Приложение № 7
к приказу Минэнерго России
от «__» _____ 2016 г. №___

**Форма 7. Краткое описание инвестиционной программы. Ввод объектов инвестиционной деятельности (мощностей) в эксплуатацию**

Инвестиционная программа АО "Региональная сетевая компания"
полное наименование субъекта электроэнергетики

Год раскрытия информации: 2017 год

Утвержденные плановые значения показателей приведены в соответствии с Распоряжением Правительства Свердловской области № 876 от 22.09.2016г.
реквизиты решения органа исполнительной власти, утверждающего инвестиционную программу

| Номер группы инвести-ционных проектов | Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов) | Идентифи-ка-тор инвестици-он-ного проекта | Характеристики объекта электроэнергетики (объекта инвестиционной деятельности) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ввод объектов инвестиционной деятельности (мощностей) в эксплуатацию в 2016год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ввод объектов инвестиционной деятельности (мощностей) в эксплуатацию | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2.1.1 | Реконструкция МТП-59,с заменой КТПК-250,трансформатора ТМ-250, г. Серов Свердловской обл, ул Колхозная рд21 | I025.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ТМ-160 кВА 6/0,4 кВ, замена строительной части и силового трансформатора в связи с увеличением мощности до 250 кВА |
| 1.2.1.1 | Реконструкция МТП-114,с заменой КТПК-400,трансформатора ТМ-400, г. Серов Свердловской обл, ул Ф Революции рд95 | I026.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ТМ-320 кВА 10/0,4 кВ, замена строительной части и силового трансформатора в связи с увеличением мощности до 400 кВА |
| 1.2.1.1 | Реконструкция КТП-6025,с заменой 1 КТПН с трансформатором ТМ-400,г.Среднеуральск | I027.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ТМ-320 кВА 10/0,4 кВ, замена строительной части и силового трансформатора в связи с увеличением мощности до 400 кВА |
| 1.2.1.1 | Реконструкция ВЛ-6 кВ и ВЛ-0,4 кВ фид. Ахманаевка, с заменой 3,9 км сип, г.Нижние-Серги | I028.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ВЛ-6 кВ фид. «Ахманаевка» опоры трубчатые металлические мачты 1974-1976гг. ввода в эксплуатацию. Мачты подверглись сильной коррозии и подлежат замене. Недостаточное сечение провода А-50 для резервирования фидера «Города-2» с ПС «Подъемная» |
| 1.2.1.1 | Реконструкция КЛ-10кВ от здания трансформаторной подстанции ТП-208 литера 78 до здания трансформаторной подстанции ТП-207 литера 93,с заменой 60 м КЛ, г.Серов | I029.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Замена участка КЛ-10 кВ по причине превышения количества соединительных муфт на 1 км., для трехжильных кабелей 1- 10 кВ сечениями 3 х 95 мм2 4 шт., |
| 1.2.1.1 | Реконструкция КЛ-10кВ от здания трансформаторной подстанции ТП-208 литера 79 до здания трансформаторной подстанции ТП-259 литера 30,с заменой 60 м КЛ,г.Серов | I030.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Замена участка КЛ-10 кВ по причине превышения количества соединительных муфт на 1 км., для трехжильных кабелей 1- 10 кВ сечениями 3 х 95 мм2 4 шт., |
| 1.2.1.1 | Реконструкция ЛЭП-10кВ ф.РП-2-1 и ф.РП-2-2 от ПС Среднеуральская до РП-2, городской округ Среднеуральск | I031.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,5 | 0,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1.1 | Реконструкция ТП-42,с заменой трансформатора ТМ-630, Свердловская обл. г. Серов, ул. Ленина рд246 | G032.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,63 | | | | | | | ТМ-400 ква 10/0,4 кВ, замена силового трансформатора на ТМ-630 кВА в виду загруженности силового трансформатора более 80% |
