Приложение № 12
к приказу Минэнерго России
от «__» _____ 2016 г. №___

**Форма 12. Краткое описание инвестиционной программы. Обоснование необходимости реализации инвестиционных проектов**

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

Год раскрытия информации: 2021 год

| Номер группы инвести-ционных проектов | Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов) | Идентифика-тор инвестицион-ного проекта | Год ввода в эксплуатацию трансформаторной или иной подстанции, линии электропередачи (до реализации инвестиционного проекта) | Показатель оценки технического состояния | Показатель оценки последствий отказа | Год определения показателей оценки технического состояния и последствий отказа | Инвестиционным проектом предусматривается выполнение: | | | | Реализация инвестиционного проекта обсуждается необходимостью выполнения требований: | | Инвестиционным проектом осуществляются мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, предусмотренные утвержденной программой в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и обеспечивающие достижение утвержденных целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности (+;-) | Инвестиционным проектом осуществляются обязательные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, предусмотренные утвержденной программой в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (+;-) | Наименование трансформаторной или иной подстанции, линии электропередачи (участка линии электропередачи), реконструкция (модернизация или техническое перевооружение) которой осуществляется в рамках инвестиционного проекта | Нагрузка по результатам контрольных замеров трансформаторной или иной подстанции, реконструкция (модернизация, техническое перевооружение, которой предусматривается инвестиционным проектом | | Аварийная нагрузка, % | Максимальная мощность энергопринимающих устройств потребителей услуг по документам о технологическом присоединении | Мощность трансформаторной или иной подстанции, реконструкция (модернизация или техническое перевооружение) которой осуществляется в рамках инвестиционного проекта | | | | | | Проектный высший класс напряжения (рабочее высшее напряжение), кВ | | Задачи, решаемые в рамках реализации инвестиционного проекта | Неудовлетворительное техническое состояние подтверждается результатами: | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | противоаварийных мероприятий, предусмотренных актами о расследовании причин аварии (реквизиты актов) | предписаний федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на осуществление федерального государственного энергетического надзора вынесенных по результатам расследования причин аварий (реквизиты предписаний) | иных предписаний федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на осуществление федерального государственного энергетического надзора (реквизиты предписаний) | предписаний иных органов государственной власти (указать наименования органов исполнительной власти) | законодательства Российской Федерации (+;-) | регламентов рынков электрической энергии (+;-) | | | | МВт | Дата контрольного замерного дня | | | всего, МВхА | | всего за вычетом мощности наиболее крупного (авто-) трансформатора, МВхА | | всего, Мвар | | | | | технического освидетельст-вования (+;-) | технического обследования (+;-) |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | До | После | До | После | До | После | До | После | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| **0** | **ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **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 | Реконструкция МТП-29, с заменой на КТПК-250, трансформатора ТМГ-250кВА, Свердловская обл. г. Серов, ул Северная рд 76 | K_001.01 | 1965 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | МТП-29 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | 0,16 | 0,25 | 0 | 0,06 | отсутствует | отсутствует | 10 | 10 | приведение работы трансформатора в соответствии с ГОСТ 14209-85 | + | + |
| 1.2.1.1 | Реконструкция ПС-1 с заменой на трансформатор ТМ-2500 кВА, Свердловская обл. г. Серов, ул. О.Революции, 18 | K_032.01 | 1986 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ПС-1 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | 1,6 | 2,5 | 0 | 0,06 | отсутствует | отсутствует | 10 | 10 | приведение работы трансформатора в соответствии с ГОСТ 14209-86 | + | + |
| 1.2.1.1 | Реконструкция МТП-81, с заменой на КТПК-250, трансформатора ТМГ-250кВА ,Свердловская обл. г. Серов, ул Совхозная рд21 | L_027.01 | 1986 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | МТП-81 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | 0,16 | 0,25 | 0 | 0,06 | отсутствует | отсутствует | 10 | 10 | приведение работы трансформатора в соответствии с ГОСТ 14209-85 | + | + |
| 1.2.1.1 | Реконструкция МТП-7020А (ТМ-180кВА) с заменой на КТПН-250кВА, ул.Московская, 38, МО город Каменск-Уральский | L_001.01 | 1986 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | МТП-7020А | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | 0,16 | 0,25 | 0 | 0,06 | отсутствует | отсутствует | 10 | 10 | приведение работы трансформатора в соответствии с ГОСТ 14209-85 | + | + |
| 1.2.1.1 | Реконструкция МТП-7011 (ТМ-250кВА) с заменой на КТПН-250кВА, ул.Революционная,46, МО город Каменск-Уральский | L_002.01 | 1986 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | МТП-7011 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | 0,16 | 0,25 | 0 | 0,06 | отсутствует | отсутствует | 10 | 10 | приведение работы трансформатора в соответствии с ГОСТ 14209-85 | + | + |
| 1.2.1.1 | Реконструкция МТП-9Т (ТМ-400кВА) с заменой на КТПН-400кВА, пос. Северный, ул.Жилстрой, МО город Каменск-Уральский | L_003.01 | 1975 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | МТП-9Т | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | 0,25 | 0,4 | 0 | 0,06 | отсутствует | отсутствует | 10 | 10 | приведение работы трансформатора в соответствии с ГОСТ 14209-85 | + | + |
| 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 | 1986 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ТП-28 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | 0,4 | 0,63 | 0 | 0,03 | отсутствует | отсутствует | 10 | 10 | приведение работы трансформатора в соответствии с ГОСТ 14209-85 | + | + |
