

Муниципальное унитарное предприятие
Петропавловск - Камчатского городского округа
«ТеплоЭлектроСетевая Компания»

П Р И К А З № 34-П

« 05 » 04 20 24 г.

г. Петропавловск-Камчатский

Об утверждении программы
Энергосбережения и повышения
энергетической эффективности

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 N 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.05.2010 N 340 «О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности», Постановлением Региональной службы по тарифам и ценам Камчатского края от 27.03.2024 №55-Н «Об утверждении требований к программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности МУП ПКГО «ТеплоЭлектроСетевая Компания» на 2025-2027 годы»,

П Р И К А З Ы В А Ю :

1. Утвердить программу энергосбережения и повышения энергетической эффективности МУП «ТЭСК» на 2025÷2027 годы (далее – Программа) в соответствии с Приложением №1 к настоящему приказу.

2. Секретарю **А.Б. Скубовой** ознакомить под роспись ответственных лиц.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на главного инженера **Д.А. Селезнева**.

Директор



О.В. Серединцева

Приложение №2
к приказу № 37-П от 05.04.2024 г.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
Приказа по МУП «ТЭСК»

№ п/п	Название структурных подразделений	ФИО работника	Подпись работника	Дата получения документа
1.	Главный инженер	Д.А. Селезнев		05.04.24г.

Приказ разослать: дело, техническая служба, ОЭЭС, экономический отдел

Приказ подготовлен: Ведущий инженер технической службы М.С. Герасименко



**Муниципальное унитарное предприятие
Петропавловск – Камчатского городского округа
«ТеплоЭлектроСетевая Компания»
МУП «ТЭСК»**

Утверждаю
Директор МУП «ТЭСК»

О.В. Серединцева

«05» 04 2024 г.

ПРОГРАММА
энергосбережения и повышения энергетической эффективности
МУП «ТЭСК» на 2025÷2027 гг.

Петропавловск-Камчатский
2024 г.

Пояснительная записка

1. Общие сведения об организации: Муниципальное унитарное предприятие Петропавловск-Камчатского городского округа «ТеплоЭлектроСетевая Компания».

Вид собственности: в хозяйственном ведении предприятия.

ИНН: 4101004827

Адрес: Владивостокская ул., д. 29, поз. 24-40, г. Петропавловск-Камчатский, Россия, 683019.

Ф.И.О. директора: Серединцева Ольга Викторовна.

Тел./факс 8 (415 2) 305-560.

E-mail: info@teskpk.ru.

2. Основной вид деятельности: Производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха.

3. Наличие зданий административного и административно-производственного назначения, в том числе сведения об общей площади зданий, общем объеме зданий и отопляемом объеме зданий:

Административное здание – г. Петропавловск- Камчатский ул. Владивостокская, д.29, поз. 24-40 общая площадь помещений $S=802,1 \text{ м}^2$, общий объем занимаемого помещения $V=2406,3 \text{ м}^3$, отопляемый объем помещения $V=2406,3 \text{ м}^3$.

Административно-производственное здание - г. Петропавловск-Камчатский, ул. Омская, д. 40Г, общая площадь помещений $S=400,4 \text{ м}^2$, общий объем занимаемого помещения $V= 1171,4 \text{ м}^3$

4. Сведения о наличии автотранспорта и спецтехники:

- Автовышка MITSUBISHI CANTER – 1 ед.;
- Автомобиль ГАЗ-33088-1011 (передвижная мастерская МАКАР 2322 DB) – 1 ед.;
- Микроавтобус NISSAN VANETTE VAN– 1 ед.;
- Микроавтобус TOYOTA HIACE– 1 ед.;
- Самосвал КАМАЗ 43255– 1 ед.;
- Погрузчик LUNGUN LG– 1 ед.;
- Самосвал КАМАЗ 6520 – 2 ед.;
- Экскаватор-погрузчик KOMATSU WB93R-2– 1 ед.;
- Урал-5557– 1 ед.;
- ТОЙОТА RAV– 1 ед.;
- ГАЗ-27527 – 2 ед.;
- Автомобиль ГАЗ PROMAVTO NEXT 47951F-2 (передвижная электротехническая лаборатория)– 1 ед.