| 1.2.1.1 | Реконструкция ТП-258,с заменой трансформатора ТМ-400, Свердловская обл. г. Серов, ул Победы рд34 | G033.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,4 | | | | | | | ТМ-320 ква 10/0,4 кВ, замена силового трансформатора на ТМ-400 кВА в виду загруженности силового трансформатора более 80% |
| 1.2.1.1 | Реконструкция КТП-4,с заменой | G034.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,25 | | | | | | | ТМ-160 кВА 10/0,4 кВ, замена |
| 1.2.1.1 | Реконструкция КТП-5,с заменой КТПН-250 , трансформатора ТМ-250, г. Серов Свердловской обл, с Филькино ул Мира р д 24 | G035.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,25 | | | | | | | ТМ-160 кВА 6/0,4 кВ, замена строительной части и силового трансформатора в связи с увеличением мощности до 250 кВА |
| 1.2.1.1 | Реконструкция МТП-17,с заменой КТПК-250,трансформатора ТМ-250, г. Серов Свердловской обл, ул 1 я Союзная рд 25 | G036.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,25 | | | | | | | ТМ-160 кВА 6/0,4 кВ, замена строительной части и силового трансформатора в связи с увеличением мощности до 250 кВА |
| 1.2.1.1 | Реконструкция МТП-33,с заменой КТПК-250,трансформатора ТМ-250, г. Серов Свердловской обл, ул Вагранская рд 26 | G037.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,25 | | | | | | | ТМ-160 кВА 6/0,4 кВ, замена строительной части и силового трансформатора в связи с увеличением мощности до 250 кВА |
| 1.2.1.1 | Реконструкция МТП-51,с заменой КТПК-250,трансформатора ТМ-250, Свердловская обл. г. Серов, ул Типографская рд110 | G038.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,25 | | | | | | | ТМ-160 кВА 10/0,4 кВ, замена строительной части и силового трансформатора в связи с увеличением мощности до 250 кВА |
| 1.2.1.1 | Реконструкция МТП-52,с заменой КТПК-250,трансформатора ТМ-250, Свердловская обл. г. Серов, ул Допризывников рд68 | G039.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,25 | | | | | | | ТМ-160 кВА 10/0,4 кВ, замена строительной части и силового трансформатора в связи с увеличением мощности до 250 кВА |
| 1.2.1.1 | Реконструкция ВЛ-6 кВ и ВЛ-0,4 кВ фид. Город-3 от ГПП-2 до ТП-4, с заменой 5,2 км сип, г.Нижние-Серги | G040.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5,2 | | | | | | | ВЛ-6 кВ стоит на металлических мачтовых трубчатых опорах 1973-1978гг. Мачты подверглись сильной коррозии и подлежат замене. ВЛ-6 кВ проходит по улице ширина которой менее 10 м. Не соблюдается ПО ПУЭ габариты от зданий и сооружений. Провода проходят местами над строениями. |
| **1.2.1.2** | **Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **22** | **0** | **0** | 0 | 0 | 0 | **0** | **13** | **0** | **0** | 0 | 0 | 0 | **0** | **0** | **1** | **0** | **0** | **2,341** | **0** | **37** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0,65** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **35** | **0** |
| 1.2.1.2 | Модернизация оборудования ТП-25,с заменой 5 камер КСО, городской округ Краснотурьинск | H041.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 5 | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Модернизация оборудования позволит значительно увеличить надежность схемы электроснабжения и обеспечить надежное и бесперебойное электроснабжение потребителей многоквартирных жилых домов и объектов социально-бытовой значимости. |
| 1.2.1.2 | Модернизация оборудования ТП-10,с заменой 4 камер КСО, городской округ Краснотурьинск | H042.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 4 | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Необходимо заменить существующие камеры КСО на камеры меньших габаритных размеров. Модернизация оборудования позволит значительно увеличить надежность схемы электроснабжения и обеспечить надежное и бесперебойное электроснабжение потребителей. |
