

Заключение

Межотраслевого Совета потребителей по вопросам деятельности субъектов естественных монополий при Губернаторе Ставропольского края по результатам рассмотрения проекта корректировки на 2023 год инвестиционной программы на 2020 – 2024 годы с АО «Ессентукская сетевая компания»

Инвестиционная программа АО «Ессентукская сетевая компания» на 2020- 2024 годы выполнена в соответствии с требованием Постановления Правительства РФ от 01 декабря 2009 года № 977 (в ред. Постановления Правительства РФ от 30.01.2021 № 86) «Об инвестиционных программах объектов электроэнергетики» и утверждена приказом Министерства энергетики, промышленности и связи Ставропольского края от 24.08.2020 года № 214-о/д.

На основании заключения экспертов региональной тарифной комиссии Ставропольского края о рассмотрении предложений об установлении тарифов на услуги по передаче электрической энергии по сетям АО «Ессентукская сетевая компания» на 2023 год от 15 ноября 2022 г. и Протокола заседания правления региональной тарифной комиссии Ставропольского края от 28 ноября 2022 г. (протокол № 83).

Объем финансовых средств на реализацию мероприятий инвестиционной программы 2023 года, согласно заключению региональной тарифной комиссии Ставропольского края составил 46 819,965 тыс. руб. (без НДС).

- амортизация – 31 935,115 тыс. руб.;
- прибыль - 14 884,85 тыс. руб.

В связи с тем, что существующие энергообъекты в большинстве построены более 30 – ти лет назад. Основное оборудование выработало свой эксплуатационный норматив – физически и морально устарело. Износ основных производственных фондов составляет 64%.

Программа производственного развития формировалась исходя, прежде всего из устранения замечаний, которые создают определенную угрозу надежности работы энергосистемы города, особенно в осенне-зимний период.

Целью реализации инвестиционной программы АО «Ессентукская сетевая компания» является повышение надежности и устойчивости электроснабжения города Ессентуки, уменьшение аварийных ситуаций и повышение качества обслуживания потребителей (населения, социально-значимых и других объектов).

Инвестиционная программа АО «Ессентукская сетевая компания» на 2023 год предусматривает строительство, реконструкцию и техпереворужение целого ряда важных электросетевых объектов.

Прежде всего, это:

1. Реконструкция сооружения электроэнергетики ВЛ-0,4 кВ СТ «Мичуринец», Суворовское шоссе, проезд с 1 по 42 (проезды 7,8) инв. № 00-003113 (год ввода в эксплуатацию 1983);
2. Реконструкция сооружения электроэнергетики ВЛ- 0,4 кВ, СТ «Мичуринец», Суворовское шоссе, проезд с 1 по 42 (проезды 9,10) инв. № 00-003143 (год ввода в эксплуатацию – 1983);
3. Реконструкция КЛ -10 кВ РП-2 Р-11 Ф -159 АСБ-10/3*/185 инв. № 3048 (год ввода в эксплуатацию – 1971);
4. Реконструкция КЛ – 0,4 кВ ТП -87 ж/д 49.7.56 Микр ААБ-1 3*95 инв. № 3557/а (год ввода в эксплуатацию – 1966);
5. Реконструкция КЛ -10 кВ РП -3 Р-11 Ф-183 АСБ 10 3*240 инв. № 3009 (год ввода в эксплуатацию – 1967);
6. Внедрение системы АСКУЭ потребителей. Приобретение и монтаж приборов учета электроэнергии. Предусмотрена установка приборов учета потребителей частного сектора. Ожидаемая величина снижения потерь составляет 589 тыс. кВт.ч., ожидаемый процент снижения потерь 0,21%, снижение затрат на компенсацию потерь 1,862 млн. руб.
7. Реконструкция телемеханического комплекса РП-3 (год ввода в эксплуатацию – 1971). По инвестиционной программе 2021 года реализован 1-й этап реконструкции телемеханического комплекса АО «Ессентукская сетевая компания». Введено в эксплуатацию оборудования телемеханического комплекса центрального диспетчерского пункта оперативно-диспетчерской службы и распределительного пункта 10 кВ Рп-5. В 2022 году выполнен монтаж оборудования РП-2 (Заполотнянский район) с сопряжением оборудования с центральным диспетчерским пунктом.
8. Реконструкция АСКУЭ Диспетчерский пункт необходима для замены сервера.
9. Строительство КЛ-10 кВ от БКТП-283 до новой КТП 40.41 проезда СТ «Мичуриновец»;
10. Строительство новой КППП 10/0,4 кВ на 630 кВА (на 40.41 проезды) Ф