| 1.2.1.1 | Реконструкция ТП-1 с заменой на ТМ-400кВА, 4-х ячеек КСО и 3-х ячеек ЩО-70; Свердловская обл. г. Серов, п. Энергетиков, ул. Мира рд3. | L_005.01 | 1986 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ТП-1 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | 0,25 | 0,4 | 0 | 0,06 | отсутствует | отсутствует | 10 | 10 | приведение работы трансформатора в соответствии с ГОСТ 14209-85 | + | + |
| 1.2.1.1 | Реконструкция КТП-4, с заменой на КТПК-250, трансформатора ТМГ-250кВА, Свердловская обл. г. Серов, пер. Хасиновцев рд 12. | L_006.01 | 1986 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | КТП-4 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | 0,16 | 0,25 | 0 | 0,06 | отсутствует | отсутствует | 10 | 10 | приведение работы трансформатора в соответствии с ГОСТ 14209-85 | + | + |
| 1.2.1.1 | Реконструкция КТП-13, с заменой на КТПК-250, трансформатора ТМГ-250кВА, Свердловская обл. г. Серов,ул. Серова,58. | L_007.01 | 1986 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | КТП-13 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | 0,16 | 0,25 | 0 | 0,06 | отсутствует | отсутствует | 10 | 10 | приведение работы трансформатора в соответствии с ГОСТ 14209-85 | + | + |
| 1.2.1.1 | Реконструкция МТП-33, с заменой на КТПК-250, трансформатора ТМГ-250кВА, г. Серов Свердловской обл, ул Вагранская, рд 26. | L_008.01 | 1975 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | МТП-33 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | 0,16 | 0,25 | 0 | 0,06 | отсутствует | отсутствует | 10 | 10 | приведение работы трансформатора в соответствии с ГОСТ 14209-85 | + | + |
| 1.2.1.1 | Реконструкция МТП-32, с заменой КТПК-400, трансформатора ТМГ-400кВА, г. Серов Свердловской обл, ул Дачная рд36. | M_001.01 | 1986 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | МТП-32 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | 0,25 | 0,4 | 0 | 0,08 | отсутствует | отсутствует | 10 | 10 | приведение работы трансформатора в соответствии с ГОСТ 14209-85 | + | + |
| 1.2.1.1 | Реконструкция МТП-51, с заменой КТПК-250, трансформатора ТМГ-250кВА; Свердловская обл. г. Серов, ул Типографская рд110; | M_002.01 | 1986 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | МТП-51 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | 0,16 | 0,25 | 0 | 0,09 | отсутствует | отсутствует | 10 | 10 | приведение работы трансформатора в соответствии с ГОСТ 14209-85 | + | + |
| 1.2.1.1 | Реконструкция МТП-59, с заменой КТПК-250, трансформатора ТМГ-250кВА; г. Серов Свердловской обл, ул Колхозная рд21. | M_003.01 | 1975 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | МТП-59 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | 0,16 | 0,25 | 0 | 0,03 | отсутствует | отсутствует | 10 | 10 | приведение работы трансформатора в соответствии с ГОСТ 14209-85 | + | + |
| 1.2.1.1 | Реконструкция МТП-63, с заменой КТПК-250, трансформатора ТМГ-250кВА; г. Серов Свердловской обл, ул 1я Совхозная рд 42; | M_004.01 | 1986 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | МТП-63 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | 0,16 | 0,25 | 0 | 0,08 | отсутствует | отсутствует | 10 | 10 | приведение работы трансформатора в соответствии с ГОСТ 14209-85 | + | + |
| 1.2.1.1 | Реконструкция ТП-2 с заменой на ТМ-400кВА, 3-х ячеек КСО и 3-х ячеек ЩО-70; Свердловская обл. г. Серов, п Энергетиков, ул. Котельщиков рд2 | N_002.01 | 1975 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ТП-2 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | 0,25 | 0,4 | 0 | 0,05 | отсутствует | отсутствует | 10 | 10 | приведение работы трансформатора в соответствии с ГОСТ 14209-85 | + | + |
| 1.2.1.1 | Реконструкция КТП-9, с заменой на КТПК-250, трансформатора ТМГ-250кВА, С.Филькино; г. Серов Свердловской обл, с Филькино ул Гаражная р д 1. | N_003.01 | 1986 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | КТП-5 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | 0,16 | 0,25 | 0 | 0,2 | отсутствует | отсутствует | 10 | 10 | приведение работы трансформатора в соответствии с ГОСТ 14209-85 | + | + |
| 1.2.1.1 | Реконструкция КТП-5, с заменой КТПК-250, трансформатора ТМГ-250кВА, С.Филькино; г. Серов Свердловской обл, с Филькино ул Мира р д 24. | N_004.01 | 1986 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | КТП-9 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | 0,16 | 0,25 | 0 | 0,09 | отсутствует | отсутствует | 10 | 10 | приведение работы трансформатора в соответствии с ГОСТ 14209-85 | + | + |
| 1.2.1.1 | Реконструкция МТП-17, с заменой КТПК-250, трансформатора ТМГ-250кВА, г. Серов, Свердловской обл, ул 1-я Совхозная рд. 25. | M_019.01 | 1986 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | МТП-17 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | 0,16 | 0,25 | 0 | 0,09 | отсутствует | отсутствует | 10 | 10 | приведение работы трансформатора в соответствии с ГОСТ 14209-85 | + | + |
| 1.2.1.1 | Реконструкция МТП-52, с заменой КТПК-250, трансформатора ТМГ-250кВА, Свердловская обл. г. Серов, ул Допризывников рд68. | M_020.01 | 1975 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | МТП-52 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | 0,16 | 0,25 | 0 | 0,06 | отсутствует | отсутствует | 10 | 10 | приведение работы трансформатора в соответствии с ГОСТ 14209-85 | + | + |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2.1.1 | Реконструкция ТП-103, с заменой 2-ух силовых трансформаторов 630кВА, 4-х выключателей в РУ-6кВ, 7-ми ячеек в РУ-0,4кВ, Североуральский городской округ | M_021.01 | 1975 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ТП-103 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | 0,8 | 1,26 | 0 | 0,33 | отсутствует | отсутствует | 10 | 10 | приведение работы трансформатора в соответствии с ГОСТ 14209-85 | + | + |
| 1.2.1.1 | Реконструкция КТП-13, с заменой на КТПК-250, трансформатора ТМГ-250кВА, Свердловская обл. г. Серов,ул. Серова,58 | M_024.01 | 1986 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | КТП-13 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | 0,16 | 0,25 | 0 | 0,06 | отсутствует | отсутствует | 10 | 10 | приведение работы трансформатора в соответствии с ГОСТ 14209-85 | + | + |
