

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### К ПРОЕКТУ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ ООО «ЭТС» НА ПЕРИОД 2019 – 2021гг.

1. Цели, достигаемые при реализации инвестиционной программы и соответствующий круг решаемых задач:
  - 1.1. Обеспечение качества оказываемых услуг вновь подключаемым потребителям электроэнергии в соответствии Постановления Правительства РФ от 27.12.2004 года № 861 ( с дополнениями и изменениями);
  - 1.2. Оснащенность устройствами телемеханики и системами сбора и передачи информации с целью недопущения развития аварий, уменьшения времени локализации повреждения и сокращения времени перерывов энергоснабжения потребителей.
2. Предпосылки и характеристика инвестиционных проектов.
  - 2.1. Реконструкция кабельно-воздушной линии 10 кВ ЧТЭЦ-1 – ЦРП-2 для возможности технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей общей максимальной мощностью 450 кВт.
    - 2.1.1. Предпосылки проекта :
      - Заявки на технологическое присоединение;
      - Технические условия на технологическое присоединение.
    - 2.1.2. Проектом предусматривается:
      - 2.1.2.1. Реконструкция кабельно-воздушной линии 10 кВ общей длиной 2500 м, в том числе:
        - ВЛ-10 кВ: изолированный провод сечением 50 мм<sup>2</sup> на ж/б опорах длиной 700 м;
        - КЛ-10 кВ: сечением 95 мм<sup>2</sup> с прокладкой в траншее длиной 1800 м.
      - 2.1.3. Срок реализации проекта – 3 квартал 2020г. Ввод основных фондов – 4 квартал 2020г.
      - 2.1.4. Источник финансирования: средства, полученные от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам).
      - 2.1.5. Общая стоимость проекта – 5800 тыс.руб.
      - 2.1.6. Результаты инвестиционного проекта:
        - ввод основных средств – 2,5 км;
        - увеличение полезного отпуска – 1900 тыс.кВт\*ч.
  - 2.2. Строительство кабельно-воздушной линии 10 кВ и установка ТП-10/0,4 кВ для возможности технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителя максимальной мощности 149 кВт.
    - 2.2.1. Предпосылки проекта :
      - Заявка на технологическое присоединение;
      - Технические условия на технологическое присоединение.
    - 2.2.2. Проектом предусматривается:

2.2.2.1. Строительство кабельно-воздушной линии 10 кВ общей длиной 1500 м, в том числе:

- ВЛ-10 кВ: изолированный провод сечением 50 мм\* на ж/б опорах длиной 1200 м;
- КЛ-10 кВ: сечением 95 мм\* с прокладкой в траншее длиной 300 м.

2.2.2.2. Монтаж ячейки 10 кВ на питающем центре ТП-62 с выключателем нагрузки и устройством РЗА.

2.2.2.3. Строительство однотрансформаторной подстанции 10/0,4 кВ установленной мощностью 160 кВА.

2.2.3. Срок реализации проекта – 3 квартал 2019г. Ввод основных фондов – 4 квартал 2019г.

2.2.4. Источник финансирования: привлеченные средства и средства, полученные от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам).

2.2.5. Общая стоимость проекта – 5660 тыс.руб.

2.2.6. Результаты инвестиционного проекта:

- ввод основных средств – 1,5 км и 0,16 МВА.
- увеличение полезного отпуска – 1100 тыс.кВт\*ч.

2.3. Проектирование и монтаж ССПИ на ПС 110 ЗСО.

2.3.1. Предпосылкой проекта являются технические требования по организации обмена технологической информацией с диспетчерским центром системного оператора Челябинское РДУ в рамках заключенного Соглашения о технологическом взаимодействии в целях обеспечения надежности функционирования ЕЭС России.

2.3.2. Проектом предусматривается монтаж первичных устройств телемеханики с возможностью передачи данных телеметрии в диспетчерский центр Челябинское РДУ и рабочее место оперативного персонала ООО «ЭТС».

2.3.3. Срок реализации проекта – 4 квартал 2019г.

2.3.4. Источник финансирования – средства, полученные от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам).

2.3.5. Общая стоимость проекта – 2010 тыс.руб.

2.3.6. Результаты инвестиционного проекта - уменьшения времени локализации повреждения и сокращения времени перерывов энергоснабжения потребителей

3. Технические и финансовые показатели реализации инвестиционных проектов изложены в формате приложений к приказу Минэнерго России от 2016 г. № 380.

4. Информация об инвестиционной программе размещена в соответствии со стандартами раскрытия информации ( в ред. Постановления Правительства РФ от 17.02.2017г № 202).

Директор



Н.Х.Ахраров