

# 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](mailto:PopovaEN@kamgov.ru))

## Заключение

### Совета потребителей по вопросам деятельности субъектов естественных монополий в Камчатском крае по результатам рассмотрения проекта корректировки инвестиционной программы АО «Корякэнерго» в сфере электроэнергетики на 2021 – 2025 годы

г. Петропавловск-Камчатский

«11» марта 2021 года  
протокол № 1

#### 1. Введение.

Инвестиционная программа АО «Корякэнерго» в сфере электроэнергетики на 2021-2025 годы утверждена постановлением Региональной службы по тарифам и ценам Камчатского края от 30 сентября 2020 года № 129 «Об утверждении инвестиционной программы АО «Корякэнерго» в сфере электроэнергетики на 2021-2025 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 корректировки инвестиционной программы АО «Корякэнерго» в сфере электроэнергетики на 2021 – 2025 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 АО «Корякэнерго» [www.korenergo.ru](http://www.korenergo.ru), 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/02893> 12.02.2021 г.

Паспорт Проекта утвержден генеральным директором АО «Корякэнерго» Т.Е. Кондращенко.

#### 3. Оценка обоснованности технологических решений.

Мероприятия Проекта и их обоснования:

| № п/п                              | Наименование мероприятий проекта  | Стоимость проекта (увеличение стоимости), тыс. руб.  | Период реализации | Обоснование мероприятий проекта   |
|------------------------------------|---|--|-------------------|---|
| Вид деятельности: электроснабжение |   |  |                   |   |
| 1                                  | Строительство склада для хранения ТМЦ с подсобными помещениями п. Крутогоровский Соболевского района Камчатского края   | 10 641,0   | 2022 год          | <p>Суть изменений – пересмотр срока ввода объекта в эксплуатацию с 2020 года на 2022 год. В связи с чем финансирование мероприятия планируется осуществить за счет остатка средств инвестиционной программы на 2018-2020 годы (утв. постановлением Региональной службы по тарифам и ценам Камчатского края от 19.04.2018 № 92).</p> <p>Необходимость переноса сроков ввода объекта в эксплуатацию возникла по следующим причинам:</p> <p>1) обстоятельствами непреодолимой силы, вызванными распространением новой коронавирусной инфекции COVID-2019, в следствии которого стороны не смогли исполнить обязательства в установленные сроки;</p> <p>2) отсутствием в п. Крутогоровской необходимой техники ввиду расторжения арендодателем договора аренды техники с обществом, выступавшим подрядчиком, а также безуспешным поиском необходимой техники подрядчиком в короткие сроки.</p> <p>Инвестиционное мероприятие предполагает строительство нового здания из металлоконструкций и сэндвич панелей, обеспечивающих наличие бытовых условий, соответствующих пожарным нормам и организации складского хранения.</p> |
| 2                                  | <p>Установка основного генерирующего оборудования:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- установка ДГУ с заменой генераторной вводной ячейки на ДЭС-5 п. Усть-Хайрюзово Тигильского района (2022-2024);</li> <li>- установка ДГУ на ДЭС-29 с. Верхнее Хайрюзово;</li> <li>- установка ДГУ на ДЭС-5 п. Усть-Хайрюзово;</li> <li>- установка ДГУ на ДЭС-27 с. Ачайва-ям Олюторского района (2024)</li> </ul> | <p><b>- 3,0</b><br/><b>в том числе:</b></p> <p>- 7 812,0</p> <p>- 6 562,0</p> <p>- 3 810,0</p> <p>18 181,0</p> | 2022-2024 годы    | <p>Инвестиционное мероприятия предполагает установку одного современного дизель-генератора мощностью 1200 кВт с панелью управления ComAp в здании дизельной электростанции ДЭС-5 п. Усть-Хайрюзово и установку одного дизель-генератора мощностью 460 кВт с панелью управления ComAp в новом здании дизельной электростанции ДЭС-27 с. Ачайва-ям.</p> <p>Данная компоновка позволит увеличить коэффициент загрузки работающего оборудования, отвечающий требованиям последних режимных замеров и нагрузок в электросетевом хозяйстве, особенно в зимний и летний периоды, немного снизить расход дизельного топлива на выработку электроэнергии и повысить эффективность использования генераторов, повысить надежность электроснабжения населения и социальных объектов.</p> <p>Основная цель мероприятия: повышение надежности электроснабжения социальных потребителей и населения п. Усть-Хайрюзово, с. Ачайва-ям в условиях развития объектов энергопотребления, присоединения новых рыбоперерабатывающих предприятий, своевременное обновление парка оборудования и незначительное снижение расхода топлива.</p>    |
| 3                                  | Развитие и модернизация систем централизованного  | 252 440,0  | 2021-2023 годы    | Работа в рамках мероприятия направлена на замену существующих приборов учета и сопутствующего оборудования, а также систем учета электроэнергии,  |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
|   | учета электрической энергии (мощности) на ДЭС   |   |   | <p>которые введены в эксплуатацию более 8-12 лет назад и в настоящее время используются для получения о коммерческом потреблении абонентов и расчета всех балансов в электросетях. При этом основной целью по внедрению приборов учета АСКУЭ с интеллектуальными функциями по обмену, обработке, передаче данных, измерению является необходимость получения достоверной информации о количестве произведенной, переданной, распределенной и потребленной электрической энергии и мощности на оптовом и розничном рынках.</p> <p>Мероприятие решает задачи:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) повышения точности и скорости сбора информации об энергопотреблении и балансах электроэнергии и мощности в точках поставки и отдачи в заданных временных интервалах;</li> <li>2) снижение коммерческих потерь электроэнергии за счет одновременного мгновенного снятия показаний электросчетчиков;</li> <li>3) оперативный контроль расхода электроэнергии и выполнения диспетчерского графика нагрузок;</li> <li>4) организация расчетов за потребленную электрическую энергию;</li> <li>5) точный контроль параметров качества электроэнергии;</li> <li>6) повышение удобства учета.</li> </ol> |
| 4 | <p>Прочие инвестиционные проекты:</p> <p>- замена спецтехники;</p> <p>- обновление версии комплекса программ «СТЕК-ЖКХ»</p> | <p>35 378,0<br/>- 35 378,0</p> <p>3 000,0<br/>- 5 861,0</p> | <p>2021-2025<br/>годы</p> <p>2022<br/>год</p> | <p>При принятии решения о видах спецтехники оценены их возможности и функционал.</p> <p>Мероприятие не приведет к увеличению стоимости инвестиционной программы за счет исключения из нее проектов по приобретению спецтехники на ту же сумму (35 378,0 тыс. руб.).</p> <p>Обновление модулей комплекса необходимо в связи с их устареванием (полная эксплуатация начата в 2015 году), а также для исключения различных доработок частного характера. В настоящее время заявки на доработку модуля СТЕК-ЮЛ не применимы для текущей версии.</p> <p>Новая версия комплекса поддерживают все нововведения в законодательстве, характеризуются быстродействием, что ускоряет все процессы расчетов и построения отчетов.</p> <p>Мероприятие не приведет к увеличению стоимости инвестиционной программы за счет снижения стоимости мероприятия «Автоматизированная система управления документами» на сумму 5 862,0 тыс. руб.</p>  |
|   | <b>Итого:</b>   | <b>260 217,0</b>  |   |   |

По мнению Совета, мероприятия Проекта целесообразны и обоснованы.

#### 4. Оценка обоснованности стоимостных решений.

Сумма дополнительного финансирования мероприятий Проекта на 2021-2025 годы составляет 260 217,0 тыс. руб. (с НДС).

Стоимость мероприятий Проекта сформирована на основании аналогичных договоров поставки, коммерческих предложений, а строительство и модернизация

оборудования – на основании локальных сметных расчетов (прилагаются к Проекту).

Реализация мероприятий Проекта планируется за счет тарифных источников регулируемой организации.

#### **5. Оценка обоснованности показателей эффективности.**

Реализация предусмотренных Проектом мероприятий обеспечивает:

1) улучшение качества предоставляемых услуг в сфере электроснабжения, снижение аварийности в зоне влияния, повышение уровня социально-экономического развития территории района;

2) незначительное сокращение удельного расхода дизельного топлива на производство электрической энергии, что обеспечит сокращение вредных выбросов в атмосферу и благоприятно скажется на окружающей среде;

3) повышение надежности электроснабжения социальных потребителей и населения п. Усть-Хайрюзово, с. Ачайваям в условиях развития объектов энергопотребления, присоединения новых рыбоперерабатывающих предприятий, своевременное обновление парка оборудования и незначительное снижение расхода топлива;

4) незначительное сокращение удельного расхода дизельного топлива на производство электрической энергии, что обеспечит сокращение вредных выбросов в атмосферу и благоприятно скажется на окружающей среде;

5) модернизация системы учета электроэнергии, а именно:

- повышение точности и скорости сбора информации об энергопотреблении и балансах электроэнергии и мощности в точках поставки и отдачи в заданных временных интервалах;

- снижение коммерческих потерь электроэнергии за счет одновременного мгновенного снятия показаний электросчетчиков;

- оперативный контроль расхода электроэнергии и выполнения диспетчерского графика нагрузок;

- организация расчетов за потребленную электрическую энергию;

- точный контроль параметров качества электроэнергии;

- повышение удобства учета.

По мнению Совета, эффективность мероприятий Проекта подтверждена.

#### **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