| 1.2.1.1 | Реконструкция МТП-33, с заменой на КТПК-250, трансформатора ТМГ-250кВА, г. Серов Свердловской обл, ул Вагранская, рд 26 | M_025.01 | 1975 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | МТП-33 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | 0,16 | 0,25 | 0 | 0,06 | отсутствует | отсутствует | 10 | 10 | приведение работы трансформатора в соответствии с ГОСТ 14209-85 | + | + |
| **1.2.1.2** | **Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1.2 | Модернизация ПС «Скала» 110/10/6кВ, пр. Победы, 103 с заменой 13 выключателей 6 кВ, замена 6 шт устройств РЗА, установка ВАЗП, МО город Каменск-Уральский | K_003.01 | 1975 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ПС «Скала» 110/10/6кВ | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | 0 | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 110 | 110 | значительное увеличение надежность схемы электроснабжения и обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей. | + | + |
| 1.2.1.2 | Модернизация ТП-208 с заменой 6-ти ячеек КСО, Свердловская обл. г. Серов, ул Победы рд 39 | K_006.01 | 1967-1969 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ТП-208 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | 0 | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 10 | 10 | приведение работы трансформатора в соответствии с ГОСТ 14209-85 | + | + |
| 1.2.1.2 | Модернизация ТП-222 с заменой 4-х ячеек КСО, Свердловская обл. г. Серов, ул. Калиева район дома №33 | K_007.01 | 1960 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ТП-222 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | 0 | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 10 | 10 | приведение работы трансформатора в соответствии с ГОСТ 14209-85 | + | + |
| 1.2.1.2 | Модернизация ТП-254 с заменой на ТМ-630кВА и 4-х ячеек КСО ,Свердловская обл. г. Серов, ул. Типографская рд29; | K_008.01 | 1968 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ТП-254 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | 0,4 | 0,63 | 0 | 0,33 | отсутствует | отсутствует | 10 | 10 | приведение работы трансформатора в соответствии с ГОСТ 14209-85 | + | + |
| 1.2.1.2 | Модернизация ТП-257 с заменой 4-х ячеек КСО, Свердловская обл. г. Серов, ул Заславского рд 16 | K_009.01 | 1986 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ТП-257 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | 0 | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 10 | 10 | приведение работы трансформатора в соответствии с ГОСТ 14209-85 | + | + |
| 1.2.1.2 | Модернизация ТП-262 с заменой 5-и ячеек КСО, Свердловская обл. г. Серов, ул. Луначарского район котельной №18 | K_010.01 | 1975 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ТП-262 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | 0 | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 10 | 10 | приведение работы трансформатора в соответствии с ГОСТ 14209-85 | + | + |
| 1.2.1.2 | Модернизация ТП-7 с заменой выключателя в РУ-10 кВ, Свердловская обл. г. Серов, ул. Набережная, 11 | K_033.01 | 1986 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ТП-263 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | 0 | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 10 | 10 | приведение работы трансформатора в соответствии с ГОСТ 14209-86 | + | + |
| 1.2.1.2 | Модернизация ТП-19 (Заречный район), с заменой восьми ячеек с выключателями в РУ-10 кВ, установкой шинного моста с разъединителями, Свердловская область, городской округ Краснотурьинск | K_011.01 | 1975 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ТП-19 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | 0 | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 10 | 10 | приведение работы трансформатора в соответствии с ГОСТ 14209-85 | + | + |
| 1.2.1.2 | Модернизация ПС «Скала» 110/10/6кВ, пр.Победы, 103 с заменой 8 выключателей 6 кВ, замена 8-ми устройств РЗА, замена устройствАРПН, МО город Каменск-Уральский | N_022.01 | 1986 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ПС «Скала» 110/10/6кВ | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | 0 | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 10 | 10 | значительное увеличение надежность схемы электроснабжения и обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей. | + | + |
| 1.2.1.2 | Модернизация ЦРП, с заменой ячейки в РУ-6кВ на вводе Еловские скважины, Свердловская обл. г. Серов, п. Энергетиков, ул. Новая рд 1. | L_010.01 | 1975 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ЦРП | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | 0 | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 10 | 10 | значительное увеличение надежность схемы электроснабжения и обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей. | + | + |
| 1.2.1.2 | Модернизация КТП-6036 д. Коптяки, с заменой 1КТП и трансформатором ТМ-400кВА г.Среднеуральск | L_011.01 | 1986 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | КТП-6036 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | 0,25 | 0,4 | 0 | 0,09 | отсутствует | отсутствует | 10 | 10 | приведение работы трансформатора в соответствии с ГОСТ 14209-85 | + | + |
| 1.2.1.2 | Модернизация ОРУ-110 кВ ПС "Бродовская" 110/10кВ, с заменой вводов 110 кВ на Т1, Т2; модернизация шкафа ТСН1 и ТСН2 с заменой трансф-ра ТСН-2 0,025кВА на ТСН-2 0,063кВА, реконструкция схемы собственных нужд; замена отделителей, короткозамыкателей на элегазовые выключатели 110кВ; модернизация АРПН, по адресу пер.Санаторный, 22 МО город Каменск-Уральский | M_005.01 | 1975 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ПС "Бродовская" 110/10кВ | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 110 | 110 | значительное увеличение надежность схемы электроснабжения и обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей. | + | + |
| 1.2.1.2 | Модернизация ТП-11 с заменой 5-ти ячеек с выключателями в РУ-10 кВ; Свердловская обл. г. Серов, ул Металлистов рд53. | L_028.01 | 1986 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ТП-11 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 10 | 10 | приведение работы трансформатора в соответствии с ГОСТ 14209-85 | + | + |