| 1.2.1.2 | Модернизация ПС "Скала" с заменой одного ЩПТ (щит постоянного тока) 120 аккумуляторных батарей и 6 наполненных вводов 110кВ на силовых трансформаторах , МО город Каменск-Уральский | H043.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ПС «Скала» 110/10кВ построена в 1985году. На сегодняшний день масляные выключатели типа ВМ-10кВ выработали свой ресурс. Технические характеристики не соответствуют паспортным данным. Запасные части отсутствуют. Из-за частых отказов этого оборудования население и предприятия поселка трубников на длительный период остаются без напряжения. |
| 1.2.1.2 | Модернизация ЦРП, с заменой 2-х ячеек с выключателями в РУ-6кВ на вводе 1 с ПС ЭЛК,г.Серов | H044.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | для оперирования коммутационным аппаратам без снятия нагрузки и для уменьшения времени устранения технологического нарушения. |
| 1.2.1.2 | Модернизация ТП-134 с заменой 1 ячейки с выключателем, Свердловская обл. г. Серов, ул. 8-е Марта | H045.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Замена ВН-16 на ВВ TEL-10-20/630-У2 с целью деления распределительной сети на участки, для уменьшения времени устранения технологического нарушения. |
| 1.2.1.2 | Модернизация ТП-36 с заменой 1 ячейки с выключателем, Свердловская обл. г. Серов, ул.Лесозаводская рд 34, ввод ТП-66 | H046.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Замена ВМГ-10 на ВВ TEL-10-20/630-У2 по причине выработки коммутационного ресурса и невозможности восстановления релейной защиты на ВМГ-10 (1970 г.), а также для уменьшения времени устранения технологических нарушений |
| 1.2.1.2 | Модернизация ЦРП РУ-10кВ на вводе "Город 2", Серовский городской округ | H047.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 1 | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1.2 | Модернизация ЦРП, РУ-6 кВ, Серовский городской округ | H048.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 5 | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1.2 | Модернизация РП-1, РУ-10кВ на вводе ТП-40, Серовский городской округ | H049.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 1 | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1.2 | Модернизация РП -2, Серовский городской округ | H050.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 1 | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1.2 | Модернизация ТП-3 РУ-6кВ на вводе ТП-2, Серовский городской округ | H051.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 2 | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1.2 | Модернизация ТП-226 РУ-10кВ, Серовский городской округ | H052.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 1 | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2.1.2 | Модернизация ПС "Медная" 35/6кВ яч.2, яч.3, яч.4, яч.9, яч.10, яч.11, яч.14, яч.15, яч.17, яч.18, яч.26, яч.27, яч.28, яч.29, яч.30, яч.31, яч.32, яч.33, яч.34, яч.36, яч.41,с заменой 21 выключателя 6кВ и 2 разъеденителей 6 кВ, городской | I053.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Модернизация оборудования ПС Медная позволит повысить надежность и качество электроснабжения потребителей |
| 1.2.1.2 | Модернизация ЦРП,с заменой одной ячейки с выключателем в РУ-6кВ на вводе Еланские скважины, Свердловская обл. г. Серов, п. Энергетиков, ул. Новая рд 1 | I054.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Замена ЛР-6кВ на ВВ TEL-10-20/630-У2 для оперирования коммутационным аппаратам без снятия нагрузки и для уменьшения времени устранения технологического нарушения |
| 1.2.1.2 | Модернизация ТП-115,с заменой одной ячейки с выключателем в РУ-10кВ на вводе ячейки ПС-Тяговая, Свердловская обл. г. Серов, ул Крупской рд 36 | I055.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Замена ВН-16 на ВВ TEL-10-20/630-У2 с целью деления распределительной сети на участки, для уменьшения времени устранения технологического нарушения |