5. Сведения о количестве точек приема (поставки) электрической энергии, в том числе данные об их оснащении приборами учета, информация о количестве точек приема (поставки), оснащенных автоматизированной информационной измерительной системой, не оснащенных либо оснащенных с нарушением требований нормативной технической документации;

5.1. Точки поставки электрической энергии от сторонних источников:

ТП-23 ул. Заводская, U=6 кВ точки приема оснащены приборами учета и съема показаний электрической энергии:

- первая точка поставки ГРУ 6 кВ ТЭЦ-1 оснащена прибором учета и съема показаний;
- вторая точка поставки РП-10 ЦЭС, оснащена прибором учета и съема показаний.

ТП-483 ул. Даурская, U=10 кВ точка приема:

- первая точка поставки ТП-441, ЦЭС, не оснащена прибором учета;
- вторая точка поставки ТП-494/1, ЦЭС, не оснащена прибором учета.

ТП-221 ул. Пограничная, U=6 кВ точка приема:

- первая точка поставки ТП-220, ЦЭС, не оснащена прибором учета;
- вторая точка поставки ТП-222, ЦЭС, не оснащена прибором учета;
- третья точка поставки ТП-257, МУП «ТЭСК», не оснащена прибором учета.

ТП-223 ул. Пограничная, U=6 кВ точка приема:

- первая точка поставки ТП-220, ЦЭС, не оснащена прибором учета;
- вторая точка поставки ТП-234, ЦЭС, не оснащена прибором учета.

ТП-475«Б» пр. Победы, U=10 кВ точка приема:

- первая точка поставки ТП-475, ЦЭС, не оснащена прибором учета;
- вторая точка поставки ТП-475«А», ЦЭС, не оснащена прибором учета.

ТП-610 ул. 70 лет Победы, U=10 кВ точка приема:

- первая точка поставки ПС «Северная» яч.28, ЦЭС, не оснащена прибором учета;
- вторая точка поставки ПС «Северная» яч.29, ЦЭС, не оснащена прибором учета;
- третья точка поставки ТП-635 яч.2, ЦЭС, не оснащена прибором учета;
- четвертая точка поставки ТП-635 яч.5, ЦЭС, не оснащена прибором учета;

ТП-611 ул. Дальневосточная, U=10 кВ точка приема:

- первая точка поставки ТП-610 яч.3, МУП «ТЭСК», не оснащена прибором учета;
- вторая точка поставки ТП-610 яч.7, МУП «ТЭСК», не оснащена прибором учета.
- третья точка поставки ТП-635 яч. 6, ЦЭС, не оснащена прибором учета.
- четвертая точка поставки ТП-635 яч. 7, ЦЭС, не оснащена прибором учета;

ТП-639 ул. Ларина U=10кВ точка приёма:

- первая точка поставки ТП-638 яч 2 МУП «ТЭСК», не оснащена прибором учета.

– вторая точка поставки ТП-622 яч.11, МУП «ТЭСК», не оснащена прибором учета.

– третья точка поставки ТП-637 яч.2, МУП «ТЭСК», не оснащена прибором учета.

ТП-637 ул. Ларина U=10кВ точка приёма:

– первая точка поставки ТП-638 яч 4 МУП «ТЭСК», не оснащена прибором учета.

– вторая точка поставки ТП-606 яч 9, «ЦЭС», не оснащена прибором учета.

– третья точка поставки ТП-606 яч.10, не оснащена прибором учета.

– четвёртая точка поставки ТП-638 яч 3, МУП «ТЭСК», не оснащена прибором учета.

ТП-638 ул. Виталия Кручины U=10кВ точка приёма:

– первая точка поставки ТП-637 яч 5, МУП «ТЭСК», не оснащена прибором учета.