| 1.2.1.2 | Модернизация ТП-122 с заменой 5-ти ячеек КСО, Свердловская обл. г. Серов, ул. Калиева рд57. | M_007.01 | 1977 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ТП-122 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 10 | 10 | приведение работы трансформатора в соответствии с ГОСТ 14209-85 | + | + |
| 1.2.1.2 | Модернизация ТП-20 (Заречный район), с заменой четырёх ячеек КСО с выключателями в РУ-10 кВ, установкой шинного моста с разъединителями, Свердловская область, городской округ Краснотурьинск | M_008.01 | 1973-1978 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ТП-20 (Заречный район) | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 10 | 10 | приведение работы трансформатора в соответствии с ГОСТ 14209-85 | + | + |
| 1.2.1.2 | Модернизация ТП-5 с заменой 3-х ячеек в РУ-0,4кВ; Свердловская обл. г. Серов, п. Энергетиков, ул.Жданова рд 15; | N_005.01 | | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ТП-5 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | **0,16** | | 0 | **0,06** | отсутствует | отсутствует | **265,8** | **265,8** | приведение работы трансформатора в соответствии с ГОСТ 14209-85 | + | + |
| 1.2.1.2 | Модернизация ТП-218 с заменой 3-х ячеек КСО, Свердловская обл. г. Серов, | N_006.01 | 1962 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ТП-218 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 10 | 10 | приведение работы трансформатора в соответствии с ГОСТ 14209-85 | + | + |
| 1.2.1.2 | Модернизация ТП-219 с заменой 5-ти ячеек КСО, Свердловская обл. г. Серов, ул Добрынина рд65. | N_007.01 | 1986 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ТП-219 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 10 | 10 | приведение работы трансформатора в соответствии с ГОСТ 14209-85 | + | + |
| 1.2.1.2 | Модернизация ТП-41А, с заменой четырёх ячеек КСО с выключателями в РУ-6 кВ, Свердловская область, городской округ Краснотурьинск | K_035.01(N_008.01) | 1985 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ТП-41А | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 10 | 10 | приведение работы трансформатора в соответствии с ГОСТ 14209-85 | + | + |
| 1.2.1.2 | Модернизация ТП-41Б, с заменой четырёх ячеек КСО с выключателями в РУ-6 кВ, Свердловская область, городской округ Краснотурьинск | K_036.01(N_009.01) | 1975 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ТП-41Б | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 10 | 10 | приведение работы трансформатора в соответствии с ГОСТ 14209-85 | + | + |
| 1.2.1.2 | Модернизация КП-4 с заменой 9-ти выключателей в РУ-6кВ, Североуральский городской округ | N_010.01 | 1975 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | КП-4 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 10 | 10 | значительное увеличение надежность схемы электроснабжения и обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей. | + | + |
| 1.2.1.2 | Модернизация ТП-(51-52), с заменой выключателя в РУ-6кВ, яч. №5, Североуральский городской округ | N_011.01 | 1986 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ТП-(51-52) | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 10 | 10 | приведение работы трансформатора в соответствии с ГОСТ 14209-85 | + | + |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2.1.2 | Модернизация ТП-117 с заменой ячейки с выключателем в РУ-10 кВ на вводе ячейки ПС-Тяговая; г.Серов, ул. Ленина, во дворе дома №236 (Сортировка) | M_022.01 | 1986 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ТП-117 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 10 | 10 | приведение работы трансформатора в соответствии с ГОСТ 14209-85 | + | + |
| 1.2.1.2 | Модернизация ТП-3 с заменой на ТМ-250кВА, 4-х ячеек КСО и 2-х ячеек ЩО-70; Свердловская обл. г. Серов, п Энергетиков, ул Жданова д1 | M_023.01 | 1975 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ТП-3 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | 0,16 | 0,25 | 0 | 0,06 | отсутствует | отсутствует | 10 | 10 | приведение работы трансформатора в соответствии с ГОСТ 14209-85 | + | + |
| 1.2.1.2 | Модернизация ТП-26 с заменой 8-ячеек в РУ-0,4кВ; Свердловская обл. г. Серов, ул Ф.революции д2; | O_007.01 | 1975 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ТП-26 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 10 | 10 | приведение работы трансформатора в соответствии с ГОСТ 14209-85 | + | + |
| 1.2.1.2 | Модернизация ТП-49 с заменой 2-х ячеек в РУ-0,4кВ; Свердловская обл. г. Серов, ул Типографская д127 | O_008.01 | 1986 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ТП-49 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 10 | 10 | приведение работы трансформатора в соответствии с ГОСТ 14209-85 | + | + |
| 1.2.1.2 | Модернизация ТП-55 с заменой 3-х ячеек в РУ-0,4кВ; Свердловская обл. г. Серов, ул. Ленина д 140. | O_009.01 | 1986 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ТП-55 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 10 | 10 | приведение работы трансформатора в соответствии с ГОСТ 14209-85 | + | + |
| 1.2.1.2 | Модернизация ПС "Медная" с заменой одного щита постоянного тока и 106 аккумуляторных батарей | O_010.01 | 1979 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ПС "Медная" | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 35 | 35 | значительное увеличение надежность схемы электроснабжения и обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей. | + | + |
| 1.2.1.2 | Модернизация ПС «Скала» 110/10/6кВ, пр. Победы, 103 с заменой 14 выключателей 6 кВ, замена 14 шт устройств РЗА, МО город Каменск-Уральский | L_031.01 | 1975 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ПС «Скала» 110/10/6кВ | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | 0 | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 110 | 110 | значительное увеличение надежность схемы электроснабжения и обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей. | + | + |
| 1.2.1.2 | Модернизация ЦРП, с заменой ячейки в РУ-6кВ на вводе Еловские скважины, Свердловская обл. г. Серов, п. Энергетиков, ул. Новая рд 1 | M_026.01 | 1975 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ЦРП | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | 0 | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 10 | 10 | значительное увеличение надежность схемы электроснабжения и обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей. | + | + |
