



Краткое описание инвестиционной программы

№ п/п	Наименование направлений/проекта инвестиционной программы	Субъект Российской Федерации, области, городов федерального значения	Место размещения объектов в области	Техническая характеристика объектов в кв. м.	Использование земель в соответствии с ВУ	Среды размещения объектов	Улицы, переулки, проезды, садовые дорожки, территории	Проект освоения земель	Темпическая владения	Стоймость объектов в соот- вствии с действующими нормами	в соот- вствии с действующими нормами	в соот- вствии с действующими нормами	Объемы финансирования в соответствии с проектом	Показатели экономической эффективности проекта
1	Техническое перевооружение и реконструкция объектов									325,586	325,586	325,586	325,586	
1.1	Энергооборудование и повышение энергетической эффективности									138,641	138,641	138,641	138,641	
1.1.1	Замена мелких выключателей на вакуумные РП-1	Кемеровская обл.				2015	+	0	0	9,58	9,58	9,58	9,58	степень износа электрооборудования, превышение нормативного срока использования
1.1.2	Замена мелких выключателей на вакуумные РП-9	Кемеровская обл.				2015	+	0	0	7,16	7,16	7,16	7,16	степень износа электрооборудования, превышение нормативного срока использования
1.1.3	Замена мелких выключателей на вакуумные РП-12	Кемеровская обл.				2015	+	0	0	8,53	8,53	8,53	8,53	степень износа электрооборудования, превышение нормативного срока использования
1.1.4	Замена мелких выключателей на вакуумные РП-92	Кемеровская обл.				2015	+	0	0	0,77	0,77	0,77	0,77	степень износа электрооборудования, превышение нормативного срока использования
1.1.5	Реконструкция ПС №3 "Южная" с заменой силового трансформатора 16 МВА	Кемеровская обл.		16		2015	+	0	0	12,63	12,63	12,63	12,63	степень износа электрооборудования, превышение нормативного срока использования
1.1.6	Реконструкция РП-21 с установкой 2-х дополнительных высоковольтных ячеек	Кемеровская обл.				2015	+	0	0	1,20	1,20	1,20	1,20	длинные перебои в электроснабжении потребителей, не надежное электроснабжение
1.1.7	Реконструкция ТП-139 с заменой силового трансформатора	Кемеровская обл.		0,4		2015	+	0	0	0,86	0,86	0,86	0,86	степень износа электрооборудования, превышение нормативного срока использования
1.1.8	Реконструкция ТП-211 с заменой силового трансформатора	Кемеровская обл.		0,63		2015	+	0	0	0,79	0,79	0,79	0,79	степень износа электрооборудования, превышение нормативного срока использования
1.1.9	Реконструкция ТП-411 с установкой резервного силового трансформатора	Кемеровская обл.		0,63		2015	+	0	0	0,60	0,60	0,60	0,60	отсутствие резервирования, низкая надежность
1.1.10	Реконструкция ТП-472 с заменой силовых трансформаторов	Кемеровская обл.		280,63		2015	+	0	0	1,07	1,07	1,07	1,07	степень износа электрооборудования, превышение нормативного срока использования
1.1.11	Реконструкция ТП-834 с заменой силовых трансформаторов	Кемеровская обл.		280,63		2015	+	0	0	1,27	1,27	1,27	1,27	степень износа электрооборудования, превышение нормативного срока использования
1.1.12	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 16-БЖД	Кемеровская обл.		3,781		2016	+	0	0	5,79	5,79	5,79	5,79	степень износа электрооборудования, превышение нормативного срока использования
1.1.13	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 20-Сыды	Кемеровская обл.		12,500		2017	+	0	0	12,43	12,43	12,43	12,43	степень износа электрооборудования, превышение нормативного срока использования
1.1.14	Реконструкция КЛ-6 кВ ф. 40-РП-16-2, 35-РП-16-1	Кемеровская обл.		6,000		2016	+	0	0	10,31	10,31	10,31	10,31	степень износа электрооборудования, превышение нормативного срока использования