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ СТ «Мичуринец», Суворовское шоссе, проезд с 1 по 42 (7,8,9,10,40,41)) обусловлена приведением данных сетей в надлежащее техническое состояние. На протяжении многих лет данные сети не ремонтировались, схемы выполнены хаотично применен разнообразный провод (АС, А, СИП) сечение провода не соответствует нагрузкам.

При проведении реконструкции планируется произвести замену опор применяя ж/б стойки. Монтаж провода СИП соответствующего сечения позволит снизить нагрузку на линию, приведет к снижению потерь электроэнергии, повысит качество подаваемой электроэнергии потребителям.

Реконструкция КЛ-10 кВ Ф-159 Данная кабельная линия имеет связи от питающего центра ПС «Ессентуки-2» до распределительного пункта РП-2 Заполотнянского района г. Ессентуки. Год ввода в эксплуатацию 1971. Количество ремонтных муфт превышает нормативные. Реализация данного проекта повысит надежность электроснабжения данного района.

Монтаж АСКУЭ в рамках инвестиционной программы 2023 года реализуется проект по внедрению АСКУЭ потребителей.

Данный проект позволит значительно снизить потери электроэнергии. В инвестиционную программу включены мероприятия по внедрению автоматизированной системы коммерческого учета электроэнергии потребителей с дистанционным и удаленным съемом показателей.

Реконструкция телемеханического комплекса РП-3. Данный проект реализует возможность своевременного реагирования на изменения параметров сети 10 кВ, управления оборудованием данного РП дистанционно, получения информации о работе оборудования данного РП.

Строительство КЛ-10 кВ от БКТП-283 до новой КТП и строительство новой КТПП 10 кВ на 630 кВА (на 40. 41 проезды) позволит улучшить качество электроснабжения СТ «Мичуринец».

Приобретение цифрового рефлектометра РЕЙС-305 и устройства дожига УД-300 необходимо для работы бригад на кабельных линиях.

Приобретение МФУ лазерное ч/б, АЗ и Моноблока 800 Gb A1O 23 8* FHD/ Core i5-10500/ 16GB/ 256 GB/ SSD noODD/WiFi/BT/Win10Pro необходимо для офисной работы.

Монтаж системы видеонаблюдения ПС 35/10 кВ «Юлия», базы АО «Ессентукская сетевая компания» необходим для выполнения мер контртеррористической направленности.

Инвестиционная программа на 2023 год сформулирована исходя, прежде всего, из устранения замечаний, которые создают определенную угрозу надежности работы энергосистемы города. Все предусмотренные мероприятия обоснованы, целенаправлены и соответствуют решениям основных задач.

Реализация инвестиционной программы АО «Ессентукская сетевая компания» позволит повысить надежность и устойчивость электроснабжения города Ессентуки, уменьшить количество аварийных ситуаций и улучшить качество обслуживания потребителей.

Замечаний и предложений в ходе публичного обсуждения в адрес МСП не поступило.

В связи с тем, что меры, намеченные в инвестиционной программе, соответствуют требованиям законодательства и обеспечивают выполнение поставленных задач, запланированные мероприятия обеспечены финансированием и соответствуют уровню тарифного регулирования. МСП рекомендует утвердить изменения и дополнения на 2023 год в инвестиционную программу на 2020-2024 годы.

Председатель
Межотраслевого Совета потребителей

В.П. Травов