– вторая точка поставки ТП-639 яч.2, МУП «ТЭСК», не оснащена прибором учета;

ТП-531 пр.50 лет Октября 16/1 U=10кВ точка приёма:

– первая точка поставки ТП-527 яч 3, «ЦЭС», не оснащена прибором учета.

– вторая точка поставки ТП-537 яч.2, «ЦЭС», не оснащена прибором учета;

РП-20 МСРЗ (ЦРП МСРЗ) ул.Штурмана Елагина U=6кВ точка приёма:

– первая точка поставки ПС «Океан» яч 2, «ЦЭС», не оснащена прибором учета.

– вторая точка поставки ПС «Океан» яч.14, «ЦЭС», не оснащена прибором учета;

– третья точка поставки ПС «Океан» яч.16, «ЦЭС», не оснащена прибором учета;

ТП-622 ул.Ларина 16 U=10кВ точка приёма:

– первая точка поставки ТП-621 яч 6, МУП «ТЭСК», не оснащена прибором учета.

– вторая точка поставки ТП-621 яч 5, МУП «ТЭСК», не оснащена прибором учета;

– третья точка поставки ТП-639 яч 5, МУП «ТЭСК», не оснащена прибором учета;

ТП-621 ул.Ларина 18/1 U=10кВ точка приёма:

– первая точка поставки РП-600 яч 13, МУП «ТЭСК», не оснащена прибором учета.

– вторая точка поставки РП-600 яч 14, МУП «ТЭСК», не оснащена прибором учета;

ТП-432П ул.Топоркова 1 U=10кВ точка приёма:

– первая точка поставки ТП-432 яч 4, «ЦЭС», не оснащена прибором учета.

- вторая точка поставки ТП-432 яч 3, «ЦЭС», не оснащена прибором учета;
ТП-257 ул.Высотная 1А U=6кВ точка приёма:
- первая точка поставки ТП-253 яч 2, «ЦЭС», не оснащена прибором учета.
- вторая точка поставки ТП-221 яч 1, МУП «ТЭСК», не оснащена прибором учета;
ТП-25 ул.Океанская 71 U=6кВ точка приёма:
- первая точка поставки ПС Океан яч 10, «ЦЭС», не оснащена прибором учета.
- вторая точка поставки ПС Океан яч.18, «ЦЭС», не оснащена прибором учета;
- третья точка поставки ТП-24 каб.А яч.2, «ЦЭС», не оснащена прибором учета;
- четвертая точка поставки ТП-24 каб.Б яч.3«ЦЭС», не оснащена прибором учета;
- пятая точка поставки ТП-49А яч.1, «ЦЭС», не оснащена прибором учета;
- шестая точка поставки ТП-20П яч.3, «ЦЭС», не оснащена прибором учета;
ТП-487А ул.Космонавтов 7 U=10кВ точка приёма:
- первая точка поставки ТП-487, «Камчатнефтепродукт», не оснащена прибором учета.
- вторая точка поставки РП-410 яч 10, «ЦЭС», не оснащена прибором учета;
РП-600 ул.Ларина U=10кВ точка приёма:
- первая точка поставки ПС Северная яч 5, «ЦЭС», не оснащена прибором учета.
- вторая точка поставки ПС Северная яч 8, «ЦЭС», не оснащена прибором учета;
- третья точка поставки ПС Дачная яч 45, «ЦЭС», не оснащена прибором учета;
- четвертая точка поставки ПС Дачная яч 46, «ЦЭС», не оснащена прибором учета;

5.2. Точки поставки электрической энергии от источников предприятия (ТП-23, ТП-483):

ТП-23 ул. Заводская U=0,4 кВ - точка поставки электрической энергии потребителям: (поликлиника, реабилитационный центр, телерадиопост – камчатский филиал РТСРС ул. Индустриальная, МКД 3 дома ул. Заводская 5, 7, 7/1 и ЦТП ул. Заводская 7/2.

Точка поставки оснащена прибором учета и съема показаний.

