

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель
СПОК «Водоснабжение Митрофановского
Сельского поселения и хутора Новопавловка
Михайловского сельского поселения»

В.И.Говорченко
«24» мая 2023 года



ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

**СПОК «Водоснабжение Митрофановского Сельского
Поселения и Хутора Новопавловка Михайловского
Сельского Поселения»**

на 2023 – 2025 годы

Раздел I

ПАСПОРТ

Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Наименование Программы	Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности СПОК «Водоснабжение Митрофановского Сельского Поселения и Хутора Новопавловка Михайловского Сельского Поселения»
Основание для разработки Программы	<p>Федеральный закон от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»</p> <p>Распоряжение Правительства РФ от 13.11.2009 г. №1715-р «Об энергетической стратегии России на период до 2030 года»</p> <p>Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010 г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»</p> <p>Постановление Правительства РФ от 27.09.2016г. №971 «О внесении изменений в Правила установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности»</p>

Разработчики Программы	Председатель СПОК Митрофановка.
Цели и задачи Программы	<p>Цель Программы – эффективное и рациональное использование топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) и холодной воды.</p> <p>Задачи Программы:</p> <p>1) разработка организационных (приложение 1) и техниче-</p>

	<p>ских мероприятий (приложение 2), направленных на повышение эффективности использования энергоресурсов;</p> <p>2) создание системы учета и контроля эффективности использования энергии и управление энергосбережением за счет стопроцентного оснащения СПОК Митрофановка приборами учета;</p> <p>3) модернизация системы горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, теплоснабжения;</p> <p>4) снижение потребления энергетических ресурсов в натуральном выражении за счет энергосбережения на 15% (к 2022 г.);</p> <p>5) определение сроков внедрения, источников финансирования и ответственных за исполнение разработанных предложений и мероприятий.</p>
Сроки реализации Программы	2023-2025 годы.
Исполнители Программы	СПОК «Водоснабжение Митрофановского Сельского Поселения и Хутора Новопавловка Михайловского Сельского поселения»
Источники финансирования Программы	Финансовое обеспечение мероприятий Программы осуществляется за счет средств СПОК «Водоснабжение Митрофановского Сельского Поселения и Хутора Новопавловка Михайловского Сельского поселения»
Контроль за исполнением Программы	Председатель СПОК «Водоснабжение Митрофановского Сельского Поселения и Хутора Новопавловка Михайловского Сельского поселения»

Раздел II

СОДЕРЖАНИЕ ПРОБЛЕМЫ И ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ ЕЕ РЕШЕНИЯ

В настоящее время достаточно остро стоит проблема повышения эффективности энергосбережения топливно-энергетических ресурсов.

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования СПОК «Водоснабжение Митрофановского с/поселения и хутора Новопавловка Михайловского с/поселения», так как повышение эффективности использования ТЭР при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственно росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии как ТЭР, так и финансовых ресурсов.

Анализ функционирования СПОК Митрофановка показывает, что потери ТЭР наблюдаются при неэффективном использовании, распределении, потреблении и передаче тепловой и электрической энергии и воды. Основными причинами потерь тепловой энергии, электричества и воды являются: изношенность инженерных коммуникаций, морально устаревшее электрооборудование.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления ТЭР и воды за счет перехода на экономичное и рациональное расходование ТЭР во всех структурных подразделениях СПОК Митрофановка при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ТЭР.

Раздел III

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ

Основной целью программы является - повышение энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов.

Для осуществления поставленной цели в ходе реализации Программы необходимо решение следующих задач:

- 1) разработка организационных и технических мероприятий, направленных на повышение эффективности использования энергоресурсов;
- 2) создание системы учета и контроля эффективности использования энергии и управление энергосбережением за счет стопроцентного оснащения учреждения приборами учета;
- 3) модернизация системы горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, теплоснабжения;
- 4) снижение потребления энергетических ресурсов в натуральном выражении за счет энергосбережения на 15% (к 2023 г.);

5) определение сроков внедрения, источников финансирования и ответственных за исполнение разработанных предложений и мероприятий.

Раздел IV

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПРОГРАММЫ

Программа базируется на следующих основных принципах:

- системность и комплексность проведения мероприятий по энергосбережению;
- регулирование, надзор и управление энергосбережением;
- обязательность учета топливно-энергетических ресурсов;
- экономическая целесообразность энергосбережения, предоставление поощрений в пределах сэкономленных средств.

Раздел V

УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕМ В РАМКАХ ПРОГРАММЫ

Управление энергосбережением в СПОК Митрофановка осуществляет администрация организации совместно с бухгалтерской службой, которая определяет стратегию энергосбережения в учреждении, обеспечивает контроль технических и организационных мероприятий.

Основным инструментом управления энергосбережением, определяющим организационные, технические и экономические основы энергетической эффективности, является Программа.

К первоочередным мероприятиям по управлению энергосбережением относятся:

- обеспечение контроля использования энергетических ресурсов;
- организация энергетического обследования;
- составление энергетического паспорта учреждения.

Мероприятия, представленные в Программе, направлены на решение тактических задач и предусматривают:

- целевые показатели;
- перечень и описание мероприятий;
- сроки и этапы реализации;
- перечень объемов и источников финансирования мероприятий;
- перечень ответственных за проведение мероприятий;

- ожидаемые конечные результаты.

Раздел VI КАДРОВОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ

Неотъемлемым звеном реализации Программы является кадровое сопровождение. Ответственным за планирование и организацию работы по энергосбережению и эффективному использованию энергоресурсов в СПОК «Водоснабжение Митрофановского сельского поселения и хутора Новопавловка Михайловского сельского поселения» является председатель СПОК.

