

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 АО «Пятигорскэнерго»

Инвестиционная программа АО «Пятигорскэнерго» на 2023 год выполнена в соответствии с требованием Постановления Правительства РФ от 01 декабря 2009 года № 977 (в редак. Постановления Правительства РФ от 30.01.2021 № 86) «Об инвестиционных программах субъектов электроэнергетики».

В соответствии с требованием по контролю за ходом реализации инвестиционной программы АО «Пятигорскэнерго» по установленной форме, своевременно, по всем показателям организация отчиталась о ходе выполнения программы в 2022 году, и внесены предложения по частичной корректировке программы на 2023 год, вызванные перераспределением нагрузок, анализом и оценкой технического состояния оборудования, выявленные в 2021 году.

Общий плановый объем финансирования инвестиционной программы на 2023 год соответствует исходным данным принятыми региональной тарифной комиссией Ставропольского края при установлении единых (котловых) тарифов на услуги по передаче электрической энергии (приложением 2.4 к протоколу правления РТК СК от 25.11.2022г. №83) и составляет 100 355,45 тыс. руб.(без НДС).

Источниками финансирования инвестиционной программ являются:

- амортизация основных средств – 69 335,45 тыс. руб.;
- прибыль на капитальные вложения – 31 020,00 тыс. руб.

Целью инвестиционной программы на 2023 год является уменьшение аварийных ситуаций, повышение надежности и энергетической эффективности объектов электросетевого хозяйства АО «Пятигорскэнерго» приведения уровня потерь электрической энергии к нормативного.

Основная часть средств направлена на выполнение мероприятий по реконструкции, техническому перевооружению.

Для уменьшения времени на техническое обслуживание объектов, повышение безопасности при производстве, оперативных переключений, уменьшение времени ликвидации аварийных ситуаций инвестиционной программой 2023 года предусмотрена реконструкция ОРУ–35кВ ПС «Тяговая», ПС «Тяговая» ЗРУ-10кВ., здания литер 1 ПС «Тяговая», строительной части ПС «Тяговая», 3-х секций ЗРУ-10кВ, ПС «Тяговая», ОРУ-35 кВ, ПС «Белая Ромашка» (проект второй этап), строительство кабельных каналов РП-22-ОПУ ПС «Белая Ромашка», замена комплектных трансформаторных подстанций, срок эксплуатации которых истек.

Для сокращения потерь в сетях, улучшения качества и надежности электроснабжения потребителей электрической энергии в 2023 году планируется замена силовых трансформаторов, коммутационных аппаратов в трансформаторных подстанциях и монтаж трансформаторов собственных нужд,

замена вводных секционных масляных выключателей на вакуумные, выключателей нагрузки в ТП и РП.

Запланированы мероприятия по модернизации действующих сетей напряжением 0,4-6-10кВ, коммунально-бытового сектора. В инвестиционную программу 2023 года включена реконструкция ВЛ-0,4-6-10кВ, в рамках которой будет выполнена замена голого провода на СИП, деревянных опор на железобетонные с целью улучшения надежности и качества электроснабжения потребителей электрической энергией.

Для уменьшения потерь в сетях 6-10 кВ планируется замена кабельных линий на кабель большого сечения улучшения электроснабжения потребителей.

С целью улучшения оперативного обслуживания уменьшению времени ликвидации аварийного режима электроустановок предусматривается монтаж в 20-ти ТП города указателей тока короткого замыкания и 30-ти контролеров связи. Они позволят сократить время отыскивания мест повреждений кабельных линий в аварийных ситуациях и значительно уменьшить перерывы электроснабжения потребителей.

Также для проведения испытаний электрооборудования в целях контроля их технических и технологических параметров приобретается оборудование:

- измерительное параметров защиты РЕТОМ-21, программное обеспечение, управляющее устройство.
- прибор «Рефлектомерт РЕЙС-305»;
- аппарат испытания диэлектриков СКАТ-70М;
- комплекта реактивов для химлаборатории.

Для повышения надежности качества электроснабжения ранее подключенных потребителей в развития сетей электроснабжения планируется прокладка кабельных и воздушных линий 6,10 кВ, от питающих центров в развивающиеся районы города Пятигорска и культурно-рекреационной зоны, кабельных и воздушных линий электропередач напряжением 0,4 кВ.

Расходы, связанные со строительством новых сетей электроснабжения не будут учитываться при установлении тарифов на услуги по передаче электрической энергии в виде выпадающих расходов.

Для улучшения качества обслуживания потребителей предприятия планируется строительство административного корпуса для размещения офиса обслуживания населения и отдела транспорта электроэнергетики.

Для проведения ремонтно-восстановительных работ в стесненных условиях, сложившихся в результате плотной городской застройки, приобретается мини-экскаватор SY18C, что позволит сократить время восстановительных работ, в случае возникновения аварийных ситуаций:

- приобретение мини-экскаватор SY18C;
- приобретение ГАЗ мС42R33 (перевозка экскаватора).

Планируется к замене автотранспортные средства, которые выработали свой ресурс, имеют нулевую остаточную стоимость и пробег более 300 000 км. В этих целях в 2023 году будет приобретена современная спецтехника, что позволит сократить расходы на ГСМ, текущие и капитальные ремонты, сократить расходы, а также на техническое обслуживание.

Модернизация многоуровневой АИИСКУ позволяет обеспечивать сбор и передачу коммерческого учета электроэнергии в трансформаторных подстанциях, расчет формул баланса по питающим центрам с отображением текущего потребления, производится для целей сокращения коммерческих потерь и выявления без договорного потребления электрической энергии. У потребителей сохраняется возможность производить расчеты на поставленную электрическую энергию по ранее установленным приборам учета до выхода их из строя или истечения межповерочного интервала.

В 2023 году планируется оснастить АИИСКУ 256 точек поставки и контроля электроэнергии ТП-162, ТП-176.

В связи с изменением законодательства в области электроэнергетики предусматривается приобретение материалов и проведение работ по установке новых и замене вышедших из строя и превысивших срок эксплуатации приборов учета электроэнергии.

Создание интеллектуальной системы учета электрической энергии, в соответствии с требованиями Федерального закона от 27.12.2018 №522-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с развитием систем учета электрической энергии (мощности) в Российской Федерации, позволит получить достоверную информацию о количестве распределенной и потреблённой энергии и мощности.

В 2023 году планируется оснастить интеллектуальным учетом 450 точек поставки и контроля электроэнергии.

Все запланированные мероприятия всесторонне продуманы, обоснованы и обеспечены финансированием и соответствуют уровню тарифного регулирования. Замечаний и предложений в ходе публичных обсуждений не поступило.

МСП рекомендует разрешить предусмотренную в проекте корректировку инвестиционной программы на 2023 год в соответствии с уровнем тарифного регулирования на указанный период.

Председатель
Межотраслевого Совета потребителей



В.П. Травов