

Заключение

Межотраслевого совета потребителей по вопросам деятельности субъектов естественных монополий в Республике Марий Эл на проект инвестиционной программы ООО «Йошкар-Олинская Электросетевая Компания» на 2021-2025 гг.

Межотраслевым советом потребителей по вопросам деятельности субъектов естественных монополий в Республике Марий Эл (далее - Межотраслевой совет) рассмотрен проект инвестиционной программы ООО «Йошкар-Олинская Электросетевая Компания» на 2021-2025 гг.

В рамках реализации инвестиционной программы предусматривается решение следующих задач:

поддержание в эксплуатационной готовности оборудования, необходимого для надежного, бесперебойного и качественного энергоснабжения потребителей;

проведение мероприятий по снижению производственных издержек, в том числе за счет повышения эффективности работы оборудования;

модернизация основных фондов;

проведение реконструкций электросетевого хозяйства для приведения качества электрической энергии, поставляемой потребителям, в соответствии с требованиями действующих технических регламентов и государственных стандартов;

Представленной инвестиционной программой запланированы следующие мероприятия:

2021 год:

«Реконструкция ВЛ-6 кВ от ТП-223 в сторону ТП-15И».

Проектом предусматривается замена 2,517 км существующих линий электропередачи, выполненных неизолированными проводами, на линии с изолированным проводом (СИП).

Замена осуществляется в целях исключения возможности возникновения аварий (технологических нарушений) электроснабжения вследствие возможного падения веток и деревьев из лесного массива на линии электропередачи.

2022 год:

«Модернизация КРУ-10 РП-1И»

Проектом предусматривается замена камер КСО РП-1И питающей существующие трансформаторные подстанции ТП-13И, ТП-14И, находящихся по адресу: Республика Марий Эл, Медведевский район, п. Медведево, ул. Чехова, д. 24. КРУ-10 кВ выполнено на основе ячеек КВЭ-10 с использованием масляных выключателей типа ВМЭП-10-630. Настоящие масляные выключатели сняты с производства российскими заводами-производителями высоковольтного электрического оборудования, что делает невозможным ремонт установленных масляных выключателей в связи с отсутствием запасных частей. Кроме того, требуется периодическая замена масла в масляных выключателях, утилизация отработанного масла

требует также дополнительных затрат. Замена существующих ячеек КВЭ-10 на ячейки типа КСО-202 решает проблемы улучшения защиты действующих электроустановок от аварий (технологических нарушений), а также усиления надежности электроснабжения потребителей, запитанных от настоящего РП.

2023 год:

«Приобретение и установка КРУН-6 кВ для усиления надежности электроснабжения существующих трансформаторных подстанций ТП-6И, ТП-10И, ТП-11И»

Проект обусловлен тем, что трансформаторная подстанция ТП-6И получает питание от ПС «Кожино» по одной кабельной линии 6 кВ Л-74. Кроме того, к ТП-6И подключена КЛ-6 кВ питающая ТП-11И. Прекращение подачи электрической энергии потребителям может привести к последствиям, характерным для потребителей электрической энергии III категории по надежности электроснабжения.

Кроме того, на ул. Крылова, в районе въезда в ГСК «Скиф», пересекаются Л-74 и КЛ-6 кВ от ТП-6И в сторону ТП-11И, также в этом районе проложена Л-62, питающая ТП-10И, Л-62 и Л-74 подключены к разным секциям шин РУ-6 кВ ПС «Кожино».

Установка КРУН в расщелку вышеназванных кабельных линий позволит повысить надежность электроснабжения потребителей, подключенных к ТП-6И. Так же появляется возможность секционирования и подачи напряжения на ТП-10И и ТП-11И в случае вывода в ремонт одной из секций шин РУ-6 кВ ПС «Кожино».

2024 год:

«Приобретение автомобиля ГАЗ 27527 4x4».

В целях полноценного функционирования службы и возможности выезжать одновременно на несколько объектов электросетевого хозяйства ООО «ЙОЭСК», возникла необходимость приобретения дополнительного автомобиля. Кроме того, покупка второго автомобиля позволит более оперативно решать вопросы по ликвидации возникающих аварий (технологических нарушений) электроснабжения и устранению их последствий в сетях ООО «ЙОЭСК», а также появится возможность резервирования транспортных средств на случай ремонта или технического обслуживания одного из них.

2025 год:

«Приобретение КТП-630-6/0,4».

В настоящее время ТП-11И, расположенная по адресу: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Крылова, д.58а, получает питание от одного источника питания, что свойственно потребителям электрической энергии III категории по надежности электроснабжения.

Необходимым условием для улучшения надежности электроснабжения является приобретение и замена существующей трансформаторной подстанции КТПт-630-6/0,4 тупикового типа на проходную КТПп-630-6/0,4, так как конструктивное исполнение существующей ТП исключает возможность подключения дополнительной КЛ-6 кВ от второго источника

питания. Реализация мероприятия позволит повысить надежность электроснабжения потребителей.

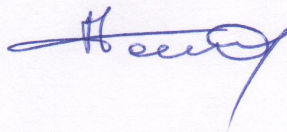
«Приобретение КТП-1000-10/0,4».

В настоящее время на ТП-4И и ПС-5И, расположенных по адресу: Республика Марий Эл, Звениговский район, п. Мочалище, ул. Пионерская, д. 10 установлено морально и технически устаревшее оборудование. Установка КТП-1000-10/0,4 решает вопрос улучшения надежности потребителей, подключенных к ТП-4И, ПС-5И.

Согласно представленного финансового плана источниками финансирования программы являются собственные средства в объеме 9,2 млн.рублей.

На основании вышеизложенного, Межотраслевой совет согласовывает представленный проект инвестиционной программы ООО «Йошкар-Олинская Электросетевая Компания» на 2021-2025 гг.

Председатель
Межотраслевого совета



Г.А.Дементьев