ТП-483 ул. Даурская U=0,4 кВ – ТП оснащена приборами учета электрической энергии съема показаний, установлены после ТМ на вводе в

секциях РУ-0,4 кВ, точка поставки электрической энергии потребителям: (МКД: ул. Уссурийская 2,4,6,10, ул. Даурская 6,8; ЦТП-115А, МКД ул. Хасанская кад. № 41:01:0010112:2124)

Точка поставки оснащена прибором учета съема показаний.

ТП-221 ул. Пограничная U=0,4 кВ - точка поставки электрической энергии потребителям: (ВНС КГУП «Камчатский водоканал», склады торгового дома «САМ», склады и холодильник АО «Военторг-Восток»)

Точка поставки оснащена прибором учета и съема показаний.

ТП-223 ул. Пограничная U=0,4 кВ - точка поставки электрической энергии потребителям: (ГУП «Камчатстройэнергосервис», ФГКУ ДРПСО, МКУ ТЦУКС, МУП «Лотос»; Министерство ИиЗО Камчатского края; ФГКУ «ОВО ВНГ»)

Точка поставки оснащена прибором учета и съема показаний.

ТП-475«Б» пр. Победы U=0,4 кВ - точка поставки электрической энергии потребителям: (Котельная №2 и мазутонасосная ф-ла ПАО «Камчатскэнерго» «Коммунальная энергетика»)

Точка поставки не оснащена прибором учета съема показаний.

ТП-610 ул. Дальневосточная U=0,4 кВ - ТП оснащена приборами учета электрической энергии съема показаний, установлены после ТМ на вводе в секциях РУ-0,4 кВ, точка поставки электрической энергии в ТП к потребителям: МКД: ул. 70 лет Победы 2,4,6,8; ул. Ларина 46,48, - не оснащена прибором учета; Детский сад, уличное освещение - оснащено прибором учета и съема показаний.

ТП-611 ул. Дальневосточная U=0,4 кВ - ТП оснащена приборами учета электрической энергии съема показаний, установлены после ТМ на вводе в секциях РУ-0,4 кВ, точка поставки электрической энергии в ТП к потребителям: уличное освещение, МКД: ул. 70 лет Победы 10,12,14,16,18; ул. Дальневосточная 21,23,25 - не оснащена приборами учета.

ТП-639 ул. Ларина U=0,4 кВ - ТП оснащена приборами учета электрической энергии съема показаний, установлены после ТМ на вводе в секциях РУ-0,4 кВ, точка поставки электрической энергии в ТП к потребителям: МКД по ул. Ларина № № 8/1, 8/2, 8/3, 8/4/ - не оснащена приборами учета; ЦТП № 345 ул. Ларина № 8, МКД ул. Ларина кад. № 41:01:0010115:7104, ПАО «МТС» - оснащено прибором учета и съема показаний.

ТП-637 ул. Ларина U=0,4 кВ - ТП оснащена приборами учета электрической энергии и съема показаний, установлены после ТМ на вводе в секциях РУ-0,4 кВ, точка поставки электрической энергии в ТП к потребителям: МКД по ул. Ларина №№ 6/1, 6/2, 6/3, 6/4, 6/5, 6/6, 6/7 - не оснащены приборами учета.

ТП-638 ул. Виталия Кручины U=0,4 кВ - ТП оснащена приборами учета электрической энергии съема показаний, установлены после ТМ на вводе в секциях РУ-0,4 кВ, точка поставки электрической энергии в ТП к потребителям: МКД по ул. Виталия Кручины №№ 2/2, 2/1, 2/3- не оснащены приборами учета; уличное освещение, очистные сооружения (МКУ ПКГО

Служба автомобильных дорог), ООО ТД «Меркурий» – оснащены приборами учета.

ТП-531 пр.50 лет Октября 16/1 U=0,4кВ - ТП оснащена приборами учета электрической энергии съема показаний, установлены после ТМ на вводе в секциях РУ-0,4 кВ, точка поставки электрической энергии в ТП к потребителям: здания рынка «6 км», торгово-развлекательный комплекс «Парус», магазин по ул. 50 лет Октября, МКД № 18 по ул. 50 лет. Октября - оснащена прибором учета и съема показаний.