1.1.15	Реконструкция КЛ-6 кВ ф. 16-469	Кемеровская обл.		2,15		2017	+	0	0	5,35	5,35	5,35	5,35	степень износа электрооборудования, превышение нормативного срока использования
1.1.16	Реконструкция КЛ-6 кВ ф. 25-РП-6-3	Кемеровская обл.		3х1,91		2016	+	0	0	10,75	10,75	10,75	10,75	степень износа электрооборудования, превышение нормативного срока использования
1.1.17	Реконструкция «6 КВ ф. 35-РП-6-1	Кемеровская обл.		2х1,713		2017	+	0	0	6,54	6,54	6,54	6,54	степень износа электрооборудования, превышение нормативного срока использования

1.1.18	Реконструкция КЛ-6 кВ ф.24-РП-6-2	Кемеровская обл.				2016	2016	+	-	-	-	0	11,13	11,13	11,13	11,13	степень износа электрооборудования, превышение нормативного срока использования	
1.1.19	Реконструкция КЛ-6 кВ ф.34-486	Кемеровская обл.	1,460		2018	2018	+	-	-	-	0	0	4,71	4,71	4,71	4,71	степень износа электрооборудования, превышение нормативного срока использования	
1.1.20	Реконструкция КВЛЭП-6 кВ ф.1-РП-17-1	Кемеровская обл.	4,200		2017	2017	+	-	-	-	0	0	7,62	7,62	7,62	7,62	степень износа электрооборудования, превышение нормативного срока использования	
1.1.21	Реконструкция КЛ-10 кВ ф.10-20-РП-92, ф.10-3-РП-92	Кемеровская обл.	5,400		2018	2018	+	-	-	-	0	0	10,42	10,42	10,42	10,42	степень износа электрооборудования, превышение нормативного срока использования	
1.1.22	Реконструкция КВЛЭП-6 кВ ф.6-20Г ПС 110/35/6 "Северная" - РП-3	Кемеровская обл.	263,0		2019	2019	+	-	-	-	0	0	9,12	9,12	9,12	9,12	степень износа электрооборудования, превышение нормативного срока использования	
1.2	<b>Техническое перевооружение и реконструкция</b>												195,28	195,28	195,28	195,28		
1.2.1	Замена силовых трансформаторов ПС №2 "Н.Островская"	Кемеровская обл.	32		2019	2019	+	-	-	-	0	0	27,005	27,005	27,005	27,005	степень износа электрооборудования, превышение нормативного срока использования	
1.2.2	Реконструкция ТП-401	Кемеровская обл.	0,80		2016	2016	+	-	-	-	0	0	2,997	2,997	2,997	2,997	степень износа электрооборудования, превышение нормативного срока использования	
1.2.3	Реконструкция ТП-403	Кемеровская обл.	1,26		2019	2019	+	-	-	-	0	0	1,42	1,42	1,42	1,42	степень износа электрооборудования, превышение нормативного срока использования	
1.2.5	Замена силовых трансформаторов ПС №3 "Южная"	Кемеровская обл.	32,00		2018	2018	+	-	-	-	0	0	27,02	27,02	27,02	27,02	степень износа электрооборудования, превышение нормативного срока использования	
1.2.6	Замена силовых трансформаторов ПС №6 "В.Островская"	Кемеровская обл.	32,00		2019	2019	+	-	-	-	0	0	27,03	27,03	27,03	27,03	степень износа электрооборудования, превышение нормативного срока использования	
1.2.7	Замена масляных выключателей на вакуумные по стороне 6 кВ на ПС №2 "Н.Островская"	Кемеровская обл.	32,00		2016	2016	+	-	-	-	0	0	12,30	12,30	12,30	12,30	степень износа электрооборудования, превышение нормативного срока использования	
1.2.8	Замена масляных выключателей на вакуумные по стороне 6 кВ на ПС №3 "Южная"	Кемеровская обл.	32,00		2018	2018	+	-	-	-	0	0	12,37	12,37	12,37	12,37	степень износа электрооборудования, превышение нормативного срока использования	
1.2.9	Реконструкция ТП-414	Кемеровская обл.	0,80		2017	2017	+	-	-	-	0	0	6,51	6,51	6,51	6,51	степень износа электрооборудования, превышение нормативного срока использования	
1.2.10	Реконструкция ТП-353	Кемеровская обл.	0,80		2017	2017	+	-	-	-	0	0	6,51	6,51	6,51	6,51	степень износа электрооборудования, превышение нормативного срока использования	
1.2.11	Реконструкция ТП-355	Кемеровская обл.	1,26		2016	2016	+	-	-	-	0	0	6,67	6,67	6,67	6,67	степень износа электрооборудования, превышение нормативного срока использования	