| **1.2.2** | **Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1.2.2.1** | **Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 1975 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ВЛ-0,4кВ от ТП-7141 ф.4 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | 0 | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 0,4 | 0,4 | значительное увеличение надежность схемы электроснабжения и обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей. | + | + |
| 1.2.2.1 | Реконструкция ВЛ-6 кВ и ВЛ-0,4 кВ фид. Ахманаевка, с заменой провода на СИП, протяжённостью 2,4 км, Нижнесергинское городское поселение | K_013.01 | 1975 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ВЛ-6 кВ и ВЛ-0,4 кВ фид. Ахманаевка | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | 0 | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 6/0,4 | 6/0,4 | значительное увеличение надежность схемы электроснабжения и обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей. | + | + |
| 1.2.2.1 | Реконструкция КЛ-0,4кВ от здания ТП-30 до жилого дома по ул.Гагарина,11В, протяженностью 0,12 км, Свердловская обл. ,г.Серов | K_015.01 | 1985 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | КЛ-0,4кВ от здания ТП-30 до жилого дома по ул.Гагарина,11В | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | 0 | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 0,4 | 0,4 | значительное увеличение надежность схемы электроснабжения и обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей. | + | + |
| 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. ,г.Серов | K_016.01 | | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-7 ф. "Крылова" | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | **0** | 0 | 0 | **0** | отсутствует | отсутствует | 0,4 | 0,4 | значительное увеличение надежность схемы электроснабжения и обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей. | + | + |
| 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. ,г.Серов | K_017.01 | | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-7 ф. "Путилова" | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | **0** | 0 | 0 | **0** | отсутствует | отсутствует | 0,4 | 0,4 | значительное увеличение надежность схемы электроснабжения и обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей. | + | + |
| 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. ,г.Серов | N_019.01 | 1976 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ВЛ-0,4 кВ от здания ТП- 11 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | 0 | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 0,4 | 0,4 | значительное увеличение надежность схемы электроснабжения и обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей. | + | + |
| 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. ,г.Серов | L_022.01 | 1972 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-19 ф.Вагонники | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | 0 | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 0,4 | 0,4 | значительное увеличение надежность схемы электроснабжения и обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей. | + | + |
| 1.2.2.1 | Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. "Южный" от оп. № 1 до оп. № 32 протяженностью 1,64 км г.Среднеуральск | K_021.01 | 1988 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ВЛ-10 кВ ф. "Южный" от оп. № 1 до оп. № 32 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | 0 | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 10 | 10 | значительное увеличение надежность схемы электроснабжения и обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей. | + | + |
| 1.2.2.1 | Реконструкция ВЛ-0,4кВ от оп.№ 9 до оп.№ 17, ТП-19(город) ф.4, с заменой 0,320 км СИП, Свердловская область, городской округ Красноуральск | L_030.01 | 1978 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ВЛ-0,4кВ от оп.№ 9 до оп.№ 17, ТП-19(город) ф.4 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | 0 | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 0,4 | 0,4 | значительное увеличение надежность схемы электроснабжения и обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей. | + | + |
| 1.2.2.1 | Реконструкция ВЛ -0,4 кВ, микрорайона Южный от ТП-8, с заменой 3,005 км. линии на СИП, Североуральский городской округ | L_024.01 | 1972 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ВЛ -0,4 кВ, микрорайона Южный от ТП-8 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | 0 | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 0,4 | 0,4 | значительное увеличение надежность схемы электроснабжения и обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей. | + | + |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2.2.1 | Реконструкция ВЛ-6кВ от яч. №3 у накл. стволов шахты 8-8бис до КТП-13, поселок Черемухово, с заменой 2,4 км линии на СИП и установкой ЯКНО, Североуральский городской округ | L_025.01 | 1962 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ВЛ-6кВ от яч. №3 у накл. стволов шахты 8-8бис до КТП-13 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | 0 | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 6 | 6 | значительное увеличение надежность схемы электроснабжения и обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей. | + | + |
| 1.2.2.1 | Реконструкция ВЛ-6 кВ и ВЛ-0,4 кВ фид. Город-3 от ГПП-2 до ТП-4, с заменой провода на СИП, протяжённостью 3,2 км, Нижнесергинское городское поселение | L_012.01 | 1994 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ВЛ-6 кВ и ВЛ-0,4 кВ фид. Город-3 от ГПП-2 до ТП-4 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | 0 | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 6/0,4 | 6/0,4 | значительное увеличение надежность схемы электроснабжения и обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей. | + | + |
| 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. г.Серов | L_029.01 | 1959 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-1 ф. "Карпинского" | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | 0 | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 0,4 | 0,4 | значительное увеличение надежность схемы электроснабжения и обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей. | + | + |
