

Совет потребителей по вопросам деятельности субъектов естественных монополий в Камчатском крае

(г. Петропавловск-Камчатский, пл. им. В.И. Ленина, д. 1, (4152) 42-03-11, +7(909)8822277, PopovaEN@kamgov.ru)

Заключение

Совета потребителей по вопросам деятельности субъектов естественных монополий в Камчатском крае по результатам рассмотрения проекта корректировки инвестиционной программы МУП Петропавловск-Камчатского городского округа «ТеплоЭлектроСетевая Компания» в сфере электроэнергетики на 2021-2023 годы

г. Петропавловск-Камчатский

«11» марта 2021 года
протокол № 1

1. Введение.

Инвестиционная программа МУП Петропавловск-Камчатского городского округа «ТеплоЭлектроСетевая Компания» (далее – МУП «ТЭСК») в сфере электроэнергетики на 2021-2023 годы утверждена постановлением Региональной службы по тарифам и ценам Камчатского края от 08.07.2020 № 96 «Об утверждении инвестиционной программы МУП «ТЭСК» в сфере электроэнергетике на 2021-2023 годы».

Настоящее заключение подготовлено с целью проведения Советом потребителей по вопросам деятельности субъектов естественных монополий в Камчатском крае (далее – Совет) оценки целесообразности и обоснованности технологических решений, стоимостных решений и показателей эффективности проекта изменений, вносимых в инвестиционную программу МУП «ТЭСК» в сфере электроэнергетики на 2021-2023 годы (далее – Проект).

Заключение разработано и сформировано в соответствии с требованиями Правил утверждения инвестиционных программ субъектов электроэнергетики, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 № 977. Целью заключения является подтверждение необходимости реализации Проекта по критериям технологической и экономической целесообразности.

2. Оценка достоверности представленных документов, материалов, информации, сведений в рамках Проекта.

В соответствии со стандартом раскрытия информации Проект размещен на официальном сайте МУП «ТЭСК» <http://teskpk.ru/blog/uvedomlenie-o-rzmeshchenii-na-ofitsialnom-sayte-sistemi-proekta-investitsionnoy-programmi--2021-2023>, на официальном сайте раскрытия информации об инвестиционных программах (о проектах инвестиционных программ и(или) изменений, вносимых в инвестиционные программы) субъектов электроэнергетики и отчетах об их реализации <https://invest.gosuslugi.ru/epgu-forum/#/ipr/02987> 26.02.2021 г.

Проект утвержден и.о. директора МУП «ТЭСК» Д.А. Селезневым.

3. Оценка обоснованности технологических решений.

По состоянию на 01.02.2021 в эксплуатации МУП «ТЭСК» находятся 21 трансформаторная подстанция и распределительный пункт уровнем напряжения 6-10/0,4 кВ, линии электропередачи протяженностью 109 км уровнем напряжения 0,4; 6; 10 кВ.

Износ электрических сетей, морально и технически устаревших, построенных более 40 лет назад, снижает надежность и бесперебойность электроснабжения потребителей.

В настоящее время организациями электроэнергетики при модернизации электрических сетей и реконструкции кабельных линий электропередачи широко применяются кабель АВБбШв. Применение данного кабеля повышает энергоэффективность, снижает технические потери, повышает надежность услуг по передаче электрической энергии, снижает эксплуатационные затраты. Одним из главных преимуществ кабеля данного типа является возможность монтажа в пожароопасных и во взрывоопасных зонах, поскольку он не подвержен воспламенению. Так же необходимо отметить, что срок службы кабеля данного типа составляет более 30 лет, что превышает срок службы заменяемых кабелей.

Для повышения надежности электроснабжения потребителей и улучшения качества оказываемых услуг по передаче электрической энергии в рамках исполнения инвестиционной программы планируется реконструкция электрических сетей.

Соответствие современным требованиям Правил устройства электроустановок и Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, санитарно-эпидемиологическим и экологическим требованиям достигается путем применения современного оборудования, материалов, передовых, экономичных высокоэффективных технологий, а также реконструкции существующих электрических сетей.

