L_018.01	2021	2021	0,072	0,700	Май 2019	0,700	1,00	0,000					0,700			0,700		0,000					0,000									0,700	0,000	0,000	0,700	0,000	
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ПП-28 до оп. у ж/д №15 по ул. Тельмана до оп. у ж/д №13 по ул.Заречная, с заменой 0,640 км СИП, Свердловская область, ГО Красноуральск	L_019.01	2021	2021	0,068	0,662	Май 2019	0,662	1,00	0,000					0,662			0,662		0,000					0,000									0,662	0,000	0,000	0,662	0,000	
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ -0,4 кВ, от ПП-2, с заменой 3,294 км линии на СИП, Свердловская обл., Североуральский ГО, п. Покровск	L_020.01	2021	2021	0,422	4,110	Май 2019	4,110	1,00	0,000					4,110			4,110		0,000					0,000									4,110	0,000	0,000	4,110	0,000	

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	11.10	11.11	11.12	11.13	11.14	11.15	11.16	11.17	11.18	11.19	11.20	11.21	11.22	11.23	11.24	11.25	12	13	14	15	16
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. «Город-4», с заменой провода на СИП, протяженностью 2,5 км, Свердловская обл., Нижнесергинское ГП	M_009.01	2022	2022	1,213	11,810	Май 2019	11,810		0,000					0,000					11,810			11,810		0,000					0,000					11,810	0,000	0,000	11,810	0,000
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-135 ф. «Дома № 1,3,5,7,9» с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 0,6 км, Свердловская обл., Серовский ГО	M_010.01	2022	2022	0,068	0,664	Май 2019	0,664		0,000					0,000					0,664			0,664		0,000					0,000					0,664	0,000	0,000	0,664	0,000
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-3 РЖД ф. №13 до опоры № 0310а с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 0,25 км, Свердловская обл., Серовский ГО	M_011.01	2022	2022	0,035	0,339	Май 2019	0,339		0,000					0,000					0,339			0,339		0,000					0,000					0,339	0,000	0,000	0,339	0,000
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-3 РЖД ф. №15 до опоры № 0347, 0367, 03646, 0366 с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 0,3 км, Свердловская обл., Серовский ГО	M_012.01	2022	2022	0,040	0,387	Май 2019	0,387		0,000					0,000					0,387			0,387		0,000					0,000					0,387	0,000	0,000	0,387	0,000
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ф. «Калина» от ТП-6029 до оп. № 15 протяженностью 0,82 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО	M_013.01	2022	2022	0,069	0,669	Май 2019	0,669		0,000					0,000					0,669			0,669		0,000					0,000					0,669	0,000	0,000	0,669	0,000
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ф. «Дзержинского» от ТП-6030 до оп. № 18 протяженностью 1,11 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО	M_014.01	2022	2022	0,090	0,880	Май 2019	0,880		0,000					0,000					0,880			0,880		0,000					0,000					0,880	0,000	0,000	0,880	0,000
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ф. «Мир» от оп. ТП-6025 до оп. № 23 протяженностью 0,72 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО	M_015.01	2022	2022	0,076	0,737	Май 2019	0,737		0,000					0,000					0,737			0,737		0,000					0,000					0,737	0,000	0,000	0,737	0,000
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП-19 (город) ф.3, с заменой 1,019 км СИП, Свердловская обл., ГО Краснотурьинск	M_016.01	2022	2022	0,127	1,241	Май 2019	1,241		0,000					0,000					1,241			1,241		0,000					0,000					1,241	0,000	0,000	1,241	0,000
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ -0,4 кВ, от ф. «Зеленый поселок» от ТП - 13, п. Черемухово, с заменой 3,135 км линии на СИП, Северуральский ГО	M_017.01	2022	2022	0,441	4,295	Май 2019	4,295		0,000					0,000					4,295			4,295		0,000					0,000					4,295	0,000	0,000	4,295	0,000
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. «Онистые сооружения» линия № 1 с заменой провода на СИП, протяженностью 5 км, Свердловская обл., Нижнесергинское ГП	N_012.01	2023	2023	1,343	13,072	Май 2019	13,072		0,000					0,000					0,000			0,000		13,072					0,000					13,072	0,000	0,000	13,072	0,000
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-1 РЖД ф. отд. дороги с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 0,85 км, Свердловская обл., Серовский ГО	N_013.01	2023	2023	0,104	1,013	Май 2019	1,013		0,000					0,000					0,000			0,000		1,013					0,000					1,013	0,000	0,000	1,013	0,000
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-1 РЖД ф. АТС, с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 1 км, Свердловская обл., Серовский ГО	N_014.01	2023	2023	0,112	1,089	Май 2019	1,089		0,000					0,000					0,000			0,000		1,089					0,000					1,089	0,000	0,000	1,089	0,000
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-69 ф. «Население» с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 0,4 км, Свердловская обл., Серовский ГО	N_015.01	2023	2023	0,044	0,426	Май 2019	0,426		0,000					0,000					0,000			0,000		0,426					0,000					0,426	0,000	0,000	0,426	0,000
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ф. «Гагарина» от ТП-6083 до оп. № 33 протяженностью 1,09 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО	N_016.01	2023	2023	0,092	0,895	Май 2019	0,895		0,000					0,000					0,000			0,000		0,895					0,000					0,895	0,000	0,000	0,895	0,000
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ф. «Сосновка-Березовая» от ТП- 6083 до оп. № 15 протяженностью 0,72 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО	N_017.01	2023	2023	0,062	0,608	Май 2019	0,608		0,000					0,000					0,000			0,000		0,608					0,000					0,608	0,000	0,000	0,608	0,000
1.2.2.1	Реконструкция КЛ-0,4 кВ ф. «Калина» 27А протяженностью 0,145 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО	N_018.01	2023	2023	0,040	0,386	Май 2019	0,386		0,000					0,000					0,000			0,000		0,386					0,000					0,386	0,000	0,000	0,386	0,000
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-6 кВ фид. «Онистые сооружения» линия №2 с заменой провода на СИП, протяженностью 5 км, Свердловская обл., Нижнесергинское ГП	O_011.01	2024	2024	1,343	13,072	Май 2019	13,072		0,000					0,000					0,000			0,000		13,072					0,000					13,072	0,000	0,000	13,072	0,000
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ -0,4 кВ от сооружения МТП-33 до жилых домов по ул. Сортопрокатчиков 1-35 (нечет.), 4-20 (чет.), ул. Сталеваров 1-21 (нечет.), 27, 31, 33, 35, 2-14 (чет.), протяженностью 1,3 км, Свердловская обл., Серовский ГО	O_012.01	2024	2024	0,164	1,601	Май 2019	1,601		0,000					0,000					0,000			0,000		1,601					0,000					1,601	0,000	0,000	1,601	0,000
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-21 ф. «Магазин» с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 1,9 км, Свердловская обл., Серовский ГО	O_013.01	2024	2024	0,228	2,217	Май 2019	2,217		0,000					0,000					0,000			0,000		2,217					0,000					2,217	0,000	0,000	2,217	0,000

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	11.10	11.11	11.12	11.13	11.14	11.15	11.16	11.17	11.18	11.19	11.20	11.21	11.22	11.23	11.24	11.25	12	13	14	15	16
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-21 ф.«Папаничев» с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 3,05 км, Свердловская обл., Серовский ГО	O_014.01	2024	2024	0,358	3,486	Май 2019	3,486		0,000					0,000					0,000					0,000					3,486			3,486		3,486	0,000	0,000	3,486	0,000
1.2.2.1	Реконструкция КЛ-0,4 кВ ф.«Уральская 1А,Б» протяженностью 0,37 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО	O_015.01	2024	2024	0,094	0,911	Май 2019	0,911		0,000					0,000					0,000					0,000					0,911			0,911		0,911	0,000	0,000	0,911	0,000
1.2.2.1	Реконструкция КЛ-0,4 кВ ф.«Гашева 4» протяженностью 0,12 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО	O_016.01	2024	2024	0,031	0,300	Май 2019	0,300		0,000					0,000					0,000					0,000					0,300			0,300		0,300	0,000	0,000	0,300	0,000
<b>1.4</b>	<b>Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:</b>				<b>0,089</b>	<b>0,871</b>		<b>0,871</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,871</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,871</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,871</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,871</b>	<b>0,000</b>	
1.4	Строительство КЛ-6 кВ от яч. № 3 ТП-134 до опоры № 8 яч. № 1, ПС-35/6 кВ «ГРП», протяженностью 0,24 км, Свердловская обл., Североуральский ГО	M_018.01	2022	2022	0,089	0,871	Май 2019	0,871		0,000					0,000					0,871					0,000					0,000				<b>0,871</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,871</b>	<b>0,000</b>	

Список используемых сокращений:

БКУ – Билимбаевское карьерное управление;  
 ВЛ – воздушная линия;  
 ВАЗП – выпрямительный агрегат зарядно-подзарядный;  
 ГО – городской округ;  
 ГП – городское поселение;  
 ГПП – главная подвизительная подстанция;  
 КЛ – кабельная линия;  
 км – километр;  
 КТПн – комплексная трансформаторная подстанция (наружного применения);  
 КРУ – комплексное распределительное устройство;  
 млн. рублей – миллион рублей;

НДС – налог на добавленную стоимость;

п. – поселок;  
 ПС – подстанция;  
 РУ – распределительное устройство;  
 Т – трансформатор;  
 ТДН – трансформатор без расщипленной обмотки;  
 ТМ – трансформатор масляный;  
 ул. – улица;  
 ШУОТ – шкаф управления оперативным током;  
 ф. – фидер;  
 яч. – ячейка.



**Перечни инвестиционных проектов**  
**Раздел 2. План освоения капитальных вложений по инвестиционным проектам**

акционерное общество «Региональная сетевая компания» (город Екатеринбург)

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Текущая стадия реализации инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного 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)					
							План					План на 01.01.2019 года		2020	2021	2022	2023	2024	Итого (план)
							План	План	Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	план	план	план	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5	15	
<b>0</b>	<b>ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:</b>	-	-	-	-	<b>19,805</b>	<b>192,781</b>	<b>8,591</b>	<b>92,912</b>	<b>91,279</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>192,781</b>	<b>38,541</b>	<b>44,795</b>	<b>44,795</b>	<b>37,287</b>	<b>27,363</b>	<b>192,781</b>
<b>0.1</b>	<b>Технологическое присоединение, всего</b>	-	-	-	-														
<b>0.2</b>	<b>Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего</b>	-	-	-	-	<b>19,730</b>	<b>192,055</b>	<b>8,516</b>	<b>92,428</b>	<b>91,111</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>192,055</b>	<b>38,541</b>	<b>44,795</b>	<b>44,069</b>	<b>37,287</b>	<b>27,363</b>	<b>192,055</b>
<b>1.2</b>	<b>Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:</b>	-	-	-	-	<b>19,730</b>	<b>192,055</b>	<b>8,516</b>	<b>92,428</b>	<b>91,111</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>192,055</b>	<b>38,541</b>	<b>44,795</b>	<b>44,069</b>	<b>37,287</b>	<b>27,363</b>	<b>192,055</b>
<b>1.2.1</b>	<b>Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:</b>	-	-	-	-	<b>9,988</b>	<b>97,218</b>	<b>6,604</b>	<b>48,032</b>	<b>42,583</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>97,218</b>	<b>22,278</b>	<b>19,876</b>	<b>26,551</b>	<b>19,138</b>	<b>9,375</b>	<b>97,218</b>
<b>1.2.1.1</b>	<b>Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:</b>	-	-	-	-	<b>3,481</b>	<b>33,883</b>	<b>2,801</b>	<b>19,803</b>	<b>11,280</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>33,883</b>	<b>3,756</b>	<b>11,424</b>	<b>13,822</b>	<b>4,881</b>	<b>0,000</b>	<b>33,883</b>
1.2.1.1.1	Реконструкция МТП-29, с заменой на КТПК-250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Северная, р.д. 76	K_001.01	П	2020	2020	0,197	1,914	0,151	1,213	0,550	0,000		1,914	1,914	0,000	0,000	0,000	0,000	1,914
1.2.1.1.1	Реконструкция МТП-81, с заменой на КТПК -250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Совхозная, р.д. 21	K_002.01	П	2020	2020	0,189	1,842	0,154	1,148	0,539	0,000		1,842	1,842	0,000	0,000	0,000	0,000	1,842
1.2.1.1.1	Реконструкция МТП-7020А (ТМ-180 кВА) с заменой на КТПН-250 кВА, Свердловская обл., МО город Каменск-Уральский, ул. Московская, 38	L_001.01	П	2021	2021	0,205	1,993	0,169	1,041	0,783	0,000		1,993	0,000	1,993	0,000	0,000	0,000	1,993
1.2.1.1.1	Реконструкция МТП-7011 (ТМ-250 кВА) с заменой на КТПН-250 кВА, МО город Каменск-Уральский, ул. Революционная, 46	L_002.01	П	2021	2021	0,094	0,915	0,077	0,178	0,660	0,000		0,915	0,000	0,915	0,000	0,000	0,000	0,915

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5	15
1.2.1.1	Реконструкция МТП-9Т (ТМ-400 кВА) с заменой на КТПН-400 кВА, МО город Каменск-Уральский, пос. Северный, ул. Жилстрой	L_003.01	П	2021	2021	0,104	1,008	0,077	0,215	0,716	0,000	1,008	0,000	1,008	0,000	0,000	0,000	1,008
1.2.1.1	Реконструкция ТП-28 с заменой ТМ-630 кВА и установкой вводных выключателей 0,4 кВ, МО город Каменск-Уральский	L_004.01	П	2021	2021	0,077	0,753	0,048	0,120	0,585	0,000	0,753	0,000	0,753	0,000	0,000	0,000	0,753
1.2.1.1	Реконструкция ТП-1 с заменой на ТМ-400 кВА, 4-х ячеек КСО и 3-х ячеек ЩО-70, Свердловская обл., Серовский ГО, п. Энергетиков, ул. Мира, р.д. 3	L_005.01	П	2021	2021	0,164	1,600	0,126	0,698	0,776	0,000	1,600	0,000	1,600	0,000	0,000	0,000	1,600
1.2.1.1	Реконструкция КТП-4, с заменой на КТПК-250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловская обл., Серовский ГО, пер. Хасановцев, р.д. 12	L_006.01	П	2021	2021	0,180	1,755	0,200	1,040	0,515	0,000	1,755	0,000	1,755	0,000	0,000	0,000	1,755
1.2.1.1	Реконструкция КТП-13, с заменой на КТПК-250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Серова, 58	L_007.01	П	2021	2021	0,177	1,727	0,151	1,060	0,516	0,000	1,727	0,000	1,727	0,000	0,000	0,000	1,727
1.2.1.1	Реконструкция МТП-33, с заменой на КТПК -250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловской обл, Серовский ГО, ул. Вагранская, р.д. 26	L_008.01	П	2021	2021	0,172	1,673	0,151	1,010	0,512	0,000	1,673	0,000	1,673	0,000	0,000	0,000	1,673
1.2.1.1	Реконструкция МТП-32, с заменой КТПК-400, трансформатора ТМГ-400 кВА, Свердловской обл., Серовский ГО, ул. Дачная, р.д. 36	M_001.01	П	2022	2022	0,226	2,196	0,151	1,471	0,574		2,196	0,000	0,000	2,196	0,000	0,000	2,196
1.2.1.1	Реконструкция МТП-51, с заменой КТПК-250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Типографская, р.д. 110	M_002.01	П	2022	2022	0,178	1,733	0,151	1,066	0,516		1,733	0,000	0,000	1,733	0,000	0,000	1,733
1.2.1.1	Реконструкция МТП-59, с заменой КТПК-250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловской обл., Серовский ГО, ул. Колхозная, р.д. 21	M_003.01	П	2022	2022	0,141	1,377	0,139	0,920	0,318		1,377	0,000	0,000	1,377	0,000	0,000	1,377
1.2.1.1	Реконструкция МТП-63, с заменой КТПК-250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловской обл., Серовский ГО, ул. 1-я Союзная, р.д. 42	M_004.01	П	2022	2022	0,180	1,754	0,151	1,076	0,527		1,754	0,000	0,000	1,754	0,000	0,000	1,754
1.2.1.1	Реконструкция ТП-2 с заменой на ТМ-400 кВА, 3-х ячеек КСО и 3-х ячеек ЩО-70, Свердловская обл., Серовский ГО, п. Энергетиков, ул. Котельщиков, р.д. 2	N_002.01	П	2023	2023	0,141	1,369	0,103	0,633	0,633	0,000	1,369	0,000	0,000	0,000	1,369	0,000	1,369
1.2.1.1	Реконструкция КТП-9, с заменой на КТПК-250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловская обл., Серовский ГО, с. Филькино, ул. Гаражная, р.д. 1	N_003.01	П	2023	2023	0,141	1,377	0,139	0,920	0,318	0,000	1,377	0,000	0,000	0,000	1,377	0,000	1,377