| 1.2.2.1 | Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-200 ф.Победы с заменой магистрального провода на СИП протяженность 1,1 км, Свердловская обл.,г.Серов | N_020.01 | 1969 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-200 ф.Победы | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | 0 | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 0,4 | 0,4 | значительное увеличение надежность схемы электроснабжения и обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей. | + | + |
| 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.,г.Серов | L_015.01 | 1969 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-221 ф. пр.Серова | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | 0 | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 0,4 | 0,4 | значительное увеличение надежность схемы электроснабжения и обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей. | + | + |
| 1.2.2.1 | Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ф. "Советская-Металлистов" от оп. № 1 до оп. № 15 протяженностью 1,35 км г.Среднеуральск | N_021.01 | 1972 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ВЛ-0,4 кВ ф. "Советская-Металлистов" от оп. № 1 до оп. № 15 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | 0 | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 0,4 | 0,4 | значительное увеличение надежность схемы электроснабжения и обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей. | + | + |
| 1.2.2.1 | Реконструкция КЛ-10 кВ ф. "Водоподъем 1" л. Коптяки, протяженностью 0,44 км, г.Среднеуральск | L_017.01 | 1973 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | КЛ-10 кВ ф. "Водоподъем 1" | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | 0 | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 10 | 10 | значительное увеличение надежность схемы электроснабжения и обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей. | + | + |
| 1.2.2.1 | Реконструкция ВЛ-0,4кВ от КТП-18 по ул.К.Маркса до оп у ж/д №6 по ул.Южная,литер 35А , с заменой 0,700 км СИП., Свердловская область городской округ Краснотурьинск | L_018.01 | 2005 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ВЛ-0,4кВ от КТП-18 по ул.К.Маркса до оп у ж/д №6 по ул.Южная | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | 0 | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 0,4 | 0,4 | значительное увеличение надежность схемы электроснабжения и обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей. | + | + |
| 1.2.2.1 | Реконструкция ВЛ-0,4кВ 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, городской округ Краснотурьинск | L_019.01 | 1988 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ВЛ-0,4кВ от здания ТП-28 до оп. у ж/д №15 по ул.Тельмана до оп. у ж/д №13 по ул.Заречная | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | 0 | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 0,4 | 0,4 | значительное увеличение надежность схемы электроснабжения и обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей. | + | + |
| 1.2.2.1 | Реконструкция ВЛ -0,4 кВ, от ТП - 2, поселок Покровск, с заменой 3,294 км. линии на СИП, Североуральский городской округ | L_020.01 | 1973 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ВЛ -0,4 кВ, от ТП - 2 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | 0 | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 0,4 | 0,4 | значительное увеличение надежность схемы электроснабжения и обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей. | + | + |
| 1.2.2.1 | Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. Город-4, с заменой провода на СИП, протяжённостью 2,5 км, Нижнесергинское городское поселение | M_009.01 | 1973 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ВЛ-6 кВ ф. Город-4 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | 0 | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 6 | 6 | значительное увеличение надежность схемы электроснабжения и обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей. | + | + |
| 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. г.Серов | M_010.01 | 1973 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ВЛ-0,4 кВ от здания ТП- 135 ф.Дома №1,3,5,7,9 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | 0 | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 0,4 | 0,4 | значительное увеличение надежность схемы электроснабжения и обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей. | + | + |
| 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. г.Серов | M_011.01 | 1953 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-3 РЖД ф.№13 до опоры № 0310а | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | 0 | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 0,4 | 0,4 | значительное увеличение надежность схемы электроснабжения и обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей. | + | + |
| 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 протяженность 0,3 км, Свердловская обл. г.Серов | M_012.01 | 1967 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-3 РЖД ф.№15 до опоры №0347,0367,03646,0366 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | 0 | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 0,4 | 0,4 | значительное увеличение надежность схемы электроснабжения и обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей. | + | + |
| 1.2.2.1 | Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ф. "Чкалова" от ТП-6029 до оп. № 15 протяженностью 0,82 км г.Среднеуральск | M_013.01 | 1974 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ВЛ-0,4 кВ ф. "Чкалова" от ТП-6029 до оп. № 15 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | 0 | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 0,4 | 0,4 | значительное увеличение надежность схемы электроснабжения и обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей. | + | + |
| 1.2.2.1 | Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ф. "Дзержинского" от ТП-6030 до оп. № 18 протяженностью 1,11 км г.Среднеуральск | M_014.01 | 1974 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ВЛ-0,4 кВ ф. "Дзержинского" от ТП-6030 до оп. № 18 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | 0 | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 0,4 | 0,4 | значительное увеличение надежность схемы электроснабжения и обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей. | + | + |