| 1.2.1.2 | Модернизация ТП-11, с заменой одной ячейки с выключателем в РУ-10кВ на вводе ячейки ТП-229, Свердловская обл. г. Серов, ул Металлистов рд53 | I056.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Замена ВНА на ВВ TEL-10-20/630-У2 с целью деления распределительной сети на участки, для уменьшения времени устранения технологического нарушения |
| 1.2.1.2 | Модернизация ТП-1,с заменой 4-х ячеек с выключателем,9-х панелей, одного трансформатора ТМ-400, Свердловская обл. г. Серов, п. Энергетиков, ул. Мира рд3 | I057.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ТМ-320 ква 6/0,4 кВ, замена силового трансформатора на ТМ-400 кВА в виду загруженности силового трансформатора более 80% |
| 1.2.1.2 | Модернизация ТП-18 у дома № 7 по ул.Добролюбова с установкой 2 КТП и прокладкой 2,11 км КЛ, МО город Каменск-Уральский | I058.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ремонт здания является экономически нецелесообразным,необходимо устройство под зданиеи сплошной щебеночной подушки толщиной не менее 400 мм,что потребует полной разборки здания закрытой ТП №18 |
| 1.2.1.2 | Модернизация ТП-7П у дома № 15 по ул. 2а Рабочая,с установкой КТП и прокладкой 0,231 км КЛ, МО город Каменск-Уральский | I059.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,231 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ремонт здания является экономически нецелесообразным,необходимо устройство под зданиеи сплошной щебеночной подушки толщиной не менее 400 мм,что потребует полной разборки здания закрытой ТП №7 |
| 1.2.1.2 | Модернизация ТП-117,с заменой одной ячейки с выключателем в РУ-10кВ на вводе ячейки ПС-Тяговая, г.Серов, ул. Ленина, во дворе дома №236 (Сортировка) | G060.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | Замена ВН-16 на ВВ TEL-10-20/630-У2 с целью деления распределительной сети на участки, для уменьшения времени устранения технологического нарушения |
| 1.2.1.2 | Модернизация ТП-240,с заменой 2-х ячеек с выключателями в РУ-10кВ, Свердловская обл. г. Серов, ул М Горького рд 92 | G061.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Замена ВН-16 на ВВ TEL-10-20/630-У2 с целью деления распределительной сети на участки, для уменьшения времени устранения технологического нарушения |
| 1.2.1.2 | Модернизация ТП-2,с заменой 3 панелей,3 ячеек,трансформатора ТМ-400, Свердловская обл. г. Серов, п Энергетиков, ул. Котельщиков рд2 | G062.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,4 | | | | | | 6 | ТМ-320 ква 6/0,4 кВ, замена силового трансформатора на ТМ-400 кВА в виду загруженности силового трансформатора более 80% |
| 1.2.1.2 | Модернизация ТП-3,с заменой 1 панели, 5 ячеек с выключателями и одного трансформатора ТМ-250, Свердловская обл. г. Серов, п Энергетиков, ул Жданова д1 | G063.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,25 | | | | | | 6 | ТМ-320 ква 6/0,4 кВ, замена силового трансформатора на ТМ-400 кВА в виду загруженности силового трансформатора более 80% |
| 1.2.1.2 | Модернизация ПС "Скала" пр.Победы,103,с заменой 20 выключателей, МО город Каменск-Уральский | G064.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | ПС «Скала» 110/10кВ построена в 1985году. На сегодняшний день масляные выключатели типа ВМ-10кВ выработали свой ресурс.ПС «Скала» является единственным источником эл. энергии для поселка трубников . |