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5	15
1.2.1.2	Модернизация ПС «Скала» 110/10/6 кВ, с заменой 8 МВ на ВВ 6/10 кВ, замена 8-ми устройств РЗА на ТН, замена устройств АРПН, Свердловская обл., МО Каменск-Уральский, пр.Победы, 103	N_022.01	П	2023	2023	0,626	6,094	0,279	2,316	3,498	0,000	6,094	0,000	0,000	0,000	6,094	0,000	6,094
1.2.1.2	Модернизация ЦРП, с заменой ячейки в РУ-6 кВ на вводе «Еловские скважины», Свердловская обл., Серовский ГО, п. Энергетиков, ул. Новая, р.д. 1	L_010.01	П	2021	2021	0,091	0,884	0,057	0,672	0,155	0,000	0,884	0,000	0,884	0,000	0,000	0,000	0,884
1.2.1.2	Модернизация КТП-6036, с заменой 1-ой КТП и трансформатором ТМ-400 кВА, Свердловская обл., Среднеуральский ГО, д. Коптяки	L_011.01	П	2021	2021	0,074	0,716	0,077	0,374	0,266	0,000	0,716	0,000	0,716	0,000	0,000	0,000	0,716
1.2.1.2	Модернизация ОРУ-110 кВ ПС «Бродовская» 110/10 кВ, с заменой вводов 110 кВ на Т1, Т2, заменой ТСН-1 и ТСН-2, 2-х отделителей, 2-х короткозамыкателей, замена устройств АРПН, Свердловская обл., МО город Каменск-Уральский, пер.Санаторный, 22	M_005.01	П	2022	2022	0,879	8,556	0,514	1,782	6,260		8,556	0,000	0,000	8,556	0,000	0,000	8,556
1.2.1.2	Модернизация ТП-11 с заменой 5-ти ячеек с выключателями в РУ-10 кВ, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Металлистов, р.д. 53	K_023.01	П	2020	2020	0,174	1,692	0,149	0,665	0,878		1,692	1,692	0,000	0,000	0,000	0,000	1,692
1.2.1.2	Модернизация ТП-122 с заменой 5-ти ячеек КСО, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Каляева, р.д. 57	M_007.01	П	2022	2022	0,106	1,028	0,138	0,254	0,637		1,028	0,000	0,000	1,028	0,000	0,000	1,028
1.2.1.2	Модернизация ТП-20 (Заречный район), с заменой 4-х ячеек КСО с выключателями в РУ-10 кВ, установкой шинного моста с разъединителями, Свердловская обл., ГО Краснотурьинск	M_008.01	П	2022	2022	0,086	0,835	0,092	0,354	0,389		0,835	0,000	0,000	0,835	0,000	0,000	0,835
1.2.1.2	Модернизация ТП-5 с заменой 3-х ячеек в РУ-0,4 кВ, Свердловская обл., Серовский ГО, п. Энергетиков, ул.Жданова, р.д. 15	N_005.01	П	2023	2023	0,034	0,328	0,027	0,186	0,115	0,000	0,328	0,000	0,000	0,000	0,328	0,000	0,328
1.2.1.2	Модернизация ТП-218 с заменой 3-х ячеек КСО, Свердловская обл., Серовский ГО	N_006.01	П	2023	2023	0,062	0,604	0,069	0,151	0,384	0,000	0,604	0,000	0,000	0,000	0,604	0,000	0,604
1.2.1.2	Модернизация ТП-219 с заменой 5-ти ячеек КСО, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Добрынина, р.д. 65	N_007.01	П	2023	2023	0,103	1,005	0,115	0,254	0,637	0,000	1,005	0,000	0,000	0,000	1,005	0,000	1,005
1.2.1.2	Модернизация ТП-41А, с заменой четырёх ячеек КСО с выключателями в РУ-6 кВ, Свердловская область, ГО Краснотурьинск	N_008.01	П	2023	2023	0,074	0,724	0,092	0,274	0,358	0,000	0,724	0,000	0,000	0,000	0,724	0,000	0,724
1.2.1.2	Модернизация ТП-41Б, с заменой 4-х ячеек КСО с выключателями в РУ-6 кВ, Свердловская обл., ГО Краснотурьинск	N_009.01	П	2023	2023	0,079	0,773	0,092	0,298	0,383	0,000	0,773	0,000	0,000	0,000	0,773	0,000	0,773



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5	15
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-7 ф. «Путилова», с. Филькино с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 1,7 км, Свердловская обл., Серовский ГО	K_017.01	П	2020	2020	0,179	1,739	0,033	1,453	0,253	0,000	1,739	1,739	0,000	0,000	0,000	0,000	1,739
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-11 с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 1,5 км, Свердловская обл., Серовский ГО	N_019.01	П	2023	2023	0,142	1,385	0,031	0,211	1,143	0,000	1,385	0,000	0,000	0,000	1,385	0,000	1,385
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-19 ф. «Вагонники» с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 1,75 км, Свердловская обл., Серовский ГО	L_022.01	П	2021	2021	0,183	1,777	0,033	1,479	0,265	0,000	1,777	0,000	1,777	0,000	0,000	0,000	1,777
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. «Южный» от оп. № 1 до оп. № 32 протяженностью 1,64 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО	K_021.01	П	2020	2020	0,312	3,036	0,055	2,356	0,624	0,000	3,036	3,036	0,000	0,000	0,000	0,000	3,036
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от оп.№ 9 до оп.№ 17, ТП-19 (город) ф. 4, с заменой 0,320 км СИП, Свердловская обл., ГО Краснотурьинск	K_022.01	П	2020	2020	0,035	0,341	0,025	0,190	0,126	0,000	0,341	0,341	0,000	0,000	0,000	0,000	0,341
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ -0,4 кВ, микрорайона «Южный» от ТП-8, с заменой 3,005 км линии на СИП, Свердловская обл., Североуральский ГО	L_024.01	П	2021	2021	0,449	4,372	0,061	2,704	1,607	0,000	4,372	0,000	4,372	0,000	0,000	0,000	4,372
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-6 кВ от яч. 3 ПС «Наклонных стволов шахты № 8-8бис» до КТП-13, п. Черемухово, с заменой 2,4 км. линии на СИП и установкой ЯКНО, Свердловская обл., Североуральский ГО	L_025.01	П	2021	2021	0,396	3,850	0,135	2,914	0,801	0,000	3,850	0,000	3,850	0,000	0,000	0,000	3,850
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-6 кВ и ВЛ-0,4 кВ ф. «Город-3» от ГПП-2 до ТП-4, с заменой провода на СИП, протяженностью 3,2 км, Свердловская обл., Нижнесергинское ГП	L_012.01	П	2021	2021	0,713	6,943	0,086	1,800	5,057	0,000	6,943	0,000	6,943	0,000	0,000	0,000	6,943
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-1 ф.« Карпинского» с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 3 км, Свердловская обл., Серовский ГО	K_024.01	П	2020	2020	0,305	2,972	0,047	0,487	2,438	0,000	2,972	2,972	0,000	0,000	0,000	0,000	2,972
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-200 ф. «Победы» с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 1,1 км, Свердловская обл., Серовский ГО	N_020.01	П	2023	2023	0,119	1,161	0,026	0,187	0,948	0,000	1,161	0,000	0,000	0,000	1,161	0,000	1,161
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-221 ф. «Пр. Серова» с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 0,95 км, Свердловская обл., Серовский ГО	L_015.01	П	2021	2021	0,113	1,103	0,025	0,898	0,180	0,000	1,103	0,000	1,103	0,000	0,000	0,000	1,103

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5	15
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ф. «Советская-Металлистов» от оп. № 1 до оп. № 15 протяженностью 1,35 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО	N_021.01	П	2023	2023	0,106	1,029	0,029	0,206	0,794	0,000	1,029	0,000	0,000	0,000	1,029	0,000	1,029
1.2.2.1	Реконструкция КЛ-10 кВ ф.«Водоподъем-1», протяженностью 0,44 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО, д. Коптяки	L_017.01	П	2021	2021	0,088	0,855	0,047	0,672	0,136	0,000	0,855	0,000	0,855	0,000	0,000	0,000	0,855
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от КТП-18 по ул. К.Маркса до оп. у ж/д №6 по ул.Южная, литер 35А, с заменой 0,700 км СИП, ГО Краснотурьинск	L_018.01	П	2021	2021	0,060	0,583	0,025	0,308	0,250	0,000	0,583	0,000	0,583	0,000	0,000	0,000	0,583
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-28 до оп. у ж/д № 15 по ул. Тельмана до оп. у ж/д №13 по ул.Заречная, с заменой 0,640 км СИП, Свердловская область, ГО Краснотурьинск	L_019.01	П	2021	2021	0,057	0,552	0,025	0,277	0,250	0,000	0,552	0,000	0,552	0,000	0,000	0,000	0,552
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ -0,4 кВ, от ТП-2, с заменой 3,294 км линии на СИП, Свердловская обл., Североуральский ГО, п. Покровск	L_020.01	П	2021	2021	0,352	3,425	0,050	2,476	0,898	0,000	3,425	0,000	3,425	0,000	0,000	0,000	3,425
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. «Город-4», с заменой провода на СИП, протяженностью 2,5 км, Свердловская обл., Нижнесергинское ГП	M_009.01	П	2022	2022	1,011	9,841	0,096	2,801	6,944		9,841	0,000	0,000	9,841	0,000	0,000	9,841
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-135 ф. «Дома № 1,3,5,7,9» с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 0,6 км, Свердловская обл., Серовский ГО	M_010.01	П	2022	2022	0,057	0,553	0,025	0,446	0,082		0,553	0,000	0,000	0,553	0,000	0,000	0,553
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-3 РЖД ф. №13 до опоры № 0310а с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 0,25 км, Свердловская обл., Серовский ГО	M_011.01	П	2022	2022	0,029	0,283	0,025	0,218	0,040		0,283	0,000	0,000	0,283	0,000	0,000	0,283
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-3 РЖД ф. №15 до опоры № 0347, 0367, 0364б, 0366 с заменой магистрального провода на СИП протяженность 0,3 км, Свердловская обл., Серовский ГО	M_012.01	П	2022	2022	0,033	0,323	0,025	0,250	0,048		0,323	0,000	0,000	0,323	0,000	0,000	0,323
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ф. «Чкалова» от ТП-6029 до оп. № 15 протяженностью 0,82 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО	M_013.01	П	2022	2022	0,057	0,558	0,025	0,448	0,084		0,558	0,000	0,000	0,558	0,000	0,000	0,558
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ф.«Дзержинского» от ТП-6030 до оп. № 18 протяженностью 1,11 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО	M_014.01	П	2022	2022	0,075	0,733	0,026	0,597	0,110		0,733	0,000	0,000	0,733	0,000	0,000	0,733
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ф. «Мира» от ТП-6025 до оп. № 23 протяженностью 0,72 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО	M_015.01	П	2022	2022	0,063	0,614	0,025	0,079	0,510		0,614	0,000	0,000	0,614	0,000	0,000	0,614

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5	15
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП-19 (город) ф.3, с заменой 1,019 км СИП, Свердловская область, ГО Краснотурьинск	M_016.01	П	2022	2022	0,106	1,034	0,025	0,559	0,450			1,034	0,000	0,000	1,034	0,000	0,000	1,034
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ -0,4 кВ, от ф. «Зеленый поселок» от ТП - 13, п. Черемухово, с заменой 3,135 км линии на СИП, Североуральский ГО	M_017.01	П	2022	2022	0,368	3,579	0,062	2,381	1,137			3,579	0,000	0,000	3,579	0,000	0,000	3,579
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. «Очистные сооружения» линия № 1 с заменой провода на СИП, протяжённостью 5 км, Свердловская обл., Нижнесергинское ГП	N_012.01	П	2023	2023	1,119	10,893	0,097	2,801	7,995	0,000		10,893	0,000	0,000	0,000	10,893	0,000	10,893
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-1 РЖД ф. отд. дороги с заменой магистрального провода на СИП протяжённость 0,85 км, Свердловская обл., Серовский ГО	N_013.01	П	2023	2023	0,087	0,844	0,025	0,696	0,122	0,000		0,844	0,000	0,000	0,000	0,844	0,000	0,844
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-1 РЖД ф. АТС, с заменой магистрального провода на СИП протяжённостью 1 км, Свердловская обл., Серовский ГО	N_014.01	П	2023	2023	0,093	0,908	0,025	0,740	0,143	0,000		0,908	0,000	0,000	0,000	0,908	0,000	0,908
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-69 ф. «Население» с заменой магистрального провода на СИП протяжённостью 0,4 км, Свердловская обл., Серовский ГО	N_015.01	П	2023	2023	0,036	0,355	0,025	0,269	0,061	0,000		0,355	0,000	0,000	0,000	0,355	0,000	0,355
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ф. «Гагарина» от ТП-6083 до оп. № 33 протяжённостью 1,09 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО	N_016.01	П	2023	2023	0,077	0,745	0,026	0,612	0,107	0,000		0,745	0,000	0,000	0,000	0,745	0,000	0,745
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ф. «Сосновая-Березовая» от ТП- 6083 до оп. № 15 протяжённостью 0,72 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО	N_017.01	П	2023	2023	0,052	0,507	0,025	0,404	0,077	0,000		0,507	0,000	0,000	0,000	0,507	0,000	0,507
1.2.2.1	Реконструкция КЛ-0,4 кВ ф. «Калинина» 27А протяжённостью 0,145 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО	N_018.01	П	2023	2023	0,033	0,321	0,057	0,212	0,052	0,000		0,321	0,000	0,000	0,000	0,321	0,000	0,321
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-6 кВ фид. «Очистные сооружения» линия №2 с заменой провода на СИП, протяжённостью 5 км, Свердловская обл., Нижнесергинское ГП	O_011.01	П	2024	2024	1,119	10,893	0,097	2,801	7,995	0,000		10,893	0,000	0,000	0,000	0,000	10,893	10,893
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ -0,4 кВ от сооружения МТП-33 до жилых домов по ул. Сортопрокатчиков 1-35 (нечет.), 4-20 (чет.), ул. Сталеваров 1-21 (нечет.), 27, 31, 33, 35, 2-14 (чет.), протяжённостью 1,3 км, Свердловская обл., Серовский ГО	O_012.01	П	2024	2024	0,137	1,334	0,028	1,108	0,197	0,000		1,334	0,000	0,000	0,000	0,000	1,334	1,334



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5	15	
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-21 ф. «Магазин» с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 1,9 км, Свердловская обл., Серовский ГО	О_013.01	П	2024	2024	0,190	1,847	0,035	1,537	0,275	0,000	1,847	0,000	0,000	0,000	0,000	1,847	1,847	
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-21 ф.«Папанинцев» с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 3,05 км, Свердловская обл., Серовский ГО	О_014.01	П	2024	2024	0,298	2,905	0,048	2,426	0,431	0,000	2,905	0,000	0,000	0,000	0,000	2,905	2,905	
1.2.2.1	Реконструкция КЛ-0,4 кВ ф.«Уральская 1А,Б» протяженностью 0,37 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО	О_015.01	П	2024	2024	0,078	0,759	0,095	0,510	0,154	0,000	0,759	0,000	0,000	0,000	0,000	0,759	0,759	
1.2.2.1	Реконструкция КЛ-0,4 кВ ф. «Гашева 4» протяженностью 0,12 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО	О_016.01	П	2024	2024	0,026	0,250	0,052	0,164	0,034	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,250	
1.4	<b>Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:</b>					0,075	0,726	0,074	0,484	0,167	0,000	0,000	0,726	0,000	0,000	0,726	0,000	0,000	0,726
1.4	Строительство КЛ-6кВ от яч. №3 ТП-134 до опоры № 8 яч. №1, ПС-35/6 кВ «ГРП», протяженностью 0,24 км, Свердловская обл., Североуральский ГО	М_018.01	П	2022	2022	0,075	0,726	0,074	0,484	0,167		0,726	0,000	0,000	0,726	0,000	0,000	0,726	

Список используемых сокращений:

БКУ – Билимбаевское карьерное управление;

ВЛ – воздушная линия;

ВАЗП – выпрямительный агрегат зарядно-подзарядный;

ГО – городской округ;

ГП – городское поселение;

ГПП – главная понижительная подстанция;

кВ – киловольт;

КЛ – кабельная линия;

км – километр;

КТПн – комплексная трансформаторная подстанция (наружного применения);

КРУ – комплексное распределительное устройство;

млн. рублей – миллион рублей;

НДС – налог на добавленную стоимость;

п. – поселок;

ПС – подстанция;

РУ – распределительное устройство;

Т – трансформатор;

ТДН – трансформатор без расщипленной обмотки;

ТМ – трансформатор масляный;

ТП – трансформаторная подстанция;

ул. – улица;

ШУОТ – шкаф управления оперативным током;

ф. – фидер;

яч. – ячейка.