1.2.12	Реконструкция ТП-372	Кемеровская обл.	0,80		2018	2018	+	-	-	-	0	0	6,51	6,51	6,51	6,51	степень износа электрооборудования, превышение нормативного срока использования	
1.2.13	Реконструкция ТП-374	Кемеровская обл.	0,80		2018	2018	+	-	-	-	0	0	6,51	6,51	6,51	6,51	степень износа электрооборудования, превышение нормативного срока использования	
1.2.14	Реконструкция ТП-34	Кемеровская обл.	1,26		2018	2018	+	-	-	-	0	0	6,67	6,67	6,67	6,67	степень износа электрооборудования, превышение нормативного срока использования	
1.2.15	Реконструкция ТП-89	Кемеровская обл.	0,80		2019	2019	+	-	-	-	0	0	6,51	6,51	6,51	6,51	степень износа электрооборудования, превышение нормативного срока использования	
1.2.16	Реконструкция ТП-112	Кемеровская обл.	0,80		2019	2019	+	-	-	-	0	0	6,51	6,51	6,51	6,51	степень износа электрооборудования, превышение нормативного срока использования	
1.2.17	Реконструкция ТП-231	Кемеровская обл.	1,260		2019	2019	+	-	-	-	0	0	6,67	6,67	6,67	6,67	степень износа электрооборудования, превышение нормативного срока использования	



1.2.18	Реконструкция ТП-120 (выпое вострешного ТП)	Кемеровская обл.								2017	2017	+	-	-	-	-	0	0	6,51	6,51	6,51	6,51	степень износа электрооборудования, превышение нормативного срока использования	
1.2.19	Реконструкция ТП-127 (выпое вострешного ТП)	Кемеровская обл.	0,80							2017	2017	+	-	-	-	-	0	0	6,51	6,51	6,51	6,51	степень износа электрооборудования, превышение нормативного срока использования	
1.2.20	Реконструкция ТП-132 (выпое вострешного ТП)	Кемеровская обл.	0,8							2018	2018	+	-	-	-	-	0	0	6,51	6,51	6,51	6,51	степень износа электрооборудования, превышение нормативного срока использования	
1.2.21	Реконструкция ТП-377 (выпое вострешного ТП)	Кемеровская обл.	0,8							2019	2019	+	-	-	-	-	0	0	6,51	6,51	6,51	6,51	степень износа электрооборудования, превышение нормативного срока использования	
1.3	Создание систем телемеханики и связи																		1,67	1,67	1,67	1,67	сокращение времени на устранение аварийных ситуаций за счет внедрения телеметрии	
1.3.1	Оснащение РП-9 средствами телемеханики и связи	Кемеровская обл.								2015	2015	+	-	-	-	-	0	0	1,67	1,67	1,67	1,67		
2	Новое строительство																		26,70	26,70	26,70	26,70		
2.1	Строительство бортной комплектации от РП-2 с выносом существующих КЛ-6 кВ	Кемеровская обл.								2017	2017	+	-	-	-	-	0	0	6,43	6,43	6,43	6,43	степень износа электрооборудования, превышение нормативного срока использования	*
2.2	Прокладка резервного кабеля 6 кВ от ПС №2 35/6 "Новая" до РП-44 в Центральном районе СМР	Кемеровская обл.		260,68						2018	2018	+	-	-	-	-	0	0	7,37	7,37	7,37	7,37	степень износа электрооборудования, превышение нормативного срока использования	
2.3	Строительство КЛ-6 кВ от ПС 110/35/6 "Береговая", до РП-19	Кемеровская обл.		480,5						2019	2019	+	-	-	-	-	0	0	12,90	12,90	12,90	12,90	степень износа электрооборудования, превышение нормативного срока использования	
3	Приобретение основных средств приборов и систем защиты																		0,76	0,76	0,76	0,76	длительное время на аварийно-восстановительные работы	
3.1	Портативный цифровой рефлектометр РЕНС-103М1	Кемеровская обл.								2015	2015						0	0	0,11	0,11	0,11	0,11		
3.2	Траектометр АВРИС-248	Кемеровская обл.								2015	2015						0	0	0,34	0,34	0,34	0,34	длительное время на аварийно-восстановительные работы	
3.3	Микроимпульсометр МНКС-2.3	Кемеровская обл.								2015	2015						0	0	0,31	0,31	0,31	0,31	длительное время на аварийно-восстановительные работы	
ИТОГО по передаче электрической энергии ВСЕГО по программе																			363,114	363,114	363,114	363,114		