| **1.2.2** | **Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи всего, в том числе:** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9,85 | 0 | 0 | 7,49 | 0 | 0,377 | 0 | 11 | 0 | 0 | 3,86 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9,34 | 0,6 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8,57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| **1.2.2.1** | **Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9,85 | 0 | 0 | 7,49 | 0 | 0,377 | 0 | 11 | 0 | 0 | 3,86 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9,34 | 0,6 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8,57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| 1.2.2.1 | Реконструкция ВЛ-6 кВ Водозабор линия №1 с установкой одного реклоузера и 0,1 км ВЛ-10 кВ, г.Нижние-Серги | H065.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 1 | | | 0,1 | | | | 1 | | | 0,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Установка реклоузеров (вакуумных выключателей) на ВЛ-6кВ фид. «Город-1» и фид. «Город-4» на границе населенного пункта и лесного массива ограничит частые отключения от коротких замыканий и от перенапряжений и избавит треть населения города Нижние Серги от неудобств связанных с отключением электроэнергии. |
| 1.2.2.1 | Реконструкция ВЛ-6 кВ отп. на ТП-16(Котельная) ввод №1 между ВЛ-6 кВ ввод №2, с установкой одного реклоузера и 0,1 км ВЛ-10 кВ, г.Нижние-Серги | H066.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 1 | | | 0,1 | | | | 1 | | | 0,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Установка реклоузера (вакуумного выключателя) сократит в разы время оперативных переключений между фидерами и отсутствия напряжения у жителей г. Нижние Серги. |
| 1.2.2.1 | Реконструкция ВЛ-6 кВ ПС Подъемная 110-6 до ТП-27,с установкой одного реклоузера и 0,1 км ВЛ-10 кВ, г.Нижние-Серги | H067.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 1 | | | 0,1 | | | | 1 | | | 0,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Для проведения отключений данного фидера под нагрузкой требуется установка реклоузера (вакуумного выключателя) для оперативного проведения ремонтных и восстановительных работ по всему микрорайону. |
| 1.2.2.1 | Реконструкция КЛ-10 кВ от здания ТП-200 литера 79 до РП-3 литера 75,с прокладкой 0,072 км КЛ,г.Серов | H068.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | 0,072 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Замена участка КЛ-10 кВ по причине превышения количества соединительных муфт на 1 км., для трехжильных кабелей 1- 10 кВ сечениями 3 х 120 - 3 х 240 мм2 5 шт., ПУЭ п.п. 2.3.70. |
| 1.2.2.1 | Реконструкция КЛ-10 от РП-3 литера 75 до ТП-204 литера 71,с прокладкой 0,085 км КЛ,г.Серов | H069.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | 0,085 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Замена участка КЛ-10 кВ по причине превышения количества соединительных муфт на 1 км., для трехжильных кабелей 1- 10 кВ сечениями 3 х 95 мм2 4 шт., |
| 1.2.2.1 | Реконструкция установкой реклоузера на ж/б опорах, ВЛ-10 кВ от ПС "ПТФ" до здания ТП -144 п/лагерь "Березка" ,с установкой 1 реклоузера,г.Серов | H070.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Установка реклоузера PBA/TEL 10 (20) кВ с целью деления распределительной сети Серовского РКЭС от потребительских сетей, для безаварийности работ сетей Серовского РКЭС, по причине технологических нарушений на потребительских сетях. |
| 1.2.2.1 | Реконструкция установкой реклоузера на ж/б опорах ВЛ-10 кВ ТП-66 от оп 1 до здания ТП-233 литера 29,с установкой 1 реклоузера,г.Серов | H071.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Установка реклоузера PBA/TEL 10 (20) кВ с целью деления распределительной сети Серовского РКЭС от потребительских сетей, для безаварийности работ сетей Серовского РКЭС, по причине технологических нарушений на потребительских сетях. |