**Перечни инвестиционных проектов**  
**Раздел 3. Цели реализации инвестиционных проектов сетевой организации**  
**на 2020 год**

акционерное общество «Региональная сетевая компания» (город Екатеринбург)

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 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 информационной инфраструктуры, хозяйственное обеспечение деятельности	Инвестиции, связанные с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>0</b>	<b>ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:</b>		<b>нд</b>	<b>1,13 МВА/61 выкл/11,18 км</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>
<b>0.1</b>	<b>Технологическое присоединение, всего</b>								
<b>0.2</b>	<b>Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего</b>		<b>нд</b>	<b>1,13 МВА/61 выкл/11,18 км</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>
<b>1.2</b>	<b>Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:</b>		<b>нд</b>	<b>1,13 МВА/61 выкл/11,18 км</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>
<b>1.2.1</b>	<b>Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:</b>		<b>нд</b>	<b>1,13 МВА/61 выкл</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>
<b>1.2.1.1</b>	<b>Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:</b>		<b>нд</b>	<b>0,5 МВА</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>
1.2.1.1	Реконструкция МТП-29, с заменой на КТПК-250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Северная, р.д. 76	K_001.01	нд	0,25 МВА	нд	нд	нд	нд	нд

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.2.1.1	Реконструкция МТП-81, с заменой на КТПК -250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Совхозная, р.д. 21	К_002.01	нд	0,25 МВА	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2	<b>Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:</b>		<b>нд</b>	<b>0,63 МВА/61 выкл</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>
1.2.1.2	Модернизация ПС «Скала» 110/10/6 кВ, с заменой 25-ти выключателей 6 кВ, заменой 6-ти устройств РЗА, установкой ВАЗП, Свердловская обл., МО город Каменск-Уральский, пр. Победы, 103	К_003.01	нд	25 выкл	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2	Модернизация ТП-11 с заменой 5-ти ячеек с выключателями в РУ-10 кВ, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Металлистов, р.д. 53	К_023.01	нд	5 выкл	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2	Модернизация ТП-208 с заменой 6-ти ячеек КСО, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Победы, р.д. 39.	К_006.01	нд	6 выкл	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2	Модернизация ТП-222 с заменой 4-х ячеек КСО, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Каляева, р.д. 33	К_007.01	нд	4 выкл	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2	Модернизация ТП-254 с заменой на ТМ-630 кВА и 4-х ячеек КСО, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Типографская, р.д. 29	К_008.01	нд	0,63МВА/4 выкл	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2	Модернизация ТП-257 с заменой 4-х ячеек КСО, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Заславского, р.д. 16	К_009.01	нд	4 выкл	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2	Модернизация ТП-262 с заменой 5-и ячеек КСО, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Луначарского, район котельной 18	К_010.01	нд	5 выкл	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2	Модернизация ТП-19 (Заречный район), с заменой 8-ми ячеек с выключателями в РУ-10 кВ, установкой шинного моста с разъединителями, Свердловская область, ГО Краснотурьинск	К_011.01	нд	8 выкл	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2	<b>Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:</b>		<b>нд</b>	<b>11,18км</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>
1.2.2.1	<b>Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:</b>		<b>нд</b>	<b>11,18 км</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-6 кВ и ВЛ-0,4 кВ фид. «Ахманаевка», с заменой провода на СИП, протяжённостью 2,4 км, Свердловская обл., Нижнесергинское ГП	К_013.01	нд	2,4 км	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция КЛ-0,4 кВ от здания ТП-30 до жилого дома по ул. Гагарина, 11В, протяженностью 0,12 км, Свердловская обл., Серовский ГО	К_015.01	нд	0,12 км	нд	нд	нд	нд	нд

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-7 ф. «Крылова» с. Филькино с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 2 км, Свердловская обл., Серовский ГО	K_016.01	нд	2 км	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-7 ф. «Путилова», с. Филькино с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 1,7 км, Свердловская обл., Серовский ГО	K_017.01	нд	1,7 км	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-1 ф. «Карпинского» с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 3 км, Свердловская обл., Серовский ГО	K_024.01	нд	3,0 км	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. «Южный» от оп. № 1 до оп. № 32 протяженностью 1,64 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО	K_021.01	нд	1,64 км	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от оп. № 9 до оп. № 17, ТП-19 (город) ф. 4, с заменой 0,320 км СИП, Свердловская область, ГО Краснотурьинск	K_022.01	нд	0,32 км	нд	нд	нд	нд	нд

Список используемых сокращений:

БКУ – Билимбаевское карьерное управление;

ВЛ – воздушная линия;

ВАЗП – выпрямительный агрегат зарядно-подзарядный;

ГО – городской округ;

ГП – городское поселение;

ГПП – главная понизительная подстанция;

кВ – киловольт;

КЛ – кабельная линия;

км – километр;

КТПн – комплексная трансформаторная подстанция (наружного применения);

КРУ – комплексное распределительное устройство;

млн. рублей – миллион рублей;

НДС – налог на добавленную стоимость;

п. – поселок;

ПС – подстанция;

РУ – распределительное устройство;

Т – трансформатор;

ТДН – трансформатор без расщипленной обмотки;

ТМ – трансформатор масляный;

ТП – трансформаторная подстанция;

ул. – улица;

ШУОТ – шкаф управления оперативным током;

ф. – фидер;

яч. – ячейка.

Приложение № 4  
к приказу Министерства энергетики  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Свердловской области  
от 30.09.2019 № 374

**Перечни инвестиционных проектов**  
**Раздел 3. Цели реализации инвестиционных проектов сетевой организации**  
**на 2021 год**

акционерное общество «Региональная сетевая компания» (город Екатеринбург)

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 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 информационной инфраструктуры, хозяйственное обеспечение деятельности	Инвестиции, связанные с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики
					Показатель средней продолжительности прекращений передачи электрической энергии, Пп	Показатель уровня качества обслуживания потребителей услуг территориальными сегетвыми организациями Пгсо			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>0</b>	<b>ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:</b>		<b>нд</b>	<b>3,08МВА/7выкл/ 17,179км</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>
<b>0.1</b>	<b>Технологическое присоединение, всего</b>								
<b>0.2</b>	<b>Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего</b>		<b>нд</b>	<b>3,08МВА/7выкл/ 17,179км</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>
<b>1.2</b>	<b>Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:</b>		<b>нд</b>	<b>3,08МВА/7выкл/ 17,179км</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.2.1	<b>Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:</b>		нд	3,08МВА/7выкл	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	<b>Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:</b>		нд	2,68МВА/6выкл	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.1	Реконструкция МТП-7020А (ТМ-180 кВА) с заменой на КТПН-250 кВА, ул.Московская, 38, МО город Каменск-Уральский	L_001.01	нд	0,25 МВА	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.1	Реконструкция МТП-7011 (ТМ-250 кВА) с заменой на КТПН-250 кВА, МО город Каменск-Уральский, ул. Революционная, 46	L_002.01	нд	0,25 МВА	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.1	Реконструкция МТП-9Т (ТМ-400 кВА) с заменой на КТПН-400 кВА, МО город Каменск-Уральский, пос. Северный, ул. Жилстрой	L_003.01	нд	0,4 МВА	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.1	Реконструкция ТП-28 с заменой ТМ-630 кВа и установкой вводных выключателей 0,4 кВ, МО город Каменск-Уральский	L_004.01	нд	0,63/2выкл	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.1	Реконструкция ТП-1 с заменой на ТМ-400 кВА, 4-х ячеек КСО и 3-х ячеек ЩО-70, Свердловская обл., Серовский ГО, п. Энергетиков, ул. Мира, р.д. 3	L_005.01	нд	0,4/4выкл	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.1	Реконструкция КТП-4, с заменой на КТПК-250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловская обл., Серовский ГО, пер. Хасановцев, р.д. 12	L_006.01	нд	0,25МВА	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.1	Реконструкция КТП-13, с заменой на КТПК-250, трансформатора ТМГ- 250 кВА, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Серова, 58	L_007.01	нд	0,25 МВА	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.1	Реконструкция МТП-33, с заменой на КТПК - 250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловской обл, Серовский ГО, ул. Вагранская, р.д. 26	L_008.01	нд	0,25 МВА	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2	<b>Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:</b>		нд	0,4МВА/1выкл	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2	Модернизация ЦРП, с заменой ячейки в РУ-6 кВ на вводе «Еловские скважины», Свердловская обл., Серовский ГО, п. Энергетиков, ул. Новая, р.д. 1	L_010.01	нд	1 выкл	нд	нд	нд	нд	нд

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.2.1.2	Модернизация КТП-6036, с заменой 1-ой КТП и трансформатором ТМ-400 кВА, Свердловская обл., Среднеуральский ГО, д. Коптяки	L_011.01	нд	0,4 МВА	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2	<b>Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:</b>		нд	17,179 км	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	<b>Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:</b>		нд	17,179 км	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-6 кВ и ВЛ-0,4 кВ ф. «Город-3» от ГПП-2 до ТП-4, с заменой провода на СИП, протяженностью 3,2 км, Свердловская обл., Нижнесергинское ГП	L_012.01	нд	3,2 км	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-221 ф. «Пр. Серова» с заменой магистрального провода на СИП протяженность 0,95 км, Свердловская обл., Серовский ГО	L_015.01	нд	0,95 км	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция КЛ-10 кВ ф.«Водоподъем-1», протяженностью 0,44 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО, д. Коптяки	L_017.01	нд	0,44 км	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от КТП-18 по ул. К.Маркса до оп. у ж/д №6 по ул.Южная, литер 35А, с заменой 0,700 км СИП, ГО Краснотурьинск	L_018.01	нд	0,7 км	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-28 до оп. у ж/д № 15 по ул. Тельмана до оп. у ж/д №13 по ул.Заречная, с заменой 0,640 км СИП, Свердловская область, ГО Краснотурьинск	L_019.01	нд	0,64 км	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ -0,4 кВ, от ТП-2, с заменой 3,294 км линии на СИП, Свердловская обл., Североуральский ГО, п. Покровск	L_020.01	нд	3,294 км	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-19 ф. «Вагонники» с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 1,75 км, Свердловская обл., Серовский ГО	L_022.01	нд	1,75 км	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ -0,4 кВ, микрорайона «Южный» от ТП-8, с заменой 3,005 км линии на СИП, Свердловская обл., Североуральский ГО	L_024.01	нд	3,005 км	нд	нд	нд	нд	нд

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-6 кВ от яч. 3 ПС «Наклонных стволов шахты № 8-8бис» до КТП-13, п. Черемухово, с заменой 2,4 км. линии на СИП и установкой ЯКНО, Свердловская обл., Североуральский ГО	L_025.01	нд	2,4 км	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4кВ от ТП-7141 ф.4 с заменой 0,8 км провода на СИП, установкой АСКУЭ, МО город Каменск-Уральский	L_026.01	нд	0,8 км	нд	нд	нд	нд	нд

Список используемых сокращений:

БКУ – Билимбаевское карьерное управление;

ВЛ – воздушная линия;

ВАЗП – выпрямительный агрегат зарядно-подзарядный;

ГО – городской округ;

ГП – городское поселение;

ГПП – главная понизительная подстанция;

кВ – киловольт;

КЛ – кабельная линия;

км – километр;

КТПн – комплексная трансформаторная подстанция (наружного применения);

КРУ – комплексное распределительное устройство;

млн. рублей – миллион рублей;

НДС – налог на добавленную стоимость;

п. – поселок;

ПС – подстанция;

РУ – распределительное устройство;

Т – трансформатор;

ТДН – трансформатор без расщипленной обмотки;

ТМ – трансформатор масляный;

ТП – трансформаторная подстанция;

ул. – улица;

ШУОТ – шкаф управления оперативным током;

ф. – фидер;

яч. – ячейка.



Приложение № 5  
к приказу Министерства энергетики  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Свердловской области  
от 30.09.2019 № 374

**Перечни инвестиционных проектов**  
**Раздел 3. Цели реализации инвестиционных проектов сетевой организации**  
**на 2022 год**

акционерное общество «Региональная сетевая компания» (город Екатеринбург)

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 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 информационной инфраструктуры, хозяйственное обеспечение деятельности	Инвестиции, связанные с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	<b>ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:</b>		нд	3,248 МВА/20 выкл/10,694 км	нд	нд	нд	нд	нд
0.1	<b>Технологическое присоединение, всего</b>								
0.2	<b>Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего</b>		нд	3,248 МВА/20 выкл/10,454 км	нд	нд	нд	нд	нд
1.2	<b>Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:</b>		нд	3,248 МВА/20 выкл/10,454 км	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1	<b>Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:</b>		нд	3,248 МВА/20 выкл	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	<b>Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:</b>		нд	2,91 МВА/4 выкл	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция МТП-32, с заменой КТПК-400, трансформатора ТМГ-400 кВА, Свердловской обл., Серовский ГО, ул. Дачная, р.д. 36	M_001.01	нд	0,4	нд	нд	нд	нд	нд

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.2.1.1	Реконструкция МТП-51, с заменой КТПК-250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Типографская, р.д. 110	М_002.01	нд	0,25	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция МТП-59, с заменой КТПК-250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловской обл., Серовский ГО, ул. Колхозная, р.д. 21	М_003.01	нд	0,25	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция МТП-63, с заменой КТПК-250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловской обл., Серовский ГО, ул. 1-я Союзная, р.д. 42	М_004.01	нд	0,25	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция МТП-17, с заменой КТПК-250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. 1-я Союзная, р.д. 25	М_019.01	нд	0,25	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция МТП-52, с заменой КТПК-250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Допризывников, р.д. 68	М_020.01	нд	0,25	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция ТП-103, с заменой 2-ух силовых трансформаторов 630 кВА, 4-х выключателей в РУ-6 кВ, 7-ми ячеек в РУ-0,4 кВ, Североуральский ГО	М_021.01	нд	1,26 МВА/4 выкл	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2	<b>Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:</b>		нд	<b>0,338 МВА/16 выкл</b>	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2	Модернизация ТП-117 с заменой ячейки с выключателем в РУ-10 кВ на вводе ячейки ПС-Тяговая, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Ленина, во дворе дома 236 (Сортировка)	М_022.01	нд	1 выкл	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2	Модернизация ТП-3 с заменой на ТМ-250 кВА, 4-х ячеек КСО и 2-х ячеек ЩО-70, Свердловская обл., Серовский ГО, п. Энергетиков, ул Жданова, д.1	М_023.01	нд	0,25 МВА/4 выкл	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2	Модернизация ОРУ-110 кВ ПС «Бродовская» 110/10 кВ, с заменой вводов 110 кВ на Т1, Т2, заменой ТСН-1 и ТСН-2, 2-х отделителей, 2-х короткозамыкателей, замена устройств АРПН, Свердловская обл., МО город Каменск-Уральский, пер.Санаторный, 22	М_005.01	нд	0,088 МВА/2 выкл	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2	Модернизация ТП-122 с заменой 5-ти ячеек КСО, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Каляева, р.д. 57	М_007.01	нд	5 выкл	нд	нд	нд	нд	нд