| 1.2.2.1 | Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ф. "Мира" от от ТП-6025 до оп. № 23 протяженностью 0,72 км г.Среднеуральск | M_015.01 | 1989 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ВЛ-0,4 кВ ф. "Мира" от от ТП-6025 до оп. № 23 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | 0 | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 0,4 | 0,4 | значительное увеличение надежность схемы электроснабжения и обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей. | + | + |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2.2.1 | Реконструкция ВЛ-0,4кВ от ТП-19(город) ф.3, с заменой 1,019км СИП, Свердловская область, городской округ Красноуральск | М_016.01 | 1989 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ВЛ-0,4кВ от ТП-19(город) ф.3 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | 0 | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 0,4 | 0,4 | значительное увеличение надежность схемы электроснабжения и обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей. | + | + |
| 1.2.2.1 | Реконструкция ВЛ -0,4 кВ, от ф. Зеленый поселок от ТП - 13, поселок Черемухово, с заменой 3,135 км. линии на СИП, Североуральский городской округ | М_017.01 | 1962 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ВЛ -0,4 кВ, от ф. Зеленый поселок от ТП - 13 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | 0 | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 0,4 | 0,4 | значительное увеличение надежность схемы электроснабжения и обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей. | + | + |
| 1.2.2.1 | Реконструкция ВЛ-6 кВ фид. Очистные сооружения линия №1 с заменой провода на СИП, протяжённостью 5 км, Нижнесергинское городское поселение | N_012.01 | 1975 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ВЛ-6 кВ фид. Очистные сооружения линия №1 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | 0 | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 6 | 6 | значительное увеличение надежность схемы электроснабжения и обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей. | + | + |
| 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. ,г.Серов | N_013.01 | 1988 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-1 РЖД ф.отд.дороги | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | 0 | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 0,4 | 0,4 | значительное увеличение надежность схемы электроснабжения и обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей. | + | + |
| 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. ,г.Серов | N_014.01 | 1975 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-1 РЖД ф.АТС | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | 0 | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 0,4 | 0,4 | значительное увеличение надежность схемы электроснабжения и обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей. | + | + |
| 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. ,г.Серов | N_015.01 | 1948 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-69 ф. Население | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | 0 | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 0,4 | 0,4 | значительное увеличение надежность схемы электроснабжения и обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей. | + | + |
| 1.2.2.1 | Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ф. "Гагарина" от ТП-6083 до оп. № 33 протяженностью 1,09 км г.Среднеуральск | N_016.01 | 1961 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ВЛ-0,4 кВ ф. "Гагарина" от ТП-6083 до оп. № 33 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | 0 | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 0,4 | 0,4 | значительное увеличение надежность схемы электроснабжения и обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей. | + | + |
| 1.2.2.1 | Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ф. "Сосновая-Березовая" от ТП-6083 до оп. № 15 протяженностью 0,72 км г.Среднеуральск | N_017.01 | 1961 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ВЛ-0,4 кВ ф. "Сосновая-Березовая" от ТП-6083 до оп. № 15 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | 0 | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 0,4 | 0,4 | значительное увеличение надежность схемы электроснабжения и обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей. | + | + |
| 1.2.2.1 | Реконструкция КЛ-0,4 кВ ф. Калинина 27А протяженностью 0,145 км г.Среднеуральск | N_018.01 | 1959 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | КЛ-0,4 кВ ф. Калинина 27А | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | 0 | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 0,4 | 0,4 | значительное увеличение надежность схемы электроснабжения и обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей. | + | + |
| 1.2.2.1 | Реконструкция ВЛ-6 кВ фид. Очистные сооружения линия №2 с заменой провода на СИП, протяжённостью 5 км, Нижнесергинское городское поселение | O_011.01 | 1971 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ВЛ-6 кВ фид. Очистные сооружения линия №2 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | 0 | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 6 | 6 | значительное увеличение надежность схемы электроснабжения и обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей. | + | + |
| 1.2.2.1 | Реконструкция ВЛ -0,4кВ 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. ,г.Серов; | O_012.01 | 1971 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ВЛ -0,4кВ 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) | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | 0 | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 0,4 | 0,4 | значительное увеличение надежность схемы электроснабжения и обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей. | + | + |
| 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. ,г.Серов | O_013.01 | 1985 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-21 ф. Магазин | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | 0 | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 0,4 | 0,4 | значительное увеличение надежность схемы электроснабжения и обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей. | + | + |