| 1.2.2.1 | Реконструкция установкой реклоузера на ж/б опорах, ВЛ-10 кВ отпайка от оп. 16 до КТПН-83,с установкой 1 реклоузера,г.Серов | H072.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Установка реклоузера PBA/TEL 10 (20) кВ с целью деления распределительной сети Серовского РКЭС от потребительских сетей, для безаварийности работ сетей Серовского РКЭС, по причине технологических нарушений на потребительских сетях. |
| 1.2.2.1 | Реконструкция п Энергетиков ВЛ-0,4 кВ от здания ТП 3 литера 3 по ул Западная5-27 (нечёт),22-28(чёт), на здание стадиона по ул Мира 3а,с заменой 1,835км провода СИП,г.Серов | H073.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 1 | | | 1,835 | | | | 1 | | | 1,835 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Замена провода АС-35 в виду необходимости увеличения сечения на СИП-2 3х50+1х54,6 – 1,835 км. по существующим опорам |
| 1.2.2.1 | Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от сооружения КТПН-2 до жилых домов по ул.Конторская 9,11,11б,11а,6,8 пер Энтузиастов 1,3, ул Больничная 1а,1,3,3а,5,7,2а,4-16(чет), ул.Энтузиастов 1,2,3,4,5, ул. Л.Чайкиной,9, опора №22,с заменой 0,85км провода СИП,г.Серов | H074.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 1 | | | 0,85 | | | | 1 | | | 0,85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Замена провода АС-35 в виду необходимости увеличения сечения на СИП-2 3х50+1х54,6 – 0,850 км. по существующим опорам |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2.2.1 | Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от сооружения КТПН-2 до жилых домов по ул.Л Чайкиной 11-25 (нечет), 14-26(чет), 26а, 28,30,с заменой 0,875км провода СИП,г.Серов | H075.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 1 | | | 0,875 | | | | 1 | | | 0,875 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Замена провода АС-35 в виду необходимости увеличения сечения на СИП-2 3х50+1х54,6 – 0,875 км. по существующим опорам |
| 1.2.2.1 | Реконструкция КЛ-6кВ и КЛ-0,4кВ от ТП-6045 до опоры № 18, с заменой 0,22 м кабеля, г. Среднеуральск | H076.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | 0,22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Замена участка КЛ-6 кВ и КЛ-0,4 кВ по причине превышения количества соединительных муфт на 1 км., для трехжильных кабелей 1- 10 кВ сечениями 3 х 120 - 3 х 240 мм2 |
| 1.2.2.1 | Реконструкция ВЛ-0,22 кВ, ф.Энергетиков от ТП-6030,с заменой 0,81км провода СИП,г.Среднеуральск | H077.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | 0,81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Замена провода АС-50 в виду необходимости перевод на 380 В, из-за возросшей однофазной нагрузки и большей протяженности ВЛ, СИП-2 3х50+1х54,6 – 0,81 км. |
| 1.2.2.1 | Реконструкция ВЛ-10 кВ, ф.Коптяки-2 от п/с Низкая,с установкой 2-х реклоузеров,г.Среднеуральск | H078.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Установка реклоузера РВА/TEL 10 (20) кВ с целью деления распределительной сети Среднеуральского РКЭС от потребительских сетей, для безаварийности работ сетей, по причине технологических нарушений на потребительских сетях. |
| 1.2.2.1 | Реконструкция ВЛ-0,4 кВ, ф.Советская от ТП-6025,с заменой 0,54 км провода СИП,г.Среднеуральск | H079.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | 0,54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Замена провода АС-35 в виду необходимости увеличения сечения на СИП-2 3х50+1х54,6 – 0,54 км. по существующим опорам, жалобы абонентов на низкое напряжение. |
| 1.2.2.1 | Реконструкция ВЛ-0,4 кВ, ф.Советская от ТП-6087,с заменой 1,05 км провода СИП,г.Среднеуральск | H080.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | 1,05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Замена провода АС-35 в виду необходимости увеличения сечения на СИП-2 3х50+1х54,6 – 1,05 км. по существующим опорам, жалобы абонентов на низкое напряжение. |