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.2.1.2	Модернизация ТП-20 (Заречный район), с заменой 4-х ячеек КСО с выключателями в РУ-10 кВ, установкой шинного моста с разъединителями, Свердловская обл., ГО Краснотурьинск	M_008.01	нд	4 выкл	нд	нд	нд	нд	нд
<b>1.2.2</b>	<b>Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:</b>		<b>нд</b>	<b>10,454 км</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>
<b>1.2.2.1</b>	<b>Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:</b>		<b>нд</b>	<b>10,454 км</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. «Город-4», с заменой провода на СИП, протяженностью 2,5 км, Свердловская обл., Нижнесергинское ГП	M_009.01	нд	2,5 км	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП- 135 ф. «Дома № 1,3,5,7,9» с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 0,6 км, Свердловская обл., Серовский ГО	M_010.01	нд	0,6 км	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-3 РЖД ф. №13 до опоры № 0310а с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 0,25 км, Свердловская обл., Серовский ГО	M_011.01	нд	0,25 км	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-3 РЖД ф. №15 до опоры № 0347, 0367, 0364б, 0366 с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 0,3 км, Свердловская обл., Серовский ГО	M_012.01	нд	0,3 км	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ф. «Чкалова» от ТП-6029 до оп. № 15 протяженностью 0,82 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО	M_013.01	нд	0,82 км	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ф.«Дзержинского» от ТП-6030 до оп. № 18 протяженностью 1,11 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО	M_014.01	нд	1,11 км	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ф. «Мира» от от ТП-6025 до оп. № 23 протяженностью 0,72 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО	M_015.01	нд	0,72 км	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП-19 (город) ф.3, с заменой 1,019 км СИП, Свердловская область, ГО Краснотурьинск	M_016.01	нд	1,019 км	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ -0,4 кВ, от ф. «Зеленый поселок» от ТП - 13, п. Черемухово, с заменой 3,135 км линии на СИП, Североуральский ГО	M_017.01	нд	3,135 км	нд	нд	нд	нд	нд
<b>1.4</b>	<b>Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:</b>		<b>нд</b>	<b>0,24 км</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.4.1	Строительство КЛ-6кВ от яч. №3 ТП-134 до опоры № 8 яч. №1, ПС-35/6 кВ «ГРП», протяженностью 0,24 км, Свердловская обл., Североуральский ГО	М_018.01	нд	0,24 км	нд	нд	нд	нд	нд

Список используемых сокращений:

БКУ – Билимбаевское карьерное управление;

ВЛ – воздушная линия;

ВАЗП – выпрямительный агрегат зарядно-подзарядный;

ГО – городской округ;

ГП – городское поселение;

ГПП – главная понизительная подстанция;

кВ – киловольт;

КЛ – кабельная линия;

км – километр;

КТПн – комплексная трансформаторная подстанция (наружного применения);

КРУ – комплексное распределительное устройство;

млн. рублей – миллион рублей;

НДС – налог на добавленную стоимость;

п. – поселок;

ПС – подстанция;

РУ – распределительное устройство;

Т – трансформатор

ТДН – трансформатор

ТМ – трансформатор масляный;

ТП – трансформаторная подстанция;

ул. – улица;

ШУОТ – шкаф управления оперативным током;

ф. – фидер;

яч. – ячейка.

Приложение № 6  
к приказу Министерства энергетики  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Свердловской области  
от 30.09.2019 № 374

**Перечни инвестиционных проектов**  
**Раздел 3. Цели реализации инвестиционных проектов сетевой организации**  
**на 2023 год**

акционерное общество «Региональная сетевая компания» (город Екатеринбург)

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 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 информационной инфраструктуры, хозяйственное обеспечение деятельности	Инвестиции, связанные с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>0</b>	<b>ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:</b>		<b>нд</b>	<b>0,9 МВА/37 выкл/ 13,155 км</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>
<b>0.1</b>	<b>Технологическое присоединение, всего</b>								
<b>0.2</b>	<b>Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего</b>		<b>нд</b>	<b>0,9 МВА/37 выкл/ 13,155 км</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>
<b>1.2</b>	<b>Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:</b>		<b>нд</b>	<b>0,9 МВА/37 выкл/ 13,155 км</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>
<b>1.2.1</b>	<b>Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:</b>		<b>нд</b>	<b>0,9 МВА/37 выкл</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>
<b>1.2.1.1</b>	<b>Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:</b>		<b>нд</b>	<b>0,9 МВА/3 выкл</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>
1.2.1.1	Реконструкция ТП-2 с заменой на ТМ-400 кВА, 3-х ячеек КСО и 3-х ячеек ЩО-70, Свердловская обл., Серовский ГО, п. Энергетиков, ул. Котельщиков, р.д. 2	N_002.01	нд	0,4 МВА/3 выкл	нд	нд	нд	нд	нд

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.2.1.1	Реконструкция КТП-9, с заменой на КТПК-250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловская обл., Серовский ГО, с. Филькино, ул. Гаражная, р.д. 1	N_003.01	нд	0,25МВА	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция КТП-5, с заменой КТПК-250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловская обл., Серовский ГО, с. Филькино, ул. Мира, р.д. 24	N_004.01	нд	0,25МВА	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2	<b>Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:</b>		нд	<b>34 выкл</b>	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2	Модернизация ТП-5 с заменой 3-х ячеек в РУ-0,4 кВ, Свердловская обл., Серовский ГО, п. Энергетиков, ул.Жданова, р.д. 15	N_005.01	нд	-	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2	Модернизация ТП-218 с заменой 3-х ячеек КСО, Свердловская обл., Серовский ГО	N_006.01	нд	3 выкл	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2	Модернизация ТП-219 с заменой 5-ти ячеек КСО, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Добрынина, р.д. 65	N_007.01	нд	5 выкл	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2	Модернизация ТП-41А, с заменой четырёх ячеек КСО с выключателями в РУ-6 кВ, Свердловская область, ГО Краснотурьинск	N_008.01	нд	4 выкл	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2	Модернизация ТП-41Б, с заменой 4-х ячеек КСО с выключателями в РУ-6 кВ, Свердловская обл., ГО Краснотурьинск	N_009.01	нд	4 выкл	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2	Модернизация КП-4 с заменой 9-ти выключателей в РУ-6 кВ, Североуральский ГО	N_010.01	нд	9 выкл	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2	Модернизация ТП-(51-52), с заменой выключателя в РУ-6 кВ, яч. №5, Североуральский ГО	N_011.01	нд	1 выкл	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2	Модернизация ПС «Скала» 110/10/6 кВ, с заменой 8 МВ на ВВ 6/10 кВ, замена 8-ми устройств РЗА на ТН, замена устройств АРПН, Свердловская обл., МО Каменск-Уральский, пр.Победы, 103	N_022.01	нд	8 выкл	нд	нд	нд	нд	нд

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.2.2	<b>Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:</b>		нд	13,155 км	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	<b>Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:</b>		нд	13,155 км	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. «Очистные сооружения» линия № 1 с заменой провода на СИП, протяжённостью 5 км, Свердловская обл., Нижнесергинское ГП	N_012.01	нд	5 км	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-1 РЖД ф. отд. дороги с заменой магистрального провода на СИП протяженность 0,85 км, Свердловская обл., Серовский ГО	N_013.01	нд	0,85 км	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-1 РЖД ф. АТС, с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 1 км, Свердловская обл., Серовский ГО	N_014.01	нд	1 км	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-69 ф. «Население» с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 0,4 км, Свердловская обл., Серовский ГО	N_015.01	нд	0,4 км	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-11 с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 1,5 км, Свердловская обл., Серовский ГО	N_019.01	нд	1,5 км	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-200 ф. «Победы» с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 1,1 км, Свердловская обл., Серовский ГО	N_020.01	нд	1,1 км	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ф. «Советская-Металлистов» от оп. № 1 до оп. № 15 протяженностью 1,35 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО	N_021.01	нд	1,35 км	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ф. «Гагарина» от ТП-6083 до оп. № 33 протяженностью 1,09 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО	N_016.01	нд	1,09 км	нд	нд	нд	нд	нд

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ф. «Сосновая-Березовая» от ТП- 6083 до оп. № 15 протяженностью 0,72 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО	N_017.01	нд	0,72 км	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция КЛ-0,4 кВ ф. «Калинина» 27А протяженностью 0,145 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО	N_018.01	нд	0,14 5км	нд	нд	нд	нд	нд

Список используемых сокращений:

БКУ – Билимбаевское карьерное управление;

ВЛ – воздушная линия;

ВАЗП – выпрямительный агрегат зарядно-подзарядный;

ГО – городской округ;

ГП – городское поселение;

ГПП – главная понизительная подстанция;

кВ – киловольт;

КЛ – кабельная линия;

км – километр;

КТПн – комплексная трансформаторная подстанция (наружного применения);

КРУ – комплексное распределительное устройство;

млн. рублей – миллион рублей;

НДС – налог на добавленную стоимость;

п. – поселок;

ПС – подстанция;

РУ – распределительное устройство;

Т – трансформатор;

ТДН – трансформатор без расщипленной обмотки;

ТМ – трансформатор масляный;

ТП – трансформаторная подстанция;

ул. – улица;

ШУОТ – шкаф управления оперативным током;

ф. – фидер;

яч. – ячейка.



Приложение № 7  
к приказу Министерства энергетики  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Свердловской области  
от 30.09.2019 № 374

**Перечни инвестиционных проектов**  
**Раздел 3. Цели реализации инвестиционных проектов сетевой организации**  
**на 2024 год**

акционерное общество «Региональная сетевая компания» (город Екатеринбург)

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 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 информационной инфраструктуры, хозяйственное обеспечение деятельности	Инвестиции, связанные с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	<b>ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:</b>		нд	11,74 км	нд	нд	нд	нд	нд
0.1	<b>Технологическое присоединение, всего</b>								
0.2	<b>Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего</b>		нд	11,74 км	нд	нд	нд	нд	нд
1.2	<b>Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:</b>		нд	11,74 км	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1	<b>Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:</b>		нд	0	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	<b>Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:</b>		нд		нд	нд	нд	нд	нд

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.2.1.2	<b>Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:</b>		нд	0	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2	Модернизация ТП-26 с заменой 8-ячеек в РУ-0,4 кВ, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Ф.революции, р.д. 2	O_007.01	нд	-	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2	Модернизация ТП-49 с заменой 2-х ячеек в РУ-0,4 кВ, Свердловская обл., Серовский ГО, ул Типографская, р.д. 127	O_008.01	нд	-	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2	Модернизация ТП-55 с заменой 3-х ячеек в РУ-0,4 кВ, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Ленина, р.д. 140	O_009.01	нд	-	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2	Модернизация ПС «Медная» с заменой одного щита постоянного тока и 106 аккумуляторных батарей, Свердловская обл., ГО Краснотурьинск	O_010.01	нд	-	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2	<b>Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:</b>		нд	11,74 км	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	<b>Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:</b>		нд	11,74 км	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-6 кВ фид. «Очистные сооружения» линия №2 с заменой провода на СИП, протяжённостью 5 км, Свердловская обл., Нижнесергинское ГП	O_011.01	нд	5 км	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ -0,4 кВ от сооружения МТП-33 до жилых домов по ул. Сортопрокатчиков 1-35 (нечет.), 4-20 (чет.), ул. Сталеваров 1-21 (нечет.), 27, 31, 33, 35, 2-14 (чет.), протяженностью 1,3 км, Свердловская обл., Серовский ГО	O_012.01	нд	1,3 км	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-21 ф. «Магазин» с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 1,9 км, Свердловская обл., Серовский ГО	O_013.01	нд	1,9 км	нд	нд	нд	нд	нд

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-21 ф.«Папанинцев» с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 3,05 км, Свердловская обл., Серовский ГО	O_014.01	нд	3,05 км	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция КЛ-0,4 кВ ф.«Уральская 1А,Б» протяженностью 0,37 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО	O_015.01	нд	0,37 км	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция КЛ-0,4 кВ ф. «Гашева 4» протяженностью 0,12 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО	O_016.01	нд	0,12 км	нд	нд	нд	нд	нд

## Список используемых сокращений:

БКУ – Билимбаевское карьерное управление;

ВЛ – воздушная линия;

ВАЗП – выпрямительный агрегат зарядно-подзарядный;

ГО – городской округ;

ГП – городское поселение;

ГПП – главная понизительная подстанция;

кВ – киловольт;

КЛ – кабельная линия;

км – километр;

КТПн – комплексная трансформаторная подстанция (наружного применения);

КРУ – комплексное распределительное устройство;

млн. рублей – миллион рублей;

НДС – налог на добавленную стоимость;

п. – поселок;

ПС – подстанция;

РУ – распределительное устройство;

Т – трансформатор;

ТДН – трансформатор без расщипленной обмотки;

ТМ – трансформатор масляный;

ТП – трансформаторная подстанция;

ул. – улица;

ШУОТ – шкаф управления оперативным током;

ф. – фидер;

яч. – ячейка.



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	5.2.7	5.3.1	5.3.2	5.3.3	5.3.4	5.3.5	5.3.6	5.3.7	5.4.1	5.4.2	5.4.3	5.4.4	5.4.5	5.4.6	5.4.7	5.5.1	5.5.2	5.5.3	5.5.4	5.5.5	5.5.6	5.5.7	6.1.1	6.1.2	6.1.3	6.1.4	6.1.5	6.1.6	6.1.7						
1.2.1.1	Реконструкция МТП-32, с заменой КТПК-400, трансформатора ТМГ-400 кВА, Свердловской обл., Серовский ГО, ул. Дачная, р.д. 36	M_001.01	2,196	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				0,000							2,196	0,400												0,000								0,000	2,196	0,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
1.2.1.1	Реконструкция МТП-51, с заменой КТПК-250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Типографская, р.д. 110	M_002.01	1,733	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				0,000							1,733	0,250													0,000								0,000	1,733	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
1.2.1.1	Реконструкция МТП-59, с заменой КТПК-250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловской обл., Серовский ГО, ул. Колхозная, р.д. 21	M_003.01	1,377	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				0,000							1,377	0,250														0,000								0,000	1,377	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
1.2.1.1	Реконструкция МТП-63, с заменой КТПК-250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловской обл., Серовский ГО, ул. 1-я Союзная, р.д. 42	M_004.01	1,754	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				0,000							1,754	0,250														0,000								0,000	1,754	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
1.2.1.1	Реконструкция ТП-2 с заменой на ТМ-400 кВА, 3-х ячеек КСО и 3-х ячеек ЩО-70, Свердловская обл., Серовский ГО, п. Энергетиков, ул. Котельщиков, р.д. 2	N_002.01	1,369	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				0,000							0,000							1,369	0,400					3,000			0,000								0,000	1,369	0,400	0,000	0,000	0,000	0,000	3,000	
1.2.1.1	Реконструкция КТП-9, с заменой на КТПК-250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловская обл., Серовский ГО, с. Филькино, ул. Гаражная, р.д. 1	N_003.01	1,377	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				0,000							0,000							1,377	0,250								0,000								0,000	1,377	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
1.2.1.1	Реконструкция КТП-5, с заменой КТПК-250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловская обл., Серовский ГО, с. Филькино, ул. Мира, р.д. 24	N_004.01	2,135	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				0,000							0,000							2,135	0,250									0,000								0,000	2,135	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.1.1	Реконструкция МТП-17, с заменой КТПК-250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. 1-я Союзная, р.д. 25	M_019.01	1,682	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				0,000							1,682	0,250															0,000								0,000	1,682	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
1.2.1.1	Реконструкция МТП-52, с заменой КТПК-250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Допризывников, р.д. 68	M_020.01	1,798	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				0,000							1,798	0,250															0,000								0,000	1,798	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
1.2.1.1	Реконструкция ТП-103, с заменой 2-ух силовых трансформаторов 630 кВА, 4-х выключателей в РУ-6 кВ, 7-ми ячеек в РУ-0,4 кВ, Североуральский ГО	M_021.01	3,282	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				0,000							3,282	1,260					4,000										0,000								0,000	3,282	1,260	0,000	0,000	0,000	0,000	4,000	
1.2.1.2	<b>Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:</b>		<b>63,335</b>	<b>0,000</b>	<b>18,522</b>	<b>0,630</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>36,000</b>	<b>0,000</b>	<b>8,452</b>	<b>0,400</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>26,000</b>	<b>0,000</b>	<b>12,730</b>	<b>0,338</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>16,000</b>	<b>0,000</b>	<b>14,257</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>34,000</b>	<b>0,000</b>	<b>9,375</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>63,335</b>	<b>1,368</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>112,000</b>		
1.2.1.2	Модернизация ПС «Скала» 110/10/6 кВ, с заменой 25-ти выключателей 6 кВ, заменой 6-ти устройств РЗА, установкой ВАЭП, Свердловская обл., МО город Каменск-Уральский, пр. Победы, 103	K_003.01	16,568	0,000	9,715	0,000	0,000	0,000	0,000			6,852					25,000		0,000																0,000								0,000	16,568	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	25,000	
1.2.1.2	Модернизация ТП-208 с заменой 6-ти ячеек КСО, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Победы, р.д. 39	K_006.01	1,202	0,000	1,202	0,000	0,000	0,000	0,000	6,000		0,000							0,000															0,000								0,000	1,202	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,000		
1.2.1.2	Модернизация ТП-222 с заменой 4-х ячеек КСО, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Калюва, р.д. 33	K_007.01	0,808	0,000	0,808	0,000	0,000	0,000	0,000	4,000		0,000							0,000															0,000								0,000	0,808	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,000		
1.2.1.2	Модернизация ТП-254 с заменой на ТМ-630 кВА и 4-х ячеек КСО, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Типографская, р.д. 29	K_008.01	1,266	0,000	1,266	0,630	0,000	0,000	0,000	4,000		0,000							0,000																0,000								0,000	1,266	0,630	0,000	0,000	0,000	4,000		
1.2.1.2	Модернизация ТП-257 с заменой 4-х ячеек КСО, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Заславского, р.д. 16	K_009.01	0,808	0,000	0,808	0,000	0,000	0,000	0,000	4,000		0,000							0,000																0,000								0,000	0,808	0,000	0,000	0,000	0,000	4,000		