РП-20 МСРЗ (ЦРП МСРЗ) ул.Штурмана Елагина U=6 кВ точка поставки электрической энергии потребителям: ТП-МСРЗ-1, ТП-МСРЗ-1А, ТП-МСРЗ-2, ТП-МСРЗ-5, ТП-МСРЗ-6, ТП-МСРЗ-9, ТП-МСРЗ-10, ТП-МСРЗ-11 - не оснащены приборами учета.

ТП-622 ул. Ларина 16 U=0,4кВ - ТП оснащена приборами учета электрической энергии съема показаний, установлены после ТМ на вводе в секциях РУ-0,4 кВ, точка поставки электрической энергии потребителям: ул. Ларина МКД №№ 18/1, 24 - не оснащены приборами учета ; ул. Ларина МКД №№ 22/1, 22/2, 22/3, 22/4, 16, 16/1, 16/2, 18, 12/2, 12/1, ЧЖС ул. Ларина №№ 14/5, 14/6 - оснащены приборами учета.

ТП-621 ул. Ларина 18/1 U=0,4кВ - ТП оснащена приборами учета электрической энергии съема показаний, установлены после ТМ на вводе в секциях РУ-0,4 кВ, точка поставки электрической энергии в ТП к потребителям: МКД № 6/3 по ул. Ларина, МКД № 28, 32, 26, 30 коттедж по ул. Савченко, Базовая станция «МТС» по ул. Ларина - оснащена прибором учета и съема показаний.

ТП-432П ул. Топоркова 1 U=0,4кВ - ТП оснащена приборами учета электрической энергии съема показаний, установлены после ТМ на вводе в секциях РУ-0,4 кВ, точка поставки электрической энергии в ТП к потребителям: ТД «МЕГА», салон-магазин ООО «СВ-Компания», электроцех ООО «Заречье», АЗС, гостиница ООО «Грин Кам», минимаркет ИП Николаев, ООО «Сервис плюс», МКД № 1, 3, 7, 5, 1/1 по ул. Топоркова оснащены прибором учета и съема показаний; МКД № 5/2 по ул. Топоркова - не оснащены приборами учета.

ТП-257 ул. Высотная 1А U=0,4кВ - ТП оснащена приборами учета электрической энергии съема показаний, установлены после ТМ на вводе в секциях РУ-0,4 кВ, точка поставки электрической энергии в ТП к потребителям: База КГУП Камчатск.водоканал, ФЛ Чередова, ИП Миропова, СТО ФЛ Воровский, СТО ООО «Высота», ФЛ Камзараков, АЗС, ОАО «Камчатскводпроект», ФЛ Губин. Точки поставки оснащены приборами учета и съема показаний.

ТП-25 ул. Океанская 71 U=0,4кВ - ТП оснащена приборами учета электрической энергии съема показаний, установлены после ТМ на вводе в секциях РУ-0,4 кВ, точка поставки электрической энергии в ТП к потребителям: Развлекательный центр «Фрегат», магазин ИП Джофаров, магазин «Лилия», МКД № 75 по ул. Океанская, МКД № 3, 4 по ул. Павлова, ЦТП-516, Архив, линия наружного освещения (МКУ ПКГО Служба

автомобильных дорог) - точки поставки оснащены приборами учета и съема показаний.

ТП-487А ул. Космонавтов 7 U=0,4кВ - ТП оснащена приборами учета электрической энергии съема показаний, установлены после ТМ на вводе в секциях РУ-0,4 кВ, точка поставки электрической энергии в ТП к потребителям: МКД № 5, 7 по ул. Космонавтов, МКД № 4 по ул. Рыбацкая, жилые дома частного сектора по ул. Космонавтов - не оснащены приборами учета; павильон «Сапфир», ВЛ уличное освещение, ООО Радиотехника, Детский сад № 24, ВЛ-0,4 кВ по ул. Космонавтов, ВЛ-0,4 кВ по ул. Рыбацкая - точка поставки оснащена прибором учета и съема показаний.