| 1.2.2.1 | Реконструкция ВЛ-0,22 кВ, ф.Крупской от ТП-6069,с заменой 0,75км провода СИП,г.Среднеуральск | H081.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | 0,75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Замена провода АС-50 в виду необходимости перевод на 380 В, из-за возросшей однофазной нагрузки и большей протяженности ВЛ, СИП-2 3х50+1х54,6 – 0,75 км. |
| 1.2.2.1 | Реконструкция ВЛ-0,4 кВ, ф.Южная от ТП-6030,с заменой 0,48 км провода СИП,г.Среднеуральск | H082.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | 0,48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Замена провода АС-35 в виду необходимости увеличения сечения на СИП-2 3х50+1х54,6 – 0,48 км. по существующим опорам жалобы, абонентов на низкое напряжение. |
| 1.2.2.1 | Реконструкция КЛ-6кВ ТП-1- ТП-2. Серовский городской округ | H083.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 0,5 | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.2.1 | Реконструкция КЛ-6кВ ТП-2- ТП-3. Серовский городской округ | H084.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 0,35 | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.2.1 | Модернизация ВЛ-6 кВ с установкой реклоузера на ж/б опоре,в сторону ТП-6 от Центральной Распределительной Подстанци до сооружения КТП-6 ( Пристанционный поселок) г.Серов | I085.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Установка реклоузера TER_Rec15_Al1_R5 с целью деления распределительной сети на участки, для уменьшения времени устранения технологического нарушения |
| 1.2.2.1 | Реконструкция п Энергетиков ВЛ-0,4 кВ от здания ТП- 7 литера 7 до пер. Маяковского д№10-22(чёт) 13-19,19а,22а(нечёт), с отпайками на ул Новая,2-12(чёт), пер Жданова, 15-23(нечёт), 18-24(чёт), пер Попова 14-24(чёт), 11-21(нечёт.),с заменой 1,8 км провода СИП г.Серов | I086.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Замена провода АС-35 в виду необходимости увеличения сечения на СИП-2 3х70+1х70 – 1,8 км. по существующим опорам |
| 1.2.2.1 | Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-1 литера 40 до жилых домов по ул. Б. Горшковых 2,3,4, ул. Парковая 10а,10, ул. Лесническая 1,2, ул.Кирова 7,7а,с заменой 0,73км провода СИП г.Серов | I087.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Замена провода АС-35 в виду необходимости увеличения сечения на СИП-2 3х70+1х70 – 0,48 км. по существующим опорам |
| 1.2.2.1 | Реконструкция ВЛ-0,4кВ от здания ТП-1 литера 40 до жилых домов пер Безымянный 9, ул Станционная 1, ул Кирова 15-31(нечет), ул. Карпинского 2а,2б,4а,6а,8а, 2-12(чет), 1а,1б, 3а,5а, 1-11(нечет), ул. Парковая 2,4,8,12-22(чет),24а, 24-34(чет), с заменой 3 км провода СИП г.Серов | I088.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Замена провода АС-35 в виду необходимости увеличения сечения на СИП-2 3х70+1х70 – 2,98 км. по существующим опорам |
| 1.2.2.1 | Реконструкция ВЛ-0,4/10 кВ ф. РП-1 отпайка на ТП-60118,с заменой 0,5 км провода СИП г.Среднеуральск | I089.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Перевод на вторую категорию электропотребления ТП-6083, ТП-6025, ТП-6087, по проекту Э.234.000 ЭС-2016 |
| 1.2.2.1 | Реконструкция ВЛ-0,4 кВ, ф.Гагарина от ТП-6083,с заменой 1,21 км провода СИП,г.Среднеуральск | I090.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Замена провода АС-35 в виду необходимости увеличения сечения на СИП-2 3х50+1х54,6 – 1,21 км. по существующим опорам |
| 1.2.2.1 | Реконструкция КЛ-10кВ от здания трансформаторной подстанции ТП-26 литера 59 до здания трансформаторной подстанции ТП-3 литера 3,с заменой 60м КЛ г.Серов | I091.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Замена участка КЛ-10 кВ по причине превышения количества соединительных муфт на 1 км., для трехжильных кабелей 1- 10 кВ сечениями 3 х 70 мм2, 4 шт. |