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	5.2.7	5.3.1	5.3.2	5.3.3	5.3.4	5.3.5	5.3.6	5.3.7	5.4.1	5.4.2	5.4.3	5.4.4	5.4.5	5.4.6	5.4.7	5.5.1	5.5.2	5.5.3	5.5.4	5.5.5	5.5.6	5.5.7	6.1.1	6.1.2	6.1.3	6.1.4	6.1.5	6.1.6	6.1.7	
1.2.1.2	Модернизация ТП-3 с заменой на ТМ-250 кВА, 4-х ячеек КСО и 2-х ячеек ЩО-70, Свердловская обл., Серовский ГО, п. Энергетиков, ул Жданова, д.1	M_023.01	1,427	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				0,000							1,427	0,250																			0,000	1,427	0,250	0,000	0,000	0,000	4,000	
1.2.1.2	Модернизация ТП-26 с заменой 8-ячеек в РУ-0,4 кВ, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Ф.революции, р.д. 2	O_007.01	0,674	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				0,000							0,000																					0,000	0,674	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.1.2	Модернизация ТП-49 с заменой 2-х ячеек в РУ-0,4 кВ, Свердловская обл., Серовский ГО, ул Типографская, р.д. 127	O_008.01	0,229	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				0,000							0,000																					0,000	0,229	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.1.2	Модернизация ТП-55 с заменой 3-х ячеек в РУ-0,4 кВ, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Ленина, р.д. 140	O_009.01	0,358	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				0,000							0,000																					0,000	0,358	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.1.2	Модернизация ПС «Медная» с заменой одного щита постоянного тока и 106 аккумуляторных батарей, Свердловская обл., ГО Красноуральск	O_010.01	8,114	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				0,000							0,000																					0,000	8,114	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2	<b>Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:</b>		94,837	0,000	16,262	0,000	0,000	11,180	0,000	0,000	0,000	24,919	0,000	0,000	17,179	0,000	0,000	0,000	17,518	0,000	0,000	10,454	0,000	0,000	0,000	0,000	18,149	0,000	0,000	13,155	0,000	0,000	0,000	17,988	0,000	0,000	11,740	0,000	0,000	0,000	94,837	0,000	0,000	63,708	0,000	0,000
1.2.2.1	<b>Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:</b>		94,837	0,000	16,262	0,000	0,000	11,180	0,000	0,000	0,000	24,919	0,000	0,000	17,179	0,000	0,000	0,000	17,518	0,000	0,000	10,454	0,000	0,000	0,000	0,000	18,149	0,000	0,000	13,155	0,000	0,000	0,000	17,988	0,000	0,000	11,740	0,000	0,000	0,000	94,837	0,000	0,000	63,708	0,000	0,000
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП-7141 ф.4 с заменой 0,8 км провода на СИП, установкой АСКУЭ, Свердловская обл., МО город Каменск-Уральский	L_026.01	1,459	0,000								1,459	0,000	0,000	0,800				0,000																			0,000	1,459	0,000	0,000	0,800	0,000	0,000		
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-6 кВ и ВЛ-0,4 кВ фид. «Ахманаевка», с заменой провода на СИП, протяженностью 2,4 км, Свердловская обл., Нижнесергинское ГП	K_013.01	5,963	0,000	5,963	0,000	0,000	2,400				0,000							0,000																		0,000	5,963	0,000	0,000	2,400	0,000	0,000			
1.2.2.1	Реконструкция КЛ-0,4 кВ от здания ТП-30 до жилого дома по ул. Гагарина, 11В, протяженностью 0,12 км, Свердловская обл., Серовский ГО	K_015.01	0,200	0,000	0,200	0,000	0,000	0,120				0,000							0,000																			0,000	0,200	0,000	0,000	0,120	0,000	0,000		
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-7 ф. «Крылова» с. Филькино с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 2 км, Свердловская обл., Серовский ГО	K_016.01	2,012	0,000	2,012	0,000	0,000	2,000				0,000							0,000																			0,000	2,012	0,000	0,000	2,000	0,000	0,000		
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-7 ф. «Путилова», с. Филькино с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 1,7 км, Свердловская обл., Серовский ГО	K_017.01	1,739	0,000	1,739	0,000	0,000	1,700				0,000							0,000																			0,000	1,739	0,000	0,000	1,700	0,000	0,000		
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-11 с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 1,5 км, Свердловская обл., Серовский ГО	N_019.01	1,385	0,000								0,000							0,000							1,385		1,500										0,000	1,385	0,000	0,000	1,500	0,000	0,000		
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-19 ф. «Вагонники» с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 1,75 км, Свердловская обл., Серовский ГО	L_022.01	1,777	0,000								1,777			1,750				0,000																		0,000	1,777	0,000	0,000	1,750	0,000	0,000			
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. «Южный» от оп. № 1 до оп. № 32 протяженностью 1,64 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО	K_021.01	3,036	0,000	3,036	0,000	0,000	1,640				0,000							0,000																		0,000	3,036	0,000	0,000	1,640	0,000	0,000			
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от оп.№ 9 до оп.№ 17, ТП-19 (город) ф. 4, с заменой 0,320 км СИП, Свердловская область, ГО Красноуральск	K_022.01	0,341	0,000	0,341	0,000	0,000	0,320				0,000							0,000																		0,000	0,341	0,000	0,000	0,320	0,000	0,000			
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ, микрорайона «Южный» от ТП-8, с заменой 3,005 км линии на СИП, Свердловская обл., Североуральский ГО	L_024.01	4,372	0,000								4,372			3,005				0,000																		0,000	4,372	0,000	0,000	3,005	0,000	0,000			

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	5.2.7	5.3.1	5.3.2	5.3.3	5.3.4	5.3.5	5.3.6	5.3.7	5.4.1	5.4.2	5.4.3	5.4.4	5.4.5	5.4.6	5.4.7	5.5.1	5.5.2	5.5.3	5.5.4	5.5.5	5.5.6	5.5.7	6.1.1	6.1.2	6.1.3	6.1.4	6.1.5	6.1.6	6.1.7			
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-6 кВ от яч. 3 ПС «Наклонных ствол шахты № 8-8бис» до КТП-13, п. Чермухово, с заменой 2,4 км. линии на СИП и установкой ЯКНО, Свердловская обл., Североуральский ГО	L_025.01	3,850		0,000							3,850			2,400																									0,000	3,850	0,000	0,000	2,400	0,000	0,000		
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-6 кВ и ВЛ-0,4 кВ ф. «Город-3» от ГПП-2 до ТП-4, с заменой провода на СИП, протяженностью 3,2 км, Свердловская обл., Нижнесергинское ГП	L_012.01	6,943	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				6,943			3,200																										0,000	6,943	0,000	0,000	3,200	0,000	0,000	
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-1 ф. «Карпинского» с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 3 км, Свердловская обл., Серовский ГО	K_024.01	2,972	0,000	2,972	0,000	0,000	3,000				0,000																													0,000	2,972	0,000	0,000	3,000	0,000	0,000	
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-200 ф. «Победы» с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 1,1 км, Свердловская обл., Серовский ГО	N_020.01	1,161	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				0,000															1,161		1,100												0,000	1,161	0,000	0,000	1,100	0,000	0,000	
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-221 ф. «Пр. Серова» с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 0,95 км, Свердловская обл., Серовский ГО	L_015.01	1,103	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				1,103			0,950																										0,000	1,103	0,000	0,000	0,950	0,000	0,000	
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ф. «Светская-Металлистов» от оп. № 1 до оп. № 15 протяженностью 1,35 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО	N_021.01	1,029	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				0,000																													0,000	1,029	0,000	0,000	1,350	0,000	0,000	
1.2.2.1	Реконструкция КЛ-10 кВ ф. «Водопад-1», протяженностью 0,44 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО, д. Коптяки	L_017.01	0,855	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				0,855			0,440																										0,000	0,855	0,000	0,000	0,440	0,000	0,000	
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от КТП-18 по ул. К.Маркса до оп. у ж/д №6 по ул.Южная, литер 35А, с заменой 0,700 км СИП, ГО Краснотурьинск	L_018.01	0,583	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				0,583			0,700																											0,000	0,583	0,000	0,000	0,700	0,000	0,000
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-28 до оп. у ж/д № 15 по ул. Тельмана до оп. у ж/д №13 по ул.Заречная, с заменой 0,640 км СИП, Свердловская область, ГО Краснотурьинск	L_019.01	0,552	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				0,552			0,640																											0,000	0,552	0,000	0,000	0,640	0,000	0,000
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ, от ТП-2, с заменой 3,294 км линии на СИП, Свердловская обл., Североуральский ГО, п. Покровск	L_020.01	3,425	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				3,425			3,294																										0,000	3,425	0,000	0,000	3,294	0,000	0,000	
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. «Город-4», с заменой провода на СИП, протяженностью 2,5 км, Свердловская обл., Нижнесергинское ГП	M_009.01	9,841	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				0,000																													0,000	9,841	0,000	0,000	2,500	0,000	0,000	
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-135 ф. «Дома № 1,3,5,7,9» с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 0,6 км, Свердловская обл., Серовский ГО	M_010.01	0,553	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				0,000																												0,000	0,553	0,000	0,000	0,600	0,000	0,000		
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-3 РЖД ф. №13 до опоры № 0310а с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 0,25 км, Свердловская обл., Серовский ГО	M_011.01	0,283	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				0,000																													0,000	0,283	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-3 РЖД ф. №15 до опоры № 0347, 0367, 0364б, 0366 с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 0,3 км, Свердловская обл., Серовский ГО	M_012.01	0,323	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				0,000																													0,000	0,323	0,000	0,000	0,300	0,000	0,000	
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ф. «Чкалова» от ТП-6029 до оп. № 15 протяженностью 0,82 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО	M_013.01	0,558	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				0,000																													0,000	0,558	0,000	0,000	0,820	0,000	0,000	
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ф. «Держинского» от ТП-6030 до оп. № 18 протяженностью 1,11 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО	M_014.01	0,733	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				0,000																													0,000	0,733	0,000	0,000	1,110	0,000	0,000	





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	5.2.7	5.3.1	5.3.2	5.3.3	5.3.4	5.3.5	5.3.6	5.3.7	5.4.1	5.4.2	5.4.3	5.4.4	5.4.5	5.4.6	5.4.7	5.5.1	5.5.2	5.5.3	5.5.4	5.5.5	5.5.6	5.5.7	6.1.1	6.1.2	6.1.3	6.1.4	6.1.5	6.1.6	6.1.7											
1.4	Строительство КЛ-6кВ от яч. №3 ТП-134 до опоры № 8 яч. №1, ПС-35/6 кВ «ГРП», протяженностью 0,24 км, Свердловская обл., Североуральский ГО	M_018.01	0,726	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				0,000							0,726			0,240																												0,000	0,726	0,000	0,000	0,240	0,000	0,000

Список используемых сокращений:

БКУ – Билимбаевское карьерное управление;  
ВЛ – воздушная линия;

ВАЗП – выпрямительный агрегат зарядно-подзарядный;

ГО – городской округ;

ГП – городское поселение;

ГПП – главная понизительная подстанция;

кВ – киловольт;

КЛ – кабельная линия;

км – километр;

КТПн – комплексная трансформаторная подстанция (наружного применения);

КРУ – комплексное распределительное устройство;

млн. рублей – миллион рублей;

НДС – налог на добавленную стоимость;  
п. – поселок;

ПС – подстанция;

РУ – распределительное устройство;

Т – трансформатор;

ТДН – трансформатор без расщипленной обмотки;

ТМ – трансформатор масляный;

ТП – трансформаторная подстанция;

ул. – улица;

ШУОТ – шкаф управления оперативным током;

ф. – фидер;

яч. – ячейка.