РП-600 ул.Ларина U=0,4кВ оснащена приборами учета электрической энергии съема показаний, установлены после ТМ на вводе в секциях РУ-0,4 кВ, точка поставки электрической энергии в РП к потребителям: МКД №19, по ул. Савченко, - не оснащены приборами учета; МКД № 24, 26, 28, 30, 32, 38 по ул. Ларина, МКД ул. Дальневосточная №26, МКД ул. Савченко 21, магазин Ларина, 34, ЦТП-336 по ул.Ларина,2, МФЦ ул. Савченко, 23, ООО «Хоум Парк» ул. Ларина 109 – оснащено прибором учета и съема показаний.

ТП-71 ул. Ленинградская 112/3=0,4кВ оснащена приборами учета электрической энергии съема показаний, установлены после ТМ на вводе в секциях РУ-0,4 кВ, точка поставки электрической энергии в РП к потребителям: МБДОУ «Средняя школа № 15», агенство «Траур», ЦТП-324, ООО «Подряд» здание по ул. Ленинградской, 112 - оснащено прибором учета (ОДП); МКД ул. Савченко 22,24 - не оснащены приборами учета.

ТП-608 ул. Савченко U=0,4кВ оснащена приборами учета электрической энергии съема показаний, установлены после ТМ на вводе в секциях РУ-0,4 кВ, точка поставки электрической энергии в РП к потребителям: МКД ул. Савченко 18 корп. 1,2,3 – оснащено прибором учета (ОДП); МКД ул. Савченко,24 - не оснащены приборами учета.

РП-560 ул. Академика Курчатова U=0,4кВ оснащена приборами учета электрической энергии съема показаний, установлены после ТМ на вводе в секциях РУ-0,4 кВ, точка поставки электрической энергии в РП к потребителям: Управление судебного департамента в Камчатском крае - оснащены приборами учета.

ТП-620 ул. Савченко =0,4кВ оснащена приборами учета электрической энергии съема показаний, установлены после ТМ на вводе в секциях РУ-0,4 кВ, точка поставки электрической энергии в РП к потребителям: МКД ул. Савченко 6/1,16/2,16/3 –оснащены приборами учета (ОДП)

5.3. Точки приема электрической энергии от электроустановок МУП «ТЭСК»:

На 01 февраля 2024 года от кабельных линий различного сечения от 3х35 мм² до 3х240 мм², находящихся в хозяйственном ведении МУП «ТЭСК», установлено 307 приборов учета.

6. Сведения о количестве точек поставки энергетических ресурсов на хозяйственные нужды, в том числе с разделением по видам энергетических

ресурсов (электроэнергия, тепловая энергия, газ, холодное и горячее водоснабжение), в том числе данные об их оснащении приборами учета:

Административное здание – г. Петропавловск- Камчатский ул. Владивостокская, д.29, поз. 24-40. Ресурсы, потребляемые на хозяйственные нужды:

- холодная вода – оснащена прибором учета;
- горячая вода – оснащена прибором учета;
- электрическая энергия – оснащена прибором учета;
- тепловая энергия (отопление) – по ОДПУ по % площади занимаемых помещений от общей площади дома.

Административно-производственное здание - г. Петропавловск-Камчатский, ул. Омская, д. 40Г

- электрическая энергия – оснащена прибором учета;
- холодная вода – оснащена прибором учета.