| 1.2.2.1 | Модернизация ВЛ-10 кВ, ф.Водоподъем-1,с установкой одного реклоузера ,г.Среднеуральск | I092.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Установка реклоузера РВА/TEL 10 (20) кВ с целью деления распределительной сети Среднеуральского РКЭС от потребительских сетей, для безаварийности работ сетей, по причине технологических нарушений на потребительских сетях. |
| 1.2.2.1 | Реконструкция ВЛ-10кВ от ПС "Турья" ф.5,20 оп.№ 1 до оп.№ 16а,с заменой 2,1 км СИП-3 1*120, городской округ Краснотурьинск | I093.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,1 | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Реконструкция воздушных ЛЭП позволит значительно увеличить надежность схемы электроснабжения и обеспечить бесперебойное электроснабжение жилых объектов |
| 1.2.2.1 | Реконструкция ВЛ-6 кВ от здания трансформаторной подстанции ТП-7 литера 1 до сооружения МТП - 17 через опоры № 8,12,42,55,62,с установкой одного реклоузера на ж/б опоре отпайка на ТП- | G094.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | Установка реклоузера TER_Rec15_Al1_R5 с целью деления распределительной сети на участки, для уменьшения времени устранения технологического нарушения |
| 1.2.2.1 | Реконструкция с.Филькино ВЛ-0,4кВ от здания ТП -7 литера 1 до ул.. Крылова 1-12,14-22,ул. Энергетиков 1-18, ул.. Завокзальная 1,3,5,6,8,10,13,15,16,18,20,22,23,25, ул. Некрасова 38-48,50,51,53, здание сельсовета, здание детского комбината,с заменой 2 км провода СИП г.Серов | G095.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Замена провода АС-35 в виду необходимости увеличения сечения на СИП-2 3х70+1х70 – 2,0 км. по существующим опорам |
| 1.2.2.1 | Реконструкция с.Филькино ВЛ-0,4кВ от здания ТП-7 литера 1 до ул.. Путилова 4а-7,10-28(чет), здание магазина, ул. Первомайская 3-7 (нечет), 2-14 (чет),18,20, пер. Путилова 1-5(нечет), 2-10(чет),15,7-13(нечет),12-18(чет)19-23(нечет), пер. Первомайский 1,с заменой 1,7 км провода СИП г.Серов | G096.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Замена провода АС-35 в виду необходимости увеличения сечения на СИП-2 3х70+1х70 – 1,7 км. по существующим опорам |
| 1.2.2.1 | Модернизация ВЛ-6 кВ, ф.Коптяки от КРУН СУГРЭС,с установкой 1 реклоузера и заменой 1,565 км провода СИП,г.Среднеуральск | G097.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,565 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | Установка реклоузера РВА/TEL 6 кВ с целью деления распределительной сети. Замена провода АС-50 в виду необходимости увеличения сечения на СИП-3 1х70– 1,565 км. по существующим опорам |
| 1.2.2.1 | Реконструкция ВЛ-0,4 кВ, ф.Восточная от ТП-6025,с заменой 0,935 км провода СИП,г.Среднеуральск | G098.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,935 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Замена провода АС-35 в виду необходимости увеличения сечения на СИП-2 3х50+1х54,6 – 0,935 км. по существующим опорам, жалобы абонентов на низкое напряжение. |
| 1.2.2.1 | Реконструкция ВЛ-0,4 кВ, ф.Восточная от ТП-6087,с заменой 0,65 км провода СИП,г.Среднеуральск | G099.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Замена провода АС-35 в виду необходимости увеличения сечения на СИП-2 3х50+1х54,6 – 0,16 км. по существующим опорам |
| 1.2.2.1 | Реконструкция ВЛ-0,4кВ, ф.П.Коммуны от ТП-6030,с заменой 0,9км провода СИП,г.Среднеуральск | G0100.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Замена провода АС-35 в виду необходимости увеличения сечения на СИП-2 3х50+1х54,6 – 0,9 км. по существующим опорам |
| 1.2.2.1 | Реконструкция ВЛ-0,4кВ, ф.Чкалова от ТП-6029,с заменой 0,82 км провода СИП,г.Среднеуральск | G0101.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Замена провода АС-35 в виду необходимости увеличения сечения на СИП-2 3х50+1х54,6 – 0,82 км. по существующим опорам |