**План ввода основных средств**  
**Раздел 2. План принятия основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету на 2019 год с распределением по кварталам**

акционерное общество «Региональная сетевая компания» (город Екатеринбург)

Утвержденный план принятия основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету на год																																								
Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	I кв.									II кв.						III кв.						IV кв.						Итого утвержденный план за год										
			нематериальные активы		основные средства							нематериальные активы		основные средства				нематериальные активы		основные средства				нематериальные активы		основные средства														
			млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	штук	штук	штук	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	штук	штук	штук	штук	штук	штук	штук	штук	штук	штук	штук	штук	штук	штук	штук	штук	штук	штук					
1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.1.7	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.2.7	4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6	4.3.7	4.4.1	4.4.2	4.4.3	4.4.4	4.4.5	4.4.6	4.4.7	5	6	7	8	9	10	11			
0	<b>ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:</b>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.1	Технологическое присоединение, всего		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.2.1.1.1	Реконструкция МТП-29, с заменой на КТПК-250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Северная, р.д. 76	K_001.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,914	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	-	1,91	0,25	-	-	-	-	-	
1.2.1.1.1	Реконструкция МТП-81, с заменой на КТПК -250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Совхозная, р.д. 21	K_002.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,842	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	-	1,84	0,25	-	-	-	-	-	
1.2.1.1.1	Реконструкция МТП-7020А (ТМ-180 кВА) с заменой на КТПН-250 кВА, ул.Московская, 38, МО город Каменск-Уральский	L_001.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,993	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	-	1,99	0,25	-	-	-	-	-	
1.2.1.1.1	Реконструкция МТП-7011 (ТМ-250 кВА) с заменой на КТПН-250 кВА, МО город Каменск-Уральский, ул. Революционная, 46	L_002.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,915	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,92	0,25	-	-	-	-	-	
1.2.1.1.1	Реконструкция МТП-9Т (ТМ-400 кВА) с заменой на КТПН-400 кВА, МО город Каменск-Уральский, пос. Северный, ул. Жилстрой	L_003.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,008	0,400	0,000	0,000	0,000	0,000	-	1,01	0,40	-	-	-	-	-	
1.2.1.1.1	Реконструкция ТП-28 с заменой ТМ-630 кВа и установкой вводных выключателей 0,4 кВ, МО город Каменск-Уральский	L_004.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,753	0,630	0,000	0,000	0,000	2,000	-	0,75	0,63	-	-	-	-	2,00	
1.2.1.1.1	Реконструкция ТП-1 с заменой на ТМ-400 кВА, 4-х ячеек КСО и 3-х ячеек ЩО-70, Свердловская обл., Серовский ГО, п. Энергетиков, ул. Мира, р.д. 3	L_005.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,600	0,400	0,000	0,000	0,000	4,000	-	1,60	0,40	-	-	-	-	4,00	
1.2.1.1.1	Реконструкция КТП-4, с заменой на КТПК-250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловская обл., Серовский ГО, пер. Хасановцев, р.д. 12	L_006.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,755	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	-	1,76	0,25	-	-	-	-	-	

1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.1.7	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.2.7	4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6	4.3.7	4.4.1	4.4.2	4.4.3	4.4.4	4.4.5	4.4.6	4.4.7	5	6	7	8	9	10	11
1.2.1.1	Реконструкция КТПК-13, с заменой на КТПК-250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Серова, 58	L_007.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,727	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	-	1,73	0,25	-	-	-	-
1.2.1.1	Реконструкция МТП-33, с заменой на КТПК -250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловской обл, Серовский ГО, ул. Вагранская, р.д. 26	L_008.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,673	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	-	1,67	0,25	-	-	-	-
1.2.1.1	Реконструкция МТП-32, с заменой КТПК-400, трансформатора ТМГ-400 кВА, Свердловской обл., Серовский ГО, ул. Дачная, р.д. 36	M_001.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,196	0,400	0,000	0,000	0,000	0,000	-	2,20	0,40	-	-	-	-
1.2.1.1	Реконструкция МТП-51, с заменой КТПК-250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Типографская, р.д. 110	M_002.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,733	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	-	1,73	0,25	-	-	-	-
1.2.1.1	Реконструкция МТП-59, с заменой КТПК-250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловской обл., Серовский ГО, ул. Колхозная, р.д. 21	M_003.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,377	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	-	1,38	0,25	-	-	-	-
1.2.1.1	Реконструкция МТП-63, с заменой КТПК-250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловской обл., Серовский ГО, ул. 1-я Союзная, р.д. 42	M_004.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,754	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	-	1,75	0,25	-	-	-	-
1.2.1.1	Реконструкция ТП-2 с заменой на ТМ-400 кВА, 3-х ячеек КСО и 3-х ячеек ЩО-70, Свердловская обл., Серовский ГО, п. Энергетиков, ул. Котельщиков, р.д. 2	N_002.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,369	0,400	0,000	0,000	0,000	3,000	-	1,37	0,40	-	-	-	3,00
1.2.1.1	Реконструкция КТП-9, с заменой на КТПК-250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловская обл., Серовский ГО, с. Филькино, ул. Гаражная, р.д. 1	N_003.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,377	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	-	1,38	0,25	-	-	-	-
1.2.1.1	Реконструкция КТП-5, с заменой КТПК-250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловская обл., Серовский ГО, с. Филькино, ул. Мира, р.д. 24	N_004.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,135	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	-	2,14	0,25	-	-	-	-
1.2.1.1	Реконструкция МТП-17, с заменой КТПК-250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. 1-я Союзная, р.д. 25	M_019.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,682	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	-	1,68	0,25	-	-	-	-
1.2.1.1	Реконструкция МТП-52, с заменой КТПК-250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Допризывников, р.д. 68	M_020.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,798	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	-	1,80	0,25	-	-	-	-
1.2.1.1	Реконструкция ТП-103, с заменой 2-ух силовых трансформаторов 630 кВА, 4-х выключателей в РУ-6 кВ, 7-ми ячеек в РУ-0,4 кВ, Североуральский ГО	M_021.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,282	1,260	0,000	0,000	0,000	4,000	-	3,28	1,26	-	-	-	4,00
1.2.1.2	<b>Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:</b>		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	63,335	1,368	0,000	0,000	0,000	112,000	-	63,34	1,37	-	-	-	112,00

1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.1.7	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.2.7	4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6	4.3.7	4.4.1	4.4.2	4.4.3	4.4.4	4.4.5	4.4.6	4.4.7	5	6	7	8	9	10	11	
1.2.1.2	Модернизация ПС «Скала» 110/10/6 кВ, с заменой 25-ти выключателей 6 кВ, заменой 6-ти устройств РЗА, установкой ВА3П, Свердловская обл., МО город Каменск-Уральский, пр. Победы, 103	K_003.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	16,568	0,000	0,000	0,000	0,000	25,000	-	16,57	-	-	-	-	25,00	
1.2.1.2	Модернизация ТП-208 с заменой 6-ти ячеек КСО, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Победы, р.д. 39	K_006.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,202	0,000	0,000	0,000	0,000	6,000	-	1,20	-	-	-	-	6,00	
1.2.1.2	Модернизация ТП-222 с заменой 4-х ячеек КСО, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Каляева, р.д. 33	K_007.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,808	0,000	0,000	0,000	0,000	4,000	-	0,81	-	-	-	-	4,00	
1.2.1.2	Модернизация ТП-254 с заменой на ТМ-630 кВА и 4-х ячеек КСО, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Типографская, р.д. 29	K_008.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,266	0,630	0,000	0,000	0,000	4,000	-	1,27	0,63	-	-	-	4,00	
1.2.1.2	Модернизация ТП-257 с заменой 4-х ячеек КСО, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Заславского, р.д. 16	K_009.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,808	0,000	0,000	0,000	0,000	4,000	-	0,81	-	-	-	-	4,00	
1.2.1.2	Модернизация ТП-262 с заменой 5-и ячеек КСО, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Луначарского, район котельной 18	K_010.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,005	0,000	0,000	0,000	0,000	5,000	-	1,01	-	-	-	-	5,00	
1.2.1.2	Модернизация ТП-19 (Заречный район), с заменой 8-ми ячеек с выключателями в РУ-10 кВ, установкой шинного моста с разъединителями, Свердловская область, ГО Краснотурьинск	K_011.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,024	0,000	0,000	0,000	0,000	8,000	-	2,02	-	-	-	-	8,00	
1.2.1.2	Модернизация ПС «Скала» 110/10/6 кВ, с заменой 8 МВ на ВВ 6/10 кВ, замена 8-ми устройств РЗА на ТН, замена устройств АРПН, Свердловская обл., МО Каменск-Уральский, пр.Победы, 103	N_022.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,094	0,000	0,000	0,000	0,000	8,000	-	6,09	-	-	-	-	8,00	
1.2.1.2	Модернизация ЦРП, с заменой ячейки в РУ-6 кВ на вводе «Еловские скважины», Свердловская обл., Серовский ГО, п. Энергетиков, ул. Новая, р.д. 1	L_010.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,884	0,000	0,000	0,000	0,000	1,000	-	0,88	-	-	-	-	1,00	
1.2.1.2	Модернизация КТП-6036, с заменой 1-ой КТП и трансформатором ТМ-400 кВА, Свердловская обл., Среднеуральский ГО, д. Коптяки	L_011.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,716	0,400	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,72	0,40	-	-	-	-	
1.2.1.2	Модернизация ОРУ-110 кВ ПС «Бродовская» 110/10 кВ, с заменой вводов 110 кВ на Т1, Т2, заменой ТСН-1 и ТСН-2, 2-х отделителей, 2-х короткозамыкателей, замена устройств АРПН, Свердловская обл., МО город Каменск-Уральский, пер.Санаторный, 22	M_005.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,556	0,088	0,000	0,000	0,000	2,000	-	8,56	0,09	-	-	-	-	2,00
1.2.1.2	Модернизация ТП-11 с заменой 5-ти ячеек с выключателями в РУ-10 кВ, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Металлистов, р.д. 53	K_023.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,692	0,000	0,000	0,000	0,000	5,000	-	1,69	-	-	-	-	5,00	
1.2.1.2	Модернизация ТП-122 с заменой 5-ти ячеек КСО, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Каляева, р.д. 57	M_007.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,028	0,000	0,000	0,000	0,000	5,000	-	1,03	-	-	-	-	5,00	

1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.1.7	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.2.7	4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6	4.3.7	4.4.1	4.4.2	4.4.3	4.4.4	4.4.5	4.4.6	4.4.7	5	6	7	8	9	10	11
1.2.1.2	Модернизация ТП-20 (Заречный район), с заменой 4-х ячеек КСО с выключателями в РУ-10 кВ, установкой шинного моста с разъединителями, Свердловская обл., ГО Краснотурьинск	M_008.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,835	0,000	0,000	0,000	0,000	4,000	-	0,83	-	-	-	-	4,00
1.2.1.2	Модернизация ТП-5 с заменой 3-х ячеек в РУ-0,4 кВ, Свердловская обл., Серовский ГО, п. Энергетиков, ул.Жданова, р.д. 15	N_005.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,328	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,33	-	-	-	-	-
1.2.1.2	Модернизация ТП-218 с заменой 3-х ячеек КСО, Свердловская обл., Серовский ГО	N_006.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,604	0,000	0,000	0,000	0,000	3,000	-	0,60	-	-	-	-	3,00
1.2.1.2	Модернизация ТП-219 с заменой 5-ти ячеек КСО, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Добрынина, р.д. 65	N_007.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,005	0,000	0,000	0,000	0,000	5,000	-	1,01	-	-	-	-	5,00
1.2.1.2	Модернизация ТП-41А, с заменой четырёх ячеек КСО с выключателями в РУ-6 кВ, Свердловская область, ГО Краснотурьинск	N_008.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,724	0,000	0,000	0,000	0,000	4,000	-	0,72	-	-	-	-	4,00
1.2.1.2	Модернизация ТП-41Б, с заменой 4-х ячеек КСО с выключателями в РУ-6 кВ, Свердловская обл., ГО Краснотурьинск	N_009.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,773	0,000	0,000	0,000	0,000	4,000	-	0,77	-	-	-	-	4,00
1.2.1.2	Модернизация КП-4 с заменой 9-ти выключателей в РУ-6 кВ, Североуральский ГО	N_010.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,193	0,000	0,000	0,000	0,000	9,000	-	4,19	-	-	-	-	9,00
1.2.1.2	Модернизация ТП-(51-52), с заменой выключателя в РУ-6 кВ, яч. №5, Североуральский ГО	N_011.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,536	0,000	0,000	0,000	0,000	1,000	-	0,54	-	-	-	-	1,00
1.2.1.2	Модернизация ТП-117 с заменой ячейки с выключателем в РУ-10 кВ на вводе ячейки ПС-Тяговая, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Ленина, во дворе дома 236 (Сортировка)	M_022.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,884	0,000	0,000	0,000	0,000	1,000	-	0,88	-	-	-	-	1,00
1.2.1.2	Модернизация ТП-3 с заменой на ТМ-250 кВА, 4-х ячеек КСО и 2-х ячеек ЩО-70, Свердловская обл., Серовский ГО, п. Энергетиков, ул Жданова, д.1	M_023.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,427	0,250	0,000	0,000	0,000	4,000	-	1,43	0,25	-	-	-	4,00
1.2.1.2	Модернизация ТП-26 с заменой 8-ячеек в РУ-0,4 кВ, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Ф.революции, р.д. 2	O_007.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,674	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,67	-	-	-	-	-
1.2.1.2	Модернизация ТП-49 с заменой 2-х ячеек в РУ-0,4 кВ, Свердловская обл., Серовский ГО, ул Типографская, р.д. 127	O_008.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,229	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,23	-	-	-	-	-
1.2.1.2	Модернизация ТП-55 с заменой 3-х ячеек в РУ-0,4 кВ, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Ленина, р.д. 140	O_009.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,358	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,36	-	-	-	-	-
1.2.1.2	Модернизация ПС «Медная» с заменой одного щита постоянного тока и 106 аккумуляторных батарей, Свердловская обл., ГО Краснотурьинск	O_010.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,114	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	8,11	-	-	-	-	-
1.2.2	<b>Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:</b>		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	94,837	0,000	0,000	63,708	0,000	0,000	-	94,84	-	-	63,71	-	-
1.2.2.1	<b>Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:</b>		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	94,837	0,000	0,000	63,708	0,000	0,000	-	94,837	-	-	63,708	-	-

1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.1.7	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.2.7	4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6	4.3.7	4.4.1	4.4.2	4.4.3	4.4.4	4.4.5	4.4.6	4.4.7	5	6	7	8	9	10	11
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП-7141 ф.4 с заменой 0,8 км провода на СИП, установкой АСКУЭ, Свердловская обл., МО город Каменск-Уральский	L_026.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,459	0,000	0,000	0,800	0,000	0,000	-	1,46	-	-	0,80	-	-
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-6 кВ и ВЛ-0,4 кВ фид. «Ахманаевка», с заменой провода на СИП, протяжённостью 2,4 км, Свердловская обл., Нижнесергинское ГП	K_013.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,963	0,000	0,000	2,400	0,000	0,000	-	5,96	-	-	2,40	-	-
1.2.2.1	Реконструкция КЛ-0,4 кВ от здания ТП-30 до жилого дома по ул. Гагарина, 11В, протяжённостью 0,12 км, Свердловская обл., Серовский ГО	K_015.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,120	0,000	0,000	-	0,20	-	-	0,12	-	-
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-7 ф. «Крылова» с. Филькино с заменой магистрального провода на СИП протяжённостью 2 км, Свердловская обл., Серовский ГО	K_016.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,012	0,000	0,000	2,000	0,000	0,000	-	2,01	-	-	2,00	-	-
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-7 ф. «Путилова», с. Филькино с заменой магистрального провода на СИП протяжённостью 1,7 км, Свердловская обл., Серовский ГО	K_017.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,739	0,000	0,000	1,700	0,000	0,000	-	1,74	-	-	1,70	-	-
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-11 с заменой магистрального провода на СИП протяжённостью 1,5 км, Свердловская обл., Серовский ГО	N_019.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,385	0,000	0,000	1,500	0,000	0,000	-	1,38	-	-	1,50	-	-
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-19 ф. «Вагонники» с заменой магистрального провода на СИП протяжённостью 1,75 км, Свердловская обл., Серовский ГО	L_022.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,777	0,000	0,000	1,750	0,000	0,000	-	1,78	-	-	1,75	-	-
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. «Южный» от оп. № 1 до оп. № 32 протяжённостью 1,64 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО	K_021.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,036	0,000	0,000	1,640	0,000	0,000	-	3,04	-	-	1,64	-	-
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от оп.№ 9 до оп.№ 17, ТП-19 (город) ф. 4, с заменой 0,320 км СИП, Свердловская область, ГО Краснотурьинск	K_022.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,341	0,000	0,000	0,320	0,000	0,000	-	0,34	-	-	0,32	-	-
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ -0,4 кВ, микрорайона «Южный» от ТП-8, с заменой 3,005 км линии на СИП, Свердловская обл., Североуральский ГО	L_024.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,372	0,000	0,000	3,005	0,000	0,000	-	4,37	-	-	3,01	-	-
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-6 кВ от яч. 3 ПС «Наклонных стволов шахты № 8-8бис» до КТП-13, п. Черемухово, с заменой 2,4 км. линии на СИП и установкой ЯКНО, Свердловская обл., Североуральский ГО	L_025.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,850	0,000	0,000	2,400	0,000	0,000	-	3,85	-	-	2,40	-	-
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-6 кВ и ВЛ-0,4 кВ ф. «Город-3» от ГПП-2 до ТП-4, с заменой провода на СИП, протяжённостью 3,2 км, Свердловская обл., Нижнесергинское ГП	L_012.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,943	0,000	0,000	3,200	0,000	0,000	-	6,94	-	-	3,20	-	-
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-1 ф. «Карпинского» с заменой магистрального провода на СИП протяжённостью 3 км, Свердловская обл., Серовский ГО	K_024.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,972	0,000	0,000	3,000	0,000	0,000	-	2,97	-	-	3,00	-	-