В Проект включены мероприятия по реконструкции подстанций, кабельных и воздушных линий электропередачи напряжением 0,4; 6; 10 кВ, расположенных в г. Петропавловске-Камчатском.

Проектом предусмотрены следующие мероприятия и их обоснования:

№ п/п	Наименование мероприятий проекта	Стоимость проекта, тыс. руб.	Период реализации	Обоснование мероприятий проекта
Вид деятельности: электроснабжение				
1	Реконструкция трансформаторных подстанций	3 874,0	2021 год	Реконструкция проводится с целью повышения надежности электроснабжения потребителей в связи с необходимостью замены изношенного и устаревшего силового трансформатора. Решаемая задача: замена изношенного и устаревшего оборудования.
2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи (реконструкция участков	10 771,0	2021-2023 годы	Реконструкция производится в соответствии с проектной документацией с целью обеспечения второй категории надежности электроснабжения потребителей (резервный источник питания

	линий) электропередач			МКД поврежден, срок эксплуатации существующей кабельной линии превышает 40 лет). Решаемая задача: обеспечение надежности электроснабжения потребителей
3	Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности): - включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ (приобретение программного обеспечения и серверного оборудования)	2 592,0	2022 год	Мероприятие предусмотрено в связи с необходимостью выполнения требований законодательства РФ в части обеспечения интеллектуального учета электрической энергии потребителей – обеспечит снятие, хранение и обработку показаний приборов интеллектуального учета электроэнергии, доступ потребителей к личному кабинету. Решаемая задача: включение приборов учета в систему сбора и передачи данных.
4	Прочие инвестиционные проекты: - приобретение комплекта для поиска трасс кабельных линий; - передвижная электролаборатория на базе автомобиля	7 842,0	2021 год 2022 год	1. Включение в Проект мероприятия по приобретению комплекта для поиска трасс кабельных линий обоснованно необходимо проводить поисковые и аварийно-восстановительные работы на кабельных линиях 0,4 кВ, а также обеспечить оперативное, в течение суток, восстановление электроснабжение потребителей многоквартирных домов. При этом незамедлительно привлечь стороннюю лабораторию зачастую невозможно в связи с занятостью на других объектах или отсутствием персонала подрядчика. 2. Необходимость приобретения автолаборатории обусловлена ростом объемов эксплуатируемого оборудования, значительным ростом стоимости услуг сторонних испытательных лабораторий, невозможностью немедленного привлечения сторонней лаборатории. Решаемые задачи: - поиск повреждений и определение трасс подземных кабельных линий; - поиск, устранение повреждений и испытание подземных кабельных линий.
	Итого:	25 079,0		

По мнению Совета, мероприятия Проекта целесообразны и обоснованы.

4. Оценка обоснованности стоимостных решений.

Расчеты стоимости мероприятий Проекта представлены в полном объеме. Размер стоимости работ и материальных ценностей обосновывается локальными сметными расчетами и коммерческими предложениями.

Сумма финансирования мероприятий Проекта на 2021-2023 годы составляет 25 079,0 тыс. руб. (с НДС), в том числе за счет:

- прибыли, направленной на инвестиции: 2 591,0 тыс. рублей;
- амортизационных отчислений: 22 488,0 тыс. рублей.

Реализация мероприятий Проекта повлечет увеличение тарифа на услуги регулируемой организации.

5. Оценка обоснованности показателей эффективности.

Цели и задачи Проекта:

- повышение надежности электроснабжения потребителей;
- повышение энергоэффективности электрических сетей;
- снижение технических потерь, энергосбережение.

6. Заключение

Рассмотрев Проект, Совет считает целесообразным и обоснованным применение мероприятий, предусмотренных Проектом, и приходит к выводу:

рекомендовать Региональной службе по тарифам и ценам Камчатского края к утверждению представленный Проект.

Председатель Совета потребителей
по вопросам деятельности субъектов
естественных монополий в Камчатском крае



А.В. Кириносенко