| 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. ,г.Серов | O_014.01 | 1993 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-21 ф. Папанинцев | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | 0 | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 0,4 | 0,4 | значительное увеличение надежность схемы электроснабжения и обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей. | + | + |
| 1.2.2.1 | Реконструкция КЛ-0,4 кВ ф. Уральская 1А,Б протяженностью 0,37 км, г.Среднеуральск | O_015.01 | 1984 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | КЛ-0,4 кВ ф. Уральская 1А,Б | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | 0 | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 0,4 | 0,4 | значительное увеличение надежность схемы электроснабжения и обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей. | + | + |
| 1.2.2.1 | Реконструкция КЛ-0,4 кВ ф. Гашева 4 протяженностью 0,12 км г.Среднеуральск | O_016.01 | 1999 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | КЛ-0,4 кВ ф. Гашева 4 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | 0 | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 0,4 | 0,4 | значительное увеличение надежность схемы электроснабжения и обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей. | + | + |
| 1.2.2.1 | Реконструкция КЛ-10 кВ от ПС Серов до распределительного пункта РП-2 литера 2, с заменой 50 м КЛ, г. Серов | K_034.01 | 1996 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | КЛ-10 кВ от ПС Серов до распределительного пункта РП-2 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | 0 | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 10 | 10 | значительное увеличение надежность схемы электроснабжения и обеспечение бесперебойного электроснабжения потребителей. | + | + |
| 1.2.2.1 | Реконструкция ВЛ-0,4кВ от КТП-18 по ул.К.Маркса до оп у ж/д №6 по ул.Южная,литер 35А , с заменой 0,700 км СИП., Свердловская область городской округ Красноуральск | M_027.01 | 2005 | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | ВЛ-0,4кВ от КТП-18 по ул.К.Маркса до оп у ж/д №6 по ул.Южная | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | 0 | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 0,4 | 0,4 | значительное увеличение надежность схемы электроснабжения и обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей. | + | + |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1.2.3** | **Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1.2.3.1** | **Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.3.1 | Создание ИИК г. Серов (выполнение обязательств, предусмотренных 522-ФЗ) | K_026.01 | нет данных | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | Сокращение коммерческих потерь, минимизация безучётного потребления электроэнергии | нет данных | нет данных |
| 1.2.3.1 | Создание ИИК, г. Среднеуральск (выполнение обязательств, предусмотренных 522-ФЗ) | K_027.01 | нет данных | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | Сокращение коммерческих потерь, минимизация безучётного потребления электроэнергии | нет данных | нет данных |
| 1.2.3.1 | Создание ИИК , г. Нижние Серги (выполнение обязательств, предусмотренных 522-ФЗ) | K_028.01 | нет данных | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | Сокращение коммерческих потерь, минимизация безучётного потребления электроэнергии | нет данных | нет данных |
| 1.2.3.1 | Создание ИИК г. Ревда (выполнение обязательств, предусмотренных 522-ФЗ) | K_029.01 | нет данных | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | Сокращение коммерческих потерь, минимизация безучётного потребления электроэнергии | нет данных | нет данных |
| 1.2.3.1 | Создание ИИК г. Североуральск (выполнение обязательств, предусмотренных 522-ФЗ) | K_030.01 | нет данных | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | Сокращение коммерческих потерь, минимизация безучётного потребления электроэнергии | нет данных | нет данных |
| 1.2.3.1 | Создание ИИК г. Краснотурьинск (выполнение обязательств, предусмотренных 522-ФЗ) | K_031.01 | нет данных | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | Сокращение коммерческих потерь, минимизация безучётного потребления электроэнергии | нет данных | нет данных |
| 1.2.3.1 | Модернизация ИИК г. Серов,( выполнение обязательств, предусмотренных 522-ФЗ) | L_032.01 | нет данных | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | Сокращение коммерческих потерь, минимизация безучётного потребления электроэнергии | нет данных | нет данных |
| 1.2.3.1 | Модернизация ИИК, г. Среднеуральск (выполнение обязательств, предусмотренных 522-ФЗ) | L_033.01 | нет данных | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | Сокращение коммерческих потерь, минимизация безучётного потребления электроэнергии | нет данных | нет данных |
| 1.2.3.1 | Модернизация ИИК , г. Нижние Серги (выполнение обязательств, предусмотренных 522-ФЗ) | L_034.01 | нет данных | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | Сокращение коммерческих потерь, минимизация безучётного потребления электроэнергии | нет данных | нет данных |
| 1.2.3.1 | Модернизация ИИК г. Североуральск (выполнение обязательств, предусмотренных 522-ФЗ) | L_035.01 | нет данных | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | Сокращение коммерческих потерь, минимизация безучётного потребления электроэнергии | нет данных | нет данных |
| 1.2.3.1 | Модернизация ИИК г. Краснотурьинск (выполнение обязательств, предусмотренных 522-ФЗ) | L_036.01 | нет данных | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | Сокращение коммерческих потерь, минимизация безучётного потребления электроэнергии | нет данных | нет данных |
| **1.4** | **Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4 | Строительство КЛ-6кВ от яч. №3 ТП-134 до опоры №8 яч. №1, ПС-35/6кВ "ГРП", протяженностью 0,24 км. Североуральский городской округ | M_018.01 | | Не предусмотрено | Не предусмотрено | - | - | - | - | - | + | + | + | - | КЛ-6кВ от яч. №3 ТП-134 до опоры №8 яч. №1, ПС-35/6кВ "ГРП" | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | - | 0,00 | 0 | - | отсутствует | отсутствует | 6 | 6 | значительное увеличение надежность схемы электроснабжения и обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей. | + | + |