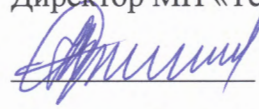


УТВЕРЖДАЮ

Директор МП «Тепловые сети»



А. И. Драницын

«30» октября 2019 г.



**ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ**

**МП «Тепловые сети» на 2020 год
котельной села Слудка**

г. Чернушка

Полное наименование программы	Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности МП «Тепловые сети» на 2019 год котельной села Слудка
Условное (краткое) наименование программы	Программа энергосбережения и повышения энергоэффективности
Основание для разработки программы	<p>Правовые основания:</p> <p>Федеральный закон от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (ред. от 27.12.2018);</p> <p>Указ Президента РФ № 579 от 13 мая 2010 года «Об оценке эффективности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;</p> <p>Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;</p> <p>Приказ Министерства экономического развития РФ от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышении энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышении энергетической эффективности»;</p> <p>Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009 № 1830-р «План мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию федерального закона «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;</p> <p>Постановление Правительства РФ от 15 мая 2010 г. № 340 "О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности".</p>
Разработчик программы	Муниципальное предприятие «Тепловые сети» Чернушинского городского поселения
Исполнитель программы	Муниципальное предприятие «Тепловые сети» Чернушинского городского поселения

Сроки реализации программы	2020 год
Цель программы	Повышение эффективности использования энергетических ресурсов с целью снижения себестоимости услуг, предоставляемых потребителям
Основные задачи программы	Экономия энергетических ресурсов в результате применения энергоэффективного оборудования
Финансовое обеспечение программы	Амортизация
Ожидаемые результаты при реализации программы	При выполнении программы энергоэффективности и энергосбережения должны быть получены (достигнуты) следующие результаты: - Снижение потребления электроэнергии с целью снижения себестоимости услуг, предоставляемых потребителям

ВВЕДЕНИЕ

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования предприятия, так как повышение эффективности использования ТЭР, при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственно росте стоимости электрической энергии, топлива позволяет добиться существенной экономии как ТЭР, так и финансовых ресурсов.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления ТЭР за счет внедрения на предприятии данной программы и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование ТЭР, при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ТЭР, превратить энергосбережение в решающий фактор технического функционирования предприятия.

1. Основные сведения об Организации

1.1. Официальное наименование

Полное наименование организации: Муниципальное предприятие «Тепловые сети» Чернушинского городского поселения.

Сокращенное наименование организации: МП «Тепловые сети».

1.2. Место нахождения и почтовый адрес

617830 Пермский край, г. Чернушка, ул. Коммунистическая, д.5.

1.3. Сведения о государственной регистрации Предприятия

Свидетельство о государственной регистрации от 09 декабря 2003 года. Предприятие зарегистрировано за ОГРН 1035902204997

Свидетельство о постановке на учет в налоговом органе 09 декабря 2003 года ИНН 5957403849 КПП 595701001.

1.4. Перечень должностных лиц, ответственных за подготовку и составление технической информации и финансовой отчетности.

Директор – Драницын Андрей Игоревич

И.о. главного инженера – Шишигин Виктор Алексеевич

Начальник ПТО – Мишин Юрий Алексеевич

Главный бухгалтер – Могильникова Татьяна Ивановна

2. Краткое описание системы теплоснабжения

2.1. Характеристика производственных мощностей системы теплоснабжения.

По состоянию на 01 октября 2019 года муниципальное предприятие «Тепловые сети» Чернушинского городского поселения в селе Слудка осуществляет подачу тепловой энергии потребителям через следующий объект теплоснабжения:

- 1 Котельная по адресу: Пермский край, Чернушинский район, с. Слудка, ул. Усанина, 6;
- 2 Тепловые сети отопления общей протяженностью 0,5196 км в однострубно́м исполнении.

2.2. Основные показатели по котельной на 2019 год

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измерен	Наименование котельной
			с. Слудка, ул. Усанина, 6
1	Адрес		с. Слудка, ул. Усанина, 6
2	Проектная мощность	Гкал/час	
3	Присоединенная мощность	Гкал/час	
4	Котлы	шт.	
5	Утвержденный удельный расход условного топлива	кг.у.т./ Гкал	

3. Основные цели и задачи проекта Программы энергосбережения и повышения энергоэффективности

Целями разработки и реализации программы энергосбережения являются:

- внедрение энергосберегающей техники и повышение тепловой экономичности оборудования,
- модернизация систем теплоснабжения с применением эффективных теплоизоляционных материалов и конструкций, проведение режимных эксплуатационно-наладочных мероприятий,
- оснащение приборами учёта энергоресурсов – счетчик на воду, электросчетчик.

Для достижения поставленных целей нужен комплексный подход к решению следующих наиболее важных задач:

- учет потребления энергии на единицу выпускаемой продукции в разрезе котельных,
- повышение эффективности производства услуг,
- снижение затрат на техническое обслуживание энергосистемы,
- повышение надёжности систем энергообеспечения,
- улучшение метрологического контроля, надзора и статистического наблюдения за расходом энергоресурсов,
- нормализация параметров микроклимата и освещённости в служебных, производственных помещениях в соответствии с санитарно-техническими нормами,

4. Целевые показатели энергосбережения и повышения энергоэффективности, включаемые в Программу энергосбережения

Для выполнения показателей необходимо установить на электродвигатель сетевого насоса системы отопления частотный преобразователь. Экономия ТЭР будет выражаться в фактических расходах на электроэнергию. В среднем, после внедрения подобных мероприятий экономия достигала до 25%.

№ п/п	Наименование показателя	Вид исчисления	Ед. изм.	2019 г.	2020 г.
1	Экономия электроэнергии	натуральное	Квт		
		стоимостное	тыс. руб.		

5. Типовые мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

5.1. Программные мероприятия на 2019 год

В соответствии с разработанными приоритетными направлениями, и, исходя из финансовых возможностей предприятия, в программе на 2020 год предусматриваются следующие мероприятия:

5.1.1. Установка ЧП на электродвигатель сетевого насоса котельной.

Экономический эффект будет достигнут в результате работы ЧП.
Стоимость мероприятия: 25000 руб. без учета НДС.

6. Организация управления настоящей Программой

Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности МП «Тепловые сети» на 2020 год котельной села Слудка является краткосрочной со сроком реализации 1 год и представляет собой ряд мероприятий исходя из планируемых собственных средств предприятия.

Планирование, контроль и координацию программы осуществляет руководство предприятия.

7. Контроль за реализацией настоящей Программы

Контроль за реализацией настоящей Программы осуществляет руководство МП Тепловые сети.

Отчет о реализации настоящей Программы представляется согласно законодательству.

**Мероприятия по реализации программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности МП
«Тепловые сети» на 2020 год котельной села Слудка**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель реализации мероприятия	Финансовые потребности без учета НДС, руб.	Источник финансирования
1	Установка ЧП на электродвигатель сетевого насоса котельной. Котельная с. Слудка, ул. Усанина, 6	Снижение потребления электроэнергии	25000,00	амортизация
	ИТОГО	X	25000,00	X