1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.1.7	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.2.7	4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6	4.3.7	4.4.1	4.4.2	4.4.3	4.4.4	4.4.5	4.4.6	4.4.7	5	6	7	8	9	10	11
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-200 ф. «Победы» с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 1,1 км, Свердловская обл., Серовский ГО	N_020.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,161	0,000	0,000	1,100	0,000	0,000	-	1,16	-	-	1,10	-	-
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-221 ф. «Пр. Серова» с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 0,95 км, Свердловская обл., Серовский ГО	L_015.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,103	0,000	0,000	0,950	0,000	0,000	-	1,10	-	-	0,95	-	-
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ф. «Советская-Металлистов» от оп. № 1 до оп. № 15 протяженностью 1,35 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО	N_021.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,029	0,000	0,000	1,350	0,000	0,000	-	1,03	-	-	1,35	-	-
1.2.2.1	Реконструкция КЛ-10 кВ ф. «Водоподъем-1», протяженностью 0,44 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО, д. Коптяки	L_017.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,855	0,000	0,000	0,440	0,000	0,000	-	0,85	-	-	0,44	-	-
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от КТП-18 по ул. К.Маркса до оп. у ж/д №6 по ул.Южная, литер 35А, с заменой 0,700 км СИП, ГО Краснотурьинск	L_018.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,583	0,000	0,000	0,700	0,000	0,000	-	0,58	-	-	0,70	-	-
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-28 до оп. у ж/д № 15 по ул. Тельмана до оп. у ж/д №13 по ул.Заречная, с заменой 0,640 км СИП, Свердловская область, ГО Краснотурьинск	L_019.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,552	0,000	0,000	0,640	0,000	0,000	-	0,55	-	-	0,64	-	-
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ -0,4 кВ, от ТП-2, с заменой 3,294 км линии на СИП, Свердловская обл., Североуральский ГО, п. Покровск	L_020.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,425	0,000	0,000	3,294	0,000	0,000	-	3,43	-	-	3,29	-	-
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. «Город-4», с заменой провода на СИП, протяженностью 2,5 км, Свердловская обл., Нижнесергинское ГП	M_009.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,841	0,000	0,000	2,500	0,000	0,000	-	9,84	-	-	2,50	-	-
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-135 ф. «Дома № 1,3,5,7,9» с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 0,6 км, Свердловская обл., Серовский ГО	M_010.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,553	0,000	0,000	0,600	0,000	0,000	-	0,55	-	-	0,60	-	-
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-3 РЖД ф. №13 до опоры № 0310а с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 0,25 км, Свердловская обл., Серовский ГО	M_011.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,283	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	-	0,28	-	-	0,25	-	-
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-3 РЖД ф. №15 до опоры № 0347, 0367, 03646, 0366 с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 0,3 км, Свердловская обл., Серовский ГО	M_012.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,323	0,000	0,000	0,300	0,000	0,000	-	0,32	-	-	0,30	-	-
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ф. «Чкалова» от ТП-6029 до оп. № 15 протяженностью 0,82 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО	M_013.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,558	0,000	0,000	0,820	0,000	0,000	-	0,56	-	-	0,82	-	-
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ф. «Дзержинского» от ТП-6030 до оп. № 18 протяженностью 1,11 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО	M_014.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,733	0,000	0,000	1,110	0,000	0,000	-	0,73	-	-	1,11	-	-



1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.1.7	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.2.7	4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6	4.3.7	4.4.1	4.4.2	4.4.3	4.4.4	4.4.5	4.4.6	4.4.7	5	6	7	8	9	10	11		
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ф. «Мира» от от ТП-6025 до оп. № 23 протяженностью 0,72 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО	M_015.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,614	0,000	0,000	0,720	0,000	0,000	-	<b>0,61</b>	-	-	<b>0,72</b>	-	-	
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП-19 (город) ф.3, с заменой 1,019 км СИП, Свердловская область, ГО Краснотурьинск	M_016.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,034	0,000	0,000	1,019	0,000	0,000	-	<b>1,03</b>	-	-	<b>1,02</b>	-	-	
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ -0,4 кВ, от ф. ТП-13, п. Черемухово, с заменой 3,135 км линии на СИП, Североуральский ГО	M_017.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,579	0,000	0,000	3,135	0,000	0,000	-	<b>3,58</b>	-	-	<b>3,14</b>	-	-	
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. «Очистные сооружения» линия № 1 с заменой провода на СИП, протяженностью 5 км, Свердловская обл., Нижнесергинское ГП	N_012.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10,893	0,000	0,000	5,000	0,000	0,000	-	<b>10,89</b>	-	-	<b>5,00</b>	-	-	
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-1 РЖД ф. отд. дороги с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 0,85 км, Свердловская обл., Серовский ГО	N_013.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,844	0,000	0,000	0,850	0,000	0,000	-	<b>0,84</b>	-	-	<b>0,85</b>	-	-	
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-1 РЖД ф. АТС, с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 1 км, Свердловская обл., Серовский ГО	N_014.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,908	0,000	0,000	1,000	0,000	0,000	-	<b>0,91</b>	-	-	<b>1,00</b>	-	-	
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-69 ф. «Население» с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 0,4 км, Свердловская обл., Серовский ГО	N_015.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,355	0,000	0,000	0,400	0,000	0,000	-	<b>0,36</b>	-	-	<b>0,40</b>	-	-	
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ф. «Гагарина» от ТП-6083 до оп. № 33 протяженностью 1,09 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО	N_016.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,745	0,000	0,000	1,090	0,000	0,000	-	<b>0,75</b>	-	-	<b>1,09</b>	-	-	
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ф. «Сосновая-Березовая» от ТП-6083 до оп. № 15 протяженностью 0,72 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО	N_017.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,507	0,000	0,000	0,720	0,000	0,000	-	<b>0,51</b>	-	-	<b>0,72</b>	-	-	
1.2.2.1	Реконструкция КЛ-0,4 кВ ф. «Калинина» 27А протяженностью 0,145 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО	N_018.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,321	0,000	0,000	0,145	0,000	0,000	-	<b>0,32</b>	-	-	<b>0,15</b>	-	-	
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. «Очистные сооружения» линия №2 с заменой провода на СИП, протяженностью 5 км, Свердловская обл., Нижнесергинское ГП	O_011.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10,893	0,000	0,000	5,000	0,000	0,000	-	<b>10,89</b>	-	-	<b>5,00</b>	-	-	
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ -0,4 кВ от сооружения МТП-33 до жилых домов по ул. Сортопрокатчиков 1-35 (нечет.), 4-20 (чет.), ул. Сталеваров 1-21 (нечет.), 27, 31, 33, 35, 2-14 (чет.), протяженностью 1,3 км, Свердловская обл., Серовский ГО	O_012.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,334	0,000	0,000	1,300	0,000	0,000	-	<b>1,33</b>	-	-	<b>1,30</b>	-	-
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-21 ф. «Магазин» с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 1,9 км, Свердловская обл., Серовский ГО	O_013.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,847	0,000	0,000	1,900	0,000	0,000	-	<b>1,85</b>	-	-	<b>1,90</b>	-	-	

1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.1.7	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.2.7	4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6	4.3.7	4.4.1	4.4.2	4.4.3	4.4.4	4.4.5	4.4.6	4.4.7	5	6	7	8	9	10	11
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-21 ф.«Папанинцев» с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 3,05 км, Свердловская обл., Серовский ГО	О_014.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,905	0,000	0,000	3,050	0,000	0,000	-	2,90	-	-	3,05	-	-
1.2.2.1	Реконструкция КЛ-0,4 кВ ф.«Уральская 1А,Б» протяженностью 0,37 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО	О_015.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,759	0,000	0,000	0,370	0,000	0,000	-	0,76	-	-	0,37	-	-
1.2.2.1	Реконструкция КЛ-0,4 кВ ф.«Гашева 4» протяженностью 0,12 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО	О_016.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,120	0,000	0,000	-	0,25	-	-	0,12	-	-
1.4	<b>Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:</b>		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,726	0,000	0,000	0,240	0,000	0,000	-	0,73	-	-	0,24	-	-
1.4	Строительство КЛ-6кВ от яч. №3 ТП-134 до опоры № 8 яч. №1, ПС-35/6 кВ «ГРП», протяженностью 0,24 км, Свердловская обл., Североуральский ГО	М_018.01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,726	0,000	0,000	0,240	0,000	0,000	-	0,73	-	-	0,24	-	-

Список используемых сокращений:

БКУ – Билимбаевское карьерное управление;  
ВЛ – воздушная линия;  
ВАЗП – выпрямительный агрегат зарядно-подзарядный;  
ГО – городской округ;  
ГП – городское поселение;  
ГПП – главная понизительная подстанция;  
кВ – киловольт;  
КЛ – кабельная линия;  
км – километр;  
КТПн – комплексная трансформаторная подстанция (наружного применения);  
КРУ – комплексное распределительное устройство;  
млн. рублей – миллион рублей;

НДС – налог на добавленную стоимость;

п. – поселок;  
ПС – подстанция;  
РУ – распределительное устройство;  
Т – трансформатор;  
ТДН – трансформатор без расщипленной обмотки;  
ТМ – трансформатор масляный;  
ТП – трансформаторная подстанция;  
ул. – улица;  
ШУОТ – шкаф управления оперативным током;  
ф. – фидер;  
яч. – ячейка.

**Плановые показатели реализации инвестиционной программы**  
**Раздел 1. Постановка объектов электросетевого хозяйства под напряжение и (или) включение объектов капитального строительства для проведения пусконаладочных работ**

акционерное общество «Региональная сетевая компания» (город Екатеринбург)

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 пусконаладочных работ																													
			2020 год						2021 год						2022 год						2023 год						2024 год					
			План						План						План						План						План					
			Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	штук	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	штук	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	штук	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	штук	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	штук
1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6	4.4.1	4.4.2	4.4.3	4.4.4	4.4.5	4.4.6	4.5.1	4.5.2	4.5.3	4.5.4	4.5.5	4.5.6
0	<b>ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:</b>		IV	1,13	-	11,18	-	36,00	IV	3,08	-	17,179	-	32,00	IV	3,248	0,00	10,694	0,00	20,00	IV	0,90	-	13,305	-	37,00	IV	-	-	11,74	-	-
0.1	Технологическое присоединение, всего																															
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего		IV	1,13	-	11,18	-	36,00	IV	3,08	-	17,179	-	32,00	IV	3,248	-	10,454	-	20,00	IV	0,90	-	13,305	-	37,00	IV	0	-	11,74	-	-
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:		IV	1,13	-	11,18	-	36,00	IV	3,08	-	17,179	-	32,00	IV	3,248	-	10,454	-	20,00	IV	0,90	-	13,305	-	37,00	IV	-	-	11,74	-	-
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:		IV	1,13	-	-	-	36,00	IV	3,08	-	-	-	32,00	IV	3,248	-	-	-	20,00	IV	0,90	-	-	-	37,00	IV	0	-	-	-	-
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:		IV	0,50	-	-	-	-	IV	2,68	-	-	-	6,00	IV	2,910	-	-	-	4,00	IV	0,90	-	-	-	3,00	IV	0	-	-	-	0
1.2.1.1	Реконструкция МТП-29, с заменой на КТПК-250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Северная, р.д. 76	K_001.01	IV	0,25	0	0			IV						IV						IV						IV					
1.2.1.1	Реконструкция МТП-81, с заменой на КТПК-250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Совхозная, р.д. 21	K_002.01	IV	0,25	0	0			IV						IV						IV						IV					
1.2.1.1	Реконструкция МТП-7020А (ТМ-180 кВА) с заменой на КТПН-250 кВА, ул.Московская, 38, МО город Каменск-Уральский	L_001.01	IV	0	0	0			IV	0,25					IV						IV						IV					
1.2.1.1	Реконструкция МТП-7011 (ТМ-250 кВА) с заменой на КТПН-250 кВА, МО город Каменск-Уральский, ул. Революционная, 46	L_002.01	IV	0	0	0			IV	0,25					IV						IV						IV					
1.2.1.1	Реконструкция МТП-9Т (ТМ-400 кВА) с заменой на КТПН-400 кВА, МО город Каменск-Уральский, пос. Северный, ул. Жилстрой	L_003.01	IV	0	0	0			IV	0,4					IV						IV						IV					
1.2.1.1	Реконструкция ТП-28 с заменой ТМ-630 кВа и установкой вводных выключателей 0,4 кВ, МО город Каменск-Уральский	L_004.01	IV	0	0	0			IV	0,63				2	IV						IV						IV					
1.2.1.1	Реконструкция ТП-1 с заменой на ТМ-400 кВА, 4-х ячеек КСО и 3-х ячеек ЩО-70, Свердловская обл., Серовский ГО, п. Энергетиков, ул. Мира, р.д. 3	L_005.01	IV	0	0	0			IV	0,4				4	IV						IV						IV					
1.2.1.1	Реконструкция КТП-4, с заменой на КТПК-250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловская обл., Серовский ГО, пер. Хасановцев, р.д. 12	L_006.01	IV	0	0	0			IV	0,25					IV						IV						IV					
1.2.1.1	Реконструкция КТП-13, с заменой на КТПК-250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Серова, 58	L_007.01	IV	0	0	0			IV	0,25					IV						IV						IV					
1.2.1.1	Реконструкция МТП-33, с заменой на КТПК-250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловской обл, Серовский ГО, ул. Вагранская, р.д. 26	L_008.01	IV	0	0	0			IV	0,25					IV						IV						IV					

1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6	4.4.1	4.4.2	4.4.3	4.4.4	4.4.5	4.4.6	4.5.1	4.5.2	4.5.3	4.5.4	4.5.5	4.5.6	
1.2.1.1	Реконструкция МТП-32, с заменой КТПК-400, трансформатора ТМГ-400 кВА, Свердловской обл., Серовский ГО, ул. Дачная, р.д. 36	M_001.01	IV	0	0	0			IV						IV	0,4					IV						IV						
1.2.1.1	Реконструкция МТП-51, с заменой КТПК-250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Типографская, р.д. 110	M_002.01	IV	0	0	0			IV						IV	0,25					IV						IV						
1.2.1.1	Реконструкция МТП-59, с заменой КТПК-250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловской обл., Серовский ГО, ул. Колхозная, р.д. 21	M_003.01	IV	0	0	0			IV						IV	0,25					IV						IV						
1.2.1.1	Реконструкция МТП-63, с заменой КТПК-250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловской обл., Серовский ГО, ул. 1-я Союзная, р.д. 42	M_004.01	IV	0	0	0			IV						IV	0,25					IV						IV						
1.2.1.1	Реконструкция ТП-2 с заменой на ТМ-400 кВА, 3-х ячеек КСО и 3-х ячеек ЦО-70, Свердловская обл., Серовский ГО, п. Энергетиков, ул. Котельщиков, р.д. 2	N_002.01	IV	0	0	0			IV						IV						IV	0,4				3	IV						
1.2.1.1	Реконструкция КТП-9, с заменой на КТПК-250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловская обл., Серовский ГО, с. Филькино, ул. Гаражная, р.д. 1	N_003.01	IV	0	0	0			IV						IV						IV	0,25					IV						
1.2.1.1	Реконструкция КТП-5, с заменой КТПК-250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловская обл., Серовский ГО, с. Филькино, ул. Мира, р.д. 24	N_004.01	IV	0	0	0			IV						IV						IV	0,25					IV						
1.2.1.1	Реконструкция МТП-17, с заменой КТПК-250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. 1-я Союзная, р.д. 25	M_019.01	IV	0	0	0			IV						IV	0,25					IV						IV						
1.2.1.1	Реконструкция МТП-52, с заменой КТПК-250, трансформатора ТМГ-250 кВА, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Допризывников, р.д. 68	M_020.01	IV	0	0	0			IV						IV	0,25					IV						IV						
1.2.1.1	Реконструкция ТП-103, с заменой 2-ух силовых трансформаторов 630 кВА, 4-х выключателей в РУ-6 кВ, 7-ми ячеек в РУ-0,4 кВ, Североуральский ГО	M_021.01	IV	0	0	0			IV						IV	1,26				4	IV						IV						
1.2.1.2	<b>Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:</b>		IV	0,63	0	0	0	36	IV	0,4	0	0	0	26	IV	0,338	0	0	0	16	IV	0	0	0	0	34	IV	0	0	0	0	0	
1.2.1.2	Модернизация ПС «Скала» 110/10/6 кВ, с заменой 25-ти выключателей 6 кВ, заменой 6-ти устройств РЗА, установкой ВАРП, Свердловская обл., МО город Каменск-Уральский, пр. Победы, 103	K_003.01	IV	0	0	0			IV					25	IV						IV						IV						
1.2.1.2	Модернизация ТП-208 с заменой 6-ти ячеек КСО, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Победы, р.д. 39.	K_006.01	IV	0	0	0		6	IV						IV						IV						IV						
1.2.1.2	Модернизация ТП-222 с заменой 4-х ячеек КСО, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Каляева, р.д. 33	K_007.01	IV	0	0	0		4	IV						IV						IV						IV						
1.2.1.2	Модернизация ТП-254 с заменой на ТМ-630 кВА и 4-х ячеек КСО, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Типографская, р.д. 29	K_008.01	IV	0,63	0	0		4	IV						IV						IV						IV						
1.2.1.2	Модернизация ТП-257 с заменой 4-х ячеек КСО, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Заславского, р.д. 16	K_009.01	IV	0	0	0		4	IV						IV						IV						IV						
1.2.1.2	Модернизация ТП-262 с заменой 5-и ячеек КСО, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Луначарского, район котельной 18	K_010.01	IV	0	0	0		5	IV						IV						IV						IV						