Раздел VII ФИНАНСОВЫЕ МЕХАНИЗМЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Все мероприятия по повышению эффективности использования энергии в СПОК Митрофановка финансируются за счет собственных средств организации.

Раздел VIII СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Программа рассчитана на период 2023 - 2025 гг.

Раздел IX РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ ВНЕДРЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Реализация мероприятий Программы даст результаты в виде:

- 1) формирования механизма управления потреблением энергетических ресурсов и сокращение затрат организации на оплату энергетических ресурсов;
- 2) снижения потребления энергетических ресурсов за счет энергосбережения и повышения энергетической эффективности в СПОК Митрофановка;
- 3) сокращения потерь при передаче тепловой энергии и воды, потреблении электрической энергии;
- 4) наличие в организации энергетического паспорта;

5) подготовки специалистов по внедрению и эксплуатации энергосберегающих систем и энергетически эффективного оборудования.

Эффективность реализации Программы осуществляется на основе целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Оценка эффективности реализации Программы производится путем сравнения фактически достигнутого показателя с его прогнозируемым значением, утвержденным Программой.

Приложение 1 к Программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности
СПОК «Водоснабжение Митрофановского сельского поселения и хутора Новопавловка Михайловского сельского поселения»

**ПЕРЕЧЕНЬ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ
НАПРАВЛЕННЫХ НА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ.**

№ п/п	Мероприятия	Сроки реализации	Затраты, тыс.руб.	Ответственные лица	Ожидаемый эффект
1	Анализ потребления энергоресурсов и воды в натуральном и стоимостном выражении	2023-2025 гг. ежеквартально	-	Председатель	Информированность о динамике потребления энергоресурсов
2	Контроль рационального потребления всех видов энергии	2023-2025 гг.	-	Председатель	Экономичное использование энергоресурсов
3	Пропаганда энергосбережения через проведение собраний, обращений	2023-2025 гг.	-	Председатель	Воспитание сознательного отношения к использованию энергоресурсов

5	Обучение специалистов организации способам и условиям энергосбережения	2023-2025 гг.	-	Председатель	Теоретическая подготовка по энергосбережению и эффективному потреблению энергоресурсов
6	Проведение инвентаризации установленных приборов учета энергоресурсов и воды	2023 г.	-	Председатель	Информированность о наличии и исправности приборов учета энергоресурсов и воды
7	Еженедельная проверка работы приборов учета, систем водоснабжения, теплоснабжения, водоотведения	2023-2025 гг. еженедельно	-	Председатель	Информированность об исправности приборов учета энергетических ресурсов и воды, поддержание в исправном состоянии
8	Своевременная передача данных при-	2023-2025 гг. ежемесячно	-	Председатель	Предупреждение нарушения сроков

	боров учета в энергоснабжающую организацию				передачи данных приборов учета во избежание выставления счетов исходя из расчетных данных
9	Контроль за установкой приборов и оборудования только допустимой в соответствии с проектной документацией мощности	2023-2025 гг.	-	Председатель	Предупреждение возникновения аварийной ситуации и перерасхода энергоресурсов и воды

10	Контроль за соблюдением лимитов потребления энергоресурсов	2023-2025 гг. ежедневно	-	Председатель	Предупреждение превышения лимитов потребления энергоресурсов
----	--	-------------------------	---	--------------	--

Приложение 2 к Программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности СПОК «Водоснабжение Митрофановского сельского поселения и хутора Новопавловка Михайловского сельского поселения»

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕХНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ
НАПРАВЛЕННЫХ НА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ.

№ п/п	Мероприятия	Сроки реализации	Затраты, тыс.руб.	Ответственные лица	Ожидаемый эффект
1	Обеспечить доведение использования осветительных устройств с использованием светодиодов от общего объема используемых осветительных устройств: 2023г. – 10%; 2024г. – 30 %; 2025г. – 50%;	2023-2025 гг.	В зависимости от стоимости	Председатель	Экономия электроэнергии

2	Обеспечение необходимого технического обслуживания электрооборудования	2023-2025 гг.	-	Председатель	Эффективная работа оборудования
4	Применение современных технологий теплоизоляции трубопроводов	2023-2025 гг.	В зависимости от стоимости	Председатель	Эффективное использование тепловой энергии, исключение потерь тепла
5	Периодическая ревизия систем инженерных коммуникаций с целью своевременного устранения утечек	2023-2025 гг.	-	Председатель	Эффективное использование тепловой энергии, воды, исключение потерь

6	Плановый ежегодный замер сопротивления изоляции	2023-2025 гг.	В зависимости от стоимости	Председатель	Обеспечение безопасной работы оборудования
7	Сервисное обслуживание приборов учета	2023-2025 гг.	В зависимости от стоимости	Председатель	Информированность о потребляемых энергоресурсах

8	Своевременный ремонт и замена приборов учета энергоресурсов и воды	2023-2025 гг.	В зависимости от стоимости	Председатель	Эффективное использование энергоресурсов и воды
9	Установка станций управления на водозаборах на основе частотных преобразователей	2023-2025 гг.	В зависимости от стоимости	Председатель	Экономия электроэнергии
10	Установка приборов учета тепловой энергии отданной на сторону	2023-2025г г.	В зависимости от стоимости	Председатель	Эффективное использование тепловой энергии
11	Замена аварийных участков трубопроводов тепловых и водяных сетей	2023-2025 гг.	В зависимости от стоимости	Председатель	Эффективное использование тепловой энергии, воды, исключение потерь