7. Сведения о потреблении используемых энергетических ресурсов приведены в таблице:

Потребление ТЭР на выработку тепла

Энергетический ресурс	Единица измерения	2024 год	2027 г. Окончания действия программы
		Ожидаемое потребление	План
Дизельное топливо	Тыс. т.у.т.	0,169	0,169
Электрическая энергия	Тыс. МВт·ч	0,694	0,694
Тепловой энергии	Тыс. Гкал	19,558	19,558
Объем воды	Тыс. куб. м	79,415	79,415

8. Текущее состояние в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Реализована модернизация теплоисточника – котельной АДТ-0,55: установлены и введены в эксплуатацию всепогодный регулятор, частотно-регулируемый привод электродвигателей, датчики температуры. Данные мероприятия позволили оптимизировать процесс выработки и передачи потребителям тепловой энергии и теплоносителя, снизить потребление топлива. В настоящее время работа котельной осуществляется в соответствии с режимными картами котлоагрегатов. Таким образом максимальный уровень энергоэффективности объекта достигнут. Дальнейшая модернизация теплоисточника предполагает дооборудование котельной с переходом на закрытую систему теплоснабжения, что не скажется на энергоэффективности объекта.

Здания, строения, сооружения МУП «ТЭСК» в рамках реализации программы энергосбережения оснащены приборами учета электрической энергии в полном объеме, целевой показатель 100% достигнут.

В соответствии с утвержденной программой энергосбережения и повышения энергетической эффективности оснащение объектов теплоснабжения и электроэнергетики осветительными устройствами с использованием светодиодов произведено в 2019 году, целевой показатель 100% достигнут.

В связи с передачей в хозяйственное ведение МУП «ТЭСК» трансформаторных пунктов ТП-608, 609, 620, до передачи являвшихся бесхозными, предлагается оснастить данные ТП энергосберегающими светодиодными светильниками.

В настоящее время возможность снижения уровня потерь при передаче электроэнергии отсутствует, реконструкция распределительного пункта РП-600 производимая с целью повышения надежности электроснабжения потребителей, а также мероприятия по технологическому присоединению, предусмотренные инвестиционной программой, на снижение уровня потерь не влияют.

9. Информация о достигнутых результатах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации за последние 5 лет.

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1.	Снижение относительной величины потерь электрической энергии при передаче	% от отпуска в сеть	-0,25	-0,17	0,02	0,14	0,04
2.	Снижение расходов энергетических ресурсов в зданиях, строениях и сооружениях административного, бытового и хозяйственного назначения, эксплуатируемых организацией при осуществлении регулируемого вида деятельности: электрическая энергия	% (к предыдущему периоду)	6,86	16,36	4,91	-1,51	0,89

10. Экономические показатели программы организации, включающие в себя:

- а) затраты организации на программу в натуральном выражении;
- б) источники финансирования программы как на весь период действия, так и по годам:

№ п.п.	Перечень мероприятий	Затраты по годам реализации программы (тыс. руб.)		
		2025	2026	2027
1.	Монтаж светодиодных светильников в ТП-608, 609, 620	36	0	0

Источником финансирования запланированных мероприятий является тарифная выручка.

11. Изменение уровня показателей программы:

№ п.п.	Показатель программы	Показатель	2025	2026	2027
1.	Замена не энергоэффективных светильников на светодиодные	шт.	18	0	0

12. Сведения об увязке результатов реализации программы с вознаграждением сотрудников организации.

При оценке производственной деятельности предприятия по итогам за квартал и при наличии выполнении намеченных мероприятий и фактического улучшения целевых показателей, директор совместно с главным инженером принимает решение о поощрении работников предприятия.

13. Перечень мероприятий, технологий, денежных средств, необходимых для реализации мероприятий организации в целях достижения целевых показателей программы:

№ п.п.	Мероприятие	Объект реализации	Планируемые затраты (тыс. руб.)	Источник финансирования
1.	Монтаж светодиодных светильников в ТП-608, 609, 620	Электрические сети МУП «ТЭСК»	36	Тарифная выручка

Отчет по исполнению программы предоставляется ежеквартально.

Отчеты содержат информацию о ходе выполнения мероприятий по энергосбережению, достижению данными мероприятиями планируемых величин экономии топливно-энергетических ресурсов.