1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6	4.4.1	4.4.2	4.4.3	4.4.4	4.4.5	4.4.6	4.5.1	4.5.2	4.5.3	4.5.4	4.5.5	4.5.6
1.2.1.2	Модернизация ТП-49 с заменой 2-х ячеек в РУ-0,4 кВ, Свердловская обл., Серовский ГО, ул Типографская, р.д. 127	O_008.01	IV	0	0	0			IV						IV						IV						IV					
1.2.1.2	Модернизация ТП-55 с заменой 3-х ячеек в РУ-0,4 кВ, Свердловская обл., Серовский ГО, ул. Ленина, р.д. 140	O_009.01	IV	0	0	0			IV						IV						IV						IV					
1.2.1.2	Модернизация ПС «Медная» с заменой одного щита постоянного тока и 106 аккумуляторных батарей, Свердловская обл., ГО Краснотурьинск	O_010.01	IV	0	0	0			IV						IV						IV						IV					
1.2.2	<b>Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:</b>		IV	0	0	11,18	0	0	IV	0	0	17,179	0	0	IV	0	0	10,454	0	0	IV	0	0	13,305	0	0	IV	0	0	11,74	0	0
1.2.2.1	<b>Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:</b>		IV	0	0	11,18	0	0	IV	0	0	17,179	0	0	IV	0	0	10,454	0	0	IV	0	0	13,305	0	0	IV	0	0	11,74	0	0
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП-7141 ф.4 с заменой 0,8 км провода на СИП, установкой АСКУЭ, Свердловская обл., МО город Каменск-Уральский	L_026.01	IV						IV	0	0	0,8			IV						IV						IV					
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-6 кВ и ВЛ-0,4 кВ фид. «Ахманаевка», с заменой провода на СИП, протяжённостью 2,4 км, Свердловская обл., Нижнесергинское ГП	K_013.01	IV	0	0	2,4			IV						IV						IV						IV					
1.2.2.1	Реконструкция КЛ-0,4 кВ от здания ТП-30 до жилого дома по ул. Гагарина, 11В, протяженностью 0,12 км, Свердловская обл., Серовский ГО	K_015.01	IV	0	0	0,12			IV						IV						IV						IV					
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-7 ф. «Крылова» с. Филькино с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 2 км, Свердловская обл., Серовский ГО	K_016.01	IV	0	0	2			IV						IV						IV						IV					
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-7 ф. «Путилова», с. Филькино с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 1,7 км, Свердловская обл., Серовский ГО	K_017.01	IV	0	0	1,7			IV						IV						IV						IV					
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-11 с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 1,5 км, Свердловская обл., Серовский ГО	N_019.01	IV						IV						IV						IV			1,5			IV					
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-19 ф. «Вагонники» с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 1,75 км, Свердловская обл., Серовский ГО	L_022.01	IV						IV			1,75			IV						IV						IV					
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. «Южный» от оп. № 1 до оп. № 32 протяженностью 1,64 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО	K_021.01	IV	0	0	1,64			IV						IV						IV						IV					
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от оп.№ 9 до оп.№ 17, ТП-19 (город) ф. 4, с заменой 0,320 км СИП, Свердловская область, ГО Краснотурьинск	K_022.01	IV	0	0	0,32			IV						IV						IV						IV					
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ -0,4 кВ, микрорайона «Южный» от ТП-8, с заменой 3,005 км линии на СИП, Свердловская обл., Североуральский ГО	L_024.01	IV						IV			3,005			IV						IV						IV					
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-6 кВ от яч. 3 ПС «Наклонных стволы шахты № 8-Вбис» до КТП-13, п. Черемухово, с заменой 2,4 км. линии на СИП и установкой ЯКНО, Свердловская обл., Североуральский ГО	L_025.01	IV						IV			2,4			IV						IV						IV					

1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6	4.4.1	4.4.2	4.4.3	4.4.4	4.4.5	4.4.6	4.5.1	4.5.2	4.5.3	4.5.4	4.5.5	4.5.6		
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-6 кВ и ВЛ-0,4 кВ ф. «Город-3» от ГПП-2 до ТП-4, с заменой провода на СИП, протяжённостью 3,2 км, Свердловская обл., Нижнесергинское ГП	L_012.01	IV	0	0	0			IV			3,2			IV						IV							IV						
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-1 ф. «Карпинского» с заменой магистрального провода на СИП протяжённостью 3 км, Свердловская обл., Серовский ГО	K_024.01	IV	0	0	3			IV						IV						IV							IV						
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-200 ф. «Победы» с заменой магистрального провода на СИП протяжённостью 1,1 км, Свердловская обл., Серовский ГО	N_020.01	IV	0	0	0			IV						IV						IV			1,1				IV						
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-221 ф. «Пр. Серова» с заменой магистрального провода на СИП протяжённостью 0,95 км, Свердловская обл., Серовский ГО	L_015.01	IV	0	0	0			IV			0,95			IV						IV							IV						
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ф. «Советская-Металлистов» от оп. № 1 до оп. № 15 протяжённостью 1,35 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО	N_021.01	IV	0	0	0			IV						IV						IV			1,35				IV						
1.2.2.1	Реконструкция КЛ-10 кВ ф. «Водоподъём-1», протяжённостью 0,44 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО, д. Коптяки	L_017.01	IV	0	0	0			IV			0,44			IV						IV							IV						
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от КТП-18 по ул. К.Маркса до оп. у ж/д №6 по ул.Южная, литер 35А, с заменой 0,700 км СИП, ГО Краснотурьинск	L_018.01	IV	0	0	0			IV			0,7			IV						IV							IV						
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-28 до оп. у ж/д № 15 по ул. Тельмана до оп. у ж/д №13 по ул.Заречная, с заменой 0,640 км СИП, Свердловская область, ГО Краснотурьинск	L_019.01	IV	0	0	0			IV			0,64			IV						IV							IV						
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ -0,4 кВ, от ТП-2, с заменой 3,294 км линии на СИП, Свердловская обл., Североуральский ГО, п. Покровск	L_020.01	IV	0	0	0			IV			3,294			IV						IV							IV						
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. «Город-4», с заменой провода на СИП, протяжённостью 2,5 км, Свердловская обл., Нижнесергинское ГП	M_009.01	IV	0	0	0			IV						IV			2,5			IV							IV						
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-135 ф. «Дома № 1,3,5,7,9» с заменой магистрального провода на СИП протяжённостью 0,6 км, Свердловская обл., Серовский ГО	M_010.01	IV	0	0	0			IV						IV			0,6			IV							IV						
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-3 РЖД ф. №13 до опоры № 0310а с заменой магистрального провода на СИП протяжённостью 0,25 км, Свердловская обл., Серовский ГО	M_011.01	IV	0	0	0			IV						IV			0,25			IV							IV						
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-3 РЖД ф. №15 до опоры № 0347, 0367, 0364б, 0366 с заменой магистрального провода на СИП протяжённостью 0,3 км, Свердловская обл., Серовский ГО	M_012.01	IV	0	0	0			IV						IV			0,3			IV							IV						
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ф. «Чкалова» от ТП-6029 до оп. № 15 протяжённостью 0,82 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО	M_013.01	IV	0	0	0			IV						IV			0,82			IV							IV						
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ф. «Дзержинского» от ТП-6030 до оп. № 18 протяжённостью 1,11 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО	M_014.01	IV	0	0	0			IV						IV			1,11			IV							IV						
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ф. «Мира» от ТП-6025 до оп. № 23 протяжённостью 0,72 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО	M_015.01	IV	0	0	0			IV						IV			0,72			IV							IV						

1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6	4.4.1	4.4.2	4.4.3	4.4.4	4.4.5	4.4.6	4.5.1	4.5.2	4.5.3	4.5.4	4.5.5	4.5.6		
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП-19 (город) ф.3, с заменой 1,019 км СИП, Свердловская область, ГО Красногурьинск	M_016.01	IV	0	0	0			IV						IV			1,019			IV						IV							
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ, от ф. «Зеленый поселок» от ТП - 13, п. Чермухово, с заменой 3,135 км линии на СИП, Североуральский ГО	M_017.01	IV	0	0	0			IV						IV			3,135			IV						IV							
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. «Очистные сооружения» линия № 1 с заменой провода на СИП, протяженностью 5 км, Свердловская обл., Нижнесергинское ГП	N_012.01	IV	0	0	0			IV						IV						IV			5			IV							
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-1 РЖД ф. отд. дороги с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 0,85 км, Свердловская обл., Серовский ГО	N_013.01	IV	0	0	0			IV						IV						IV			0,85			IV							
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-1 РЖД ф. АТС, с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 1 км, Свердловская обл., Серовский ГО	N_014.01	IV	0	0	0			IV						IV						IV			1			IV							
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-69 ф. «Население» с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 0,4 км, Свердловская обл., Серовский ГО	N_015.01	IV	0	0	0			IV						IV						IV			0,4			IV							
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ф. «Гагарина» от ТП-6083 до оп. № 33 протяженностью 1,09 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО	N_016.01	IV	0	0	0			IV						IV						IV			1,09			IV							
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ф. «Сосновая-Березовая» от ТП- 6083 до оп. № 15 протяженностью 0,72 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО	N_017.01	IV	0	0	0			IV						IV						IV			0,72			IV							
1.2.2.1	Реконструкция КЛ-0,4 кВ ф. «Калинина» 27А протяженностью 0,145 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО	N_018.01	IV	0	0	0			IV						IV						IV			0,145			IV							
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-6 кВ фид. «Очистные сооружения» линия №2 с заменой провода на СИП, протяженностью 5 км, Свердловская обл., Нижнесергинское ГП	O_011.01	IV	0	0	0			IV						IV						IV						IV			5				
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от сооружения МТП-33 до жилых домов по ул. Сортипрокатчиков 1-35 (нечет.), 4-20 (чет.), ул. Сталеваров 1-21 (нечет.), 27, 31, 33, 35, 2-14 (чет.), протяженностью 1,3 км, Свердловская обл., Серовский ГО	O_012.01	IV	0	0	0			IV						IV						IV						IV			1,3				
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-21 ф. «Магазин» с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 1,9 км, Свердловская обл., Серовский ГО	O_013.01	IV	0	0	0			IV						IV						IV						IV			1,9				
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-21 ф.«Папанинцев» с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 3,05 км, Свердловская обл., Серовский ГО	O_014.01	IV	0	0	0			IV						IV						IV						IV			3,05				
1.2.2.1	Реконструкция КЛ-0,4 кВ ф.«Уральская 1А,Б» протяженностью 0,37 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО	O_015.01	IV	0	0	0			IV						IV						IV						IV			0,37				
1.2.2.1	Реконструкция КЛ-0,4 кВ ф. «Гашева 4» протяженностью 0,12 км, Свердловская обл., Среднеуральский ГО	O_016.01	IV	0	0	0			IV						IV						IV						IV			0,12				
1.4	<b>Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:</b>	-	IV	0	0	0	0	0	IV	0	0	0	0	0	IV	0	0	0,24	0	0	IV	0	0	0	0	0	IV	0	0	0	0	0	0	



1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6	4.4.1	4.4.2	4.4.3	4.4.4	4.4.5	4.4.6	4.5.1	4.5.2	4.5.3	4.5.4	4.5.5	4.5.6	
1.4.1	Строительство КЛ-6кВ от яч. №3 ТП-134 до опоры № 8 яч. №1, ПС-35/6 кВ «ГРП», протяженностью 0,24 км, Свердловская обл., Североуральский ГО	М_018.01	IV	0	0	0			IV						IV			0,24			IV							IV					

## Список используемых сокращений:

БКУ – Билимбаевское карьерное управление;

ВЛ – воздушная линия;

ВАЗП – выпрямительный агрегат зарядно-подзарядный;

ГО – городской округ;

ГП – городское поселение;

ГПП – главная понизительная подстанция;

кВ – киловольт;

КЛ – кабельная линия;

км – километр;

КТПн – комплексная трансформаторная подстанция (наружного применения);

КРУ – комплексное распределительное устройство;

млн. рублей – миллион рублей;

НДС – налог на добавленную стоимость;

п. – поселок;

ПС – подстанция;

РУ – распределительное уст

Т – трансформатор;

ТДН – трансформатор без расщипленной обмотки;

ТМ – трансформатор масляный;

ТП – трансформаторная подстанция;

ул. – улица;

ШУОТ – шкаф управления оперативным током;

ф. – фидер;

яч. – ячейка.









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

акционерное общество «Региональная сетевая компания» (город Екатеринбург)

Всего по инвестиционной программе

№ п/п	Показатель	млн рублей					Итого План
		2020 год Утвержденный план 3.1	2021 год Утвержденный план 3.2	2022 год Утвержденный план 3.3	2023 год Утвержденный план 3.4	2024 год Утвержденный план 3.5	
1	2	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	4
Источники финансирования инвестиционной программы всего (I+II), в том числе:		38,541	44,795	44,795	37,287	27,363	192,781
I	Собственные средства всего, в том числе:	38,541	44,795	44,795	37,287	27,363	192,781
1.1	Прибыль, направляемая на инвестиции, в том числе:	38,541	44,795	44,795	37,287	27,363	192,781
1.1.1	полученная от реализации продукции и оказанных услуг по регулируемым ценам (тарифам)	38,541	44,795	44,795	37,287	27,363	192,781
1.1.1.1	передача электрической энергии	38,541	44,795	44,795	37,287	27,363	192,781
1.1.2	прибыль от продажи электрической энергии (мощности) по нерегулируемым ценам, всего, в том числе:	-	-	-	-	-	-
1.1.3	прочая прибыль	-	-	-	-	-	-
1.1.3.1	от технологического присоединения объектов по производству электрической энергии	-	-	-	-	-	-
1.1.3.2	от технологического присоединения потребителей электрической энергии	-	-	-	-	-	-
1.2	Амортизация основных средств всего, в том числе:	-	-	-	-	-	-
1.2.1	текущая амортизация, учтенная в ценах (тарифах) всего, в том числе:	-	-	-	-	-	-
1.2.1.1	передача электрической энергии	-	-	-	-	-	-
1.2.2	прочая текущая амортизация	-	-	-	-	-	-
1.2.3	недоиспользованная амортизация прошлых лет всего	-	-	-	-	-	-
1.3	Возврат налога на добавленную стоимость	-	-	-	-	-	-
1.4	Прочие собственные средства всего, в том числе:	-	-	-	-	-	-
1.4.1	средства от эмиссии акций	-	-	-	-	-	-
1.4.2	остаток собственных средств на начало года	-	-	-	-	-	-
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:	-	-	-	-	-	-
2.5.1	средства федерального бюджета	-	-	-	-	-	-
2.5.1.1	в том числе средства федерального бюджета, неиспользованные в прошлых периодах	-	-	-	-	-	-
2.5.2	средства консолидированного бюджета субъекта Российской Федерации	-	-	-	-	-	-
2.5.2.1	в том числе средства консолидированного бюджета субъекта Российской Федерации, неиспользованные в прошлых периодах	-	-	-	-	-	-
2.6	Использование лизинга	-	-	-	-	-	-
2.7	Прочие привлеченные средства	-	-	-	-	-	-

Список используемых сокращений:

млн. рублей – миллион рублей;