

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АО «ТЭСК»



О.В. Серединцева

07 2026 года

**Проект изменений вносимых в
инвестиционную программу
Акционерного общества
«ТеплоЭлектроСетевая Компания»
в сфере электроэнергетики
на 2024-2027 годы**

2026 г.

Пояснительная записка
к проекту изменений вносимых в инвестиционную программу
АО «ТЭСК» в сфере электроэнергетики на 2024-2027 годы.

Наименование инвестиционной программы:

Инвестиционная программа АО «ТЭСК» в сфере электроэнергетики на 2024-2027 годы утвержденная Приказом Министерства жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Камчатского края от 15.10.2024 №20-451 (далее – инвестиционная программа).

Наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа, ее местонахождение и контактных лиц, ответственных за разработку инвестиционной программы:

АО «ТЭСК», Петропавловск-Камчатский, ул. Владивостокская, д. 29, нежилые пом. поз. 24-40, тел. 8(4152) 30-55-60.

Контактное лицо, ответственное за разработку программы: главный инженер АО «ТЭСК» Селезнев Денис Андреевич, тел. 8(4152) 30-55-63, 8-914-784-1349

Цели и задачи инвестиционной программы:

- повышение надежности электроснабжения потребителей.
- замещение (обновление) электрического оборудования/повышение экономической эффективности (мероприятия, направленные на снижение эксплуатационных затрат) оказания услуг в сфере электроэнергетики.
- обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики
- развитие электрической сети/усиление существующей электрической сети

Сроки реализации инвестиционной программы: 2024-2027 гг.

Объем и источники финансирования:

Мероприятия 2024-2026 гг. инвестиционной программы остаются без изменений, изменения вносятся в состав мероприятий 2027 года.

Источником финансирования мероприятий являются собственные средства предприятия от реализации услуг по передаче электрической энергии потребителю. Объем финансирования утвержденной инвестиционной программы на 2027 гг. составляет 7 790 тыс.руб. (с НДС), а с учетом вносимых изменений – 12 987 тыс.руб. (с НДС).

Освоение капитальных вложений на 2027 год с учетом изменений составляет 10 752 тыс. руб. без учета НДС, источник финансирования – амортизационные отчисления.

Обоснование необходимости внесения изменений в Инвестиционную программу.

АО «ТЭСК» предлагает внести следующие изменения в утвержденную инвестиционную программу:

1. Включить на 2027 год проект Q-2027-ТП-415 - Модернизация, техническое

переворужение электрооборудования РУ-10, 0,4 кВ ТП-415 с заменой силового трансформатора Т-1, стоимостью 2 811 тыс. рублей с учетом НДС (разработка проектной документации 183 тыс. руб с учетом НДС, строительно-монтажные работы 2 628 тыс. руб с учетом НДС).

Замена изношенного и устаревшего оборудования ТП, силового трансформатора Т-1 ТМ-630 кВА на современный ТМГ-630 кВА.

Модернизация производится с целью замещения (обновление) электрической сети. Проект осуществляется в период с марта по октябрь 2027 года.

Результат реализации инвестиционного проекта - замена изношенного и устаревшего оборудования ТП, силового трансформатора Т-1 ТМ-630 кВА на современный ТМГ-630 кВА, модернизация оборудования ячеек Т-1 РУ-10 кВ (замена выключателя нагрузки), РУ-0,4 кВ (монтаж автоматического выключателя), шинопроводов.

2. Включить на 2027 год проект Q-2027-ТП-257 - Модернизация, техническое перевооружение электрооборудования РУ-6, 0,4 кВ ТП-257 с заменой силового трансформатора Т-2, стоимостью 2 386 тыс. рублей с учетом НДС (разработка проектной документации 183 тыс. руб с учетом НДС, строительно-монтажные работы 2 203 тыс. руб с учетом НДС).

Модернизация производится с целью развития и усиления существующей электрической сети, обеспечение надёжного электроснабжения потребителей, увеличения пропускной способности и мощности ТП, улучшения качества электроэнергии и направлено на увеличение установленной мощности. По результатам плановых замеров от 17.12.2025 г. фактическая нагрузка – 246,84 кВт при номинальной мощности трансформатора Т-2 200 кВт (при одиночной работе трансформатор будет перегружен на 23,4%). Присоединенная мощность согласно актам технологического присоединения, оформленных ранее эксплуатируемой организацией ПАО «Камчатскэнерго», составляет 610 кВт.

Результат реализации инвестиционного проекта - замена изношенного и устаревшего оборудования ячеек Т-2 в РУ-6 кВ (замена выключателя нагрузки), РУ-0,4 кВ (монтаж автоматического выключателя), шинопроводов, силового трансформатора Т-2 ТМ-250 кВА на современный ТМГ400 кВА.

Инвестиционной программой на 2024-2027 годы с учетом внесенных изменений, относительно проектов 2027 года, предусмотрена реализация следующих мероприятий:

На 2024 год:

1. Реконструкция ВЛ-10 кВ ТП «Водозабор» - СНТ от опоры №122 до опоры № 161 в сумме 6 290 тыс. руб. с учетом НДС.

2. Реконструкция (включая проектирование) ВЛ-0,4 кВ «ТП-888 РУ-0,4 кВ ф.4 – частный жилой дом по ул.Любови Шевцовой 14» на участке от ТП-888 до опоры №7 в сумме 671 тыс. руб с учетом НДС.

3. Строительство (включая проектирование) ВЛ-10 кВ от опоры № 103 ВЛ-10 кВ «ТП «Водозабор» - СНТ» к земельному участку с кадастровым

номером 41:05:0000000:1982 в сумме 1 013 тыс. руб с учетом НДС.

4. Строительство (включая проектирование) ТП 10/0,4 кВ, 250 кВА в районе земельного участка с кадастровым номером 41:05:0000000:1982 в сумме 6118 тыс. руб. с учетом НДС.

На 2025 год:

1. Приобретение микроомметра для измерения параметров силовых трансформаторов, высоковольтных выключателей и др. электрооборудования, стоимостью 699,872 тыс. руб. с учетом НДС.

2. Модернизация, техническое перевооружение электрооборудования РУ-10 кВ РП-600 с заменой масляных выключателей на вакуумные в количестве 9 шт: 1 этап – разработка проектно-сметной документации стоимостью 528 тыс. руб. с НДС, выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ по замене высоковольтных выключателей в количестве 3 шт, стоимостью 7262,460 тыс. руб. с НДС, в сумме 7790,460 тыс. руб. с учетом НДС;

На 2026 год:

Модернизация, техническое перевооружение электрооборудования РУ-10 кВ РП-600 с заменой масляных выключателей на вакуумные в количестве 9 шт:

2 этап – разработка проектно-сметной документации стоимостью 528 тыс. руб. с НДС, выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ по замене высоковольтных выключателей в количестве 3 шт, стоимостью 7262,460 тыс. руб. с НДС, в сумме 7790,460 тыс. руб. с учетом НДС;

На 2027 год:

1. Модернизация, техническое перевооружение электрооборудования РУ-10 кВ РП-600 с заменой масляных выключателей на вакуумные в количестве 9 шт:

3 этап – разработка проектно-сметной документации стоимостью 528 тыс. руб. с учетом НДС, выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ по замене высоковольтных выключателей в количестве 3 шт, стоимостью 7262,460 тыс. руб. с учетом НДС, в сумме 7790,460 тыс. руб. с учетом НДС;

2. Модернизация, техническое перевооружение электрооборудования РУ-10, 0,4 кВ ТП-415 с заменой силового трансформатора Т-1, стоимостью 2 811 тыс. руб. с учетом НДС.

3. Модернизация, техническое перевооружение электрооборудования РУ-6, 0,4 кВ ТП-257 с заменой силового трансформатора Т-2, стоимостью 2 386 тыс. рублей с учетом НДС.

Главный инженер



Селезнев Д.А.