Главный инженер МУП «ТЭСК»



Д.А. Селезнев

к Требованиям к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Приложение № 1

Руководитель организации
Директор МУП «ТЭСК»
Селезне О.В. Серединцева
«05» 04 2024г.

П А С П О Р Т

ПРОГРАММЫ
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА
«ТеплоЭлектроСетевая Компания»
на 2025-2027 годы

Основание для разработки программы		Федеральный закон от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»									
Почтовый адрес:		683024, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Владивостокская, д. 29, поз. 24-40									
Ответственный за формирование программы (Ф.И.О., конт. телефон, e-mail)		Селезнев Денис Андреевич, главный инженер, телефон – 8(4152)305563, e-mail – seleznev-da@testkprk.ru									
Дата начала и окончания действия программы		начало действия программы - 2025 г. окончание 2027 г.									
Год	Затраты на реализацию программы		Доля затрат в инвестиционной программе, направленная на реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Топливо-энергетические ресурсы (ТЭР)						При осуществлении прочей деятельности, в т. ч. хозяйственные нужды	
	Всего (тыс. руб.)	в т.ч. капитальные (тыс. руб.)		При осуществлении регулируемого вида деятельности		Экономия ТЭР в результате реализации программы		Суммарные затраты ТЭР			
				Суммарные затраты ТЭР		Экономия ТЭР в результате реализации программы		Суммарные затраты ТЭР		Экономия ТЭР в результате реализации программы	
				т.у.т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды	т.у.т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды	т.у.т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды	т.у.т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды
2025	36	0	0%	169	----	0	----	----	----	----	----
2026	0	0	0%	169	----	0	----	----	----	----	----
2027	0	0	0%	169	----	0	----	----	----	----	----

СОГЛАСОВАНО: Главный инженер МУП «ТЭСК» *Селезне* Д.А. Селезне

Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в ходе реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

1. Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности в сфере электроэнергетики:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2025 год	2026 год	2027 год
1.	Снижение относительной величины потерь электрической энергии при передаче (относительно показателя, утвержденного на 2023 год)	%	0	0	0
2.	Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности, приборами учета:				
	электрической энергии	%	100	100	100
3.	Снижение расходов энергетических ресурсов в зданиях, строениях и сооружениях административного, бытового и хозяйственного назначения, эксплуатируемых организацией при осуществлении регулируемого вида деятельности				
	электрическая энергия	% (к предыдущему периоду)	0	0	0
4.	Использование регулирующими организациями осветительных устройств с использованием светодиодов				
	электрическая энергия	% (общего объема используемых осветительных устройств)	100	100	100

2. Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности в сфере теплоснабжения:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2025 год	2026 год	2027 год
1.	Использование регулирующими организациями осветительных устройств с использованием светодиодов				
	тепловая энергия	% (общего объема используемых осветительных устройств)	75	75	75

**Перечень обязательных мероприятий, основной целью которых
является энергосбережение и (или) повышение
энергетической эффективности**

Перечень обязательных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности включает в себя мероприятия:

- 1) по модернизации оборудования, используемого для передачи электрической энергии, внедрение инновационных решений и технологий;
- 2) по модернизации оборудования, используемого для передачи тепловой энергии, в том числе замене оборудования на оборудование с более высоким коэффициентом полезного действия, внедрение инновационных решений и технологий;
- 3) по внедрению энергосберегающих технологий;
- 4) по сокращению потерь электрической энергии при её передаче;
- 5) по модернизации оборудования, в том числе внедрение инновационных решений и технологий;
- 6) направленные на снижение потребления энергетических ресурсов на собственные нужды при осуществлении регулируемых видов деятельности;
- 7) по проведению энергетических обследований зданий, строений, сооружений производственного или непроизводственного назначения, энергетического оборудования, технологического процесса;
- 8) по демонтажу, замене, модернизации, реконструкции объектов, имеющих низкую энергетическую эффективность.

Перечисленные мероприятия должны быть выполнены в сроки, предусмотренные производственными, инвестиционными программами, программами в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности.