

Приложение №1 к постановлению
администрации Островского
муниципального района
Костромской области
от «30» декабря № 906

ПРОГРАММА
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
на территории Островского муниципального района на 2022-2024
год»

Раздел 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ
Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Островского
муниципального района Костромской области на 2022-2024г.г.

Наименование программы	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Островского муниципального района Костромской области на 2022-2024г.г.
Подпрограммы	1. Энергоэффективность в коммунальном хозяйстве. 2. Энергоэффективность в социальной сфере.
Координатор	Отдел строительства, архитектуры, ЖКХ, природных ресурсов и дорожного хозяйства, Отдел экономики, имущественно-земельным отношениям и сельскому хозяйству администрации Островского муниципального района
Исполнители	-Отдел образования администрации Островского муниципального района -Отдел культуры и молодежи, туризма, и спорта администрации Островского муниципального района; - МУП «Тепловик» Островского муниципального района;
Цель программы	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в различных отраслях на территории Островского района.
Задачи программы	повышение энергетической эффективности путем выполнения мероприятий по энергосбережению в системах коммунальной инфраструктуры. -повышение энергетической эффективности путем выполнения мероприятий по энергосбережению в социальном секторе
Целевые показатели программы	<ul style="list-style-type: none"> • Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования (%); • Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования (%); • Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой)

	на территории муниципального образования (%).
Сроки и этапы реализации муниципальной программы	2022-2024 годы
Ресурсное обеспечение муниципальной программы	ВСЕГО: 19542,5 тыс. руб. в том числе: в 2022 году- 3962,3 тыс.руб., в 2023году – 11637,1 тыс. руб., в 2024 году-3943,1 тыс.руб. из них: местный бюджет: 15532,5 тыс.руб. в том числе: в 2022 году- 3962,3 тыс.руб., в 2023году – 11637,1 тыс. руб., в 2024 году- 3943,1 тыс.руб. областной бюджет: 4000,0 тыс.руб. в том числе: в 2023 году- 4000,0 тыс.руб.
Ожидаемые конечные результаты, оценка планируемой эффективности	<ul style="list-style-type: none"> • обеспечения надежной и бесперебойной работы системы энергоснабжения организации; • оснащения приборами учета расхода энергетических ресурсов; • снижение расходов на энергетические ресурсы; • использование оборудования и материалов высокого класса энергетической эффективности; • стимулирование энергосберегающего поведения работников организации.

Раздел 2. Характеристика сферы деятельности.

Необходимыми условиями укрепления энергетической безопасности является устойчивое и надежное обеспечение всех потребителей топливом и энергией, создание резервов для подключения новых объектов к инженерным сетям, удержание расходов на энергоресурсы в пределах экономической доступности для всех групп потребителей.

При этом наращивание мощностей в топливно-энергетическом комплексе для поддержания высоких темпов экономического роста при сохранении высокой энергоемкости чревато отвлечением огромных дополнительных капитальных вложений от развития других секторов экономики.

Необходимость кардинально повысить эффективность потребления энергии как фактора, определяющего конкурентоспособность страны и ее регионов, была названа в числе основных задач социально-экономического развития страны. Решения, принятые Правительством Российской Федерации в развитие этого положения, изменили направление динамики роста внутренних цен на энергоносители, создав экономические условия для интенсификации работы по энергосбережению.

Экономика, коммунальное хозяйство и муниципальная сфера Островского муниципального района характеризуются значительной энергоемкостью.

На территории района имеется 45 скважин. Общая протяженность сетей водопровода в Островском муниципальном районе составляет 120 км.

Основной объем водопроводных систем функционирует с 1970-1980 гг. Износ трубопроводов и оборудования скважин составляет около 70-80 %. Имеются 14 станций обезжелезивания и водоподготовки питьевой воды.

Состояние теплового хозяйства района оценивается как удовлетворительное. На обслуживании предприятия жилищно-коммунального хозяйства находится 11 котельных мощностью 13,8 Гкал/ч.

Высокая изношенность основных фондов приводит к росту себестоимости коммунальных услуг.

За последние годы в Островском муниципальном районе были достигнуты определенные позитивные результаты в области энергосбережения:

- проводится паспортизация учреждений, организаций;
- ежегодно устанавливается лимит потребления топлива и электрической энергии;
- продолжается оснащение приборами учета муниципальных учреждений и населения.

- проводится модернизация объектов ЖКХ

Основанием для разработки программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Островского муниципального района Костромской области» являются:

-Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты российской федерации»;

-Федеральный закон от 06.10.2003г. № 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации

-Постановление правительства рф от от 11 февраля 2021 г. № 161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов правительства российской федерации и отдельных положений некоторых актов правительства российской федерации»

-Закон Костромской области от 14 октября 2010 г. № 662-4-ЗКО «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности на территории Костромской области».

Расчет значений показателей энергоэффективности производится в соответствии с приказом Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014 г. № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях". Для повышения энергоэффективности в Островском муниципальном районе необходимо осуществление комплекса мер по интенсификации энергосбережения, которые заключаются в разработке, принятии и реализации срочных согласованных действий по повышению энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергии и ресурсов других видов на территории муниципального образования и, прежде всего, в органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях, муниципальных унитарных предприятиях.

Необходимость решения проблемы энергосбережения программно-целевым методом обусловлена следующими причинами:

1. Невозможностью комплексного решения проблемы в требуемые сроки за счет использования действующего рыночного механизма;
2. Комплексным характером проблемы и необходимостью координации действий по ее решению.
3. Необходимостью повышения эффективности расходования бюджетных средств и снижения рисков развития муниципального образования.

В настоящее время создание условий для повышения эффективности использования энергии и других видов ресурсов становится одной из приоритетных

задач социально-экономического развития Островского муниципального района.

Глава 3. Приоритеты, цели и задачи в сфере деятельности.

Основными целями Программы являются энергосбережение и повышение энергетической эффективности в различных отраслях на территории Островского района.

Для достижения поставленной цели в ходе реализации Программы органам местного самоуправления необходимо решить следующие задачи:

-повышение энергетической эффективности путем выполнения мероприятий по энергосбережению в системах коммунальной инфраструктуры.

-повышение энергетической эффективности путем выполнения мероприятий по энергосбережению в социальном секторе.

Для этого необходимо применять энергосберегающие технологии при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте основных фондов.

При согласовании проектов строительства, реконструкции, капитального ремонта, а также при приемке объектов капитального строительства ввести в практику применение требований по ресурсоэнергосбережению, соответствующих или превышающих требования федеральных нормативных актов, и обеспечить их соблюдение.

Обеспечить учет всего объема потребляемых энергетических ресурсов.

Для этого необходимо оснастить приборами учета коммунальных ресурсов и устройствами регулирования потребления тепловой энергии все органы местного самоуправления, муниципальные учреждения, муниципальные унитарные предприятия и перейти на расчеты между организациями муниципальной бюджетной сферы и поставщиками коммунальных ресурсов только по показаниям приборов учета.

Глава 4 Целевые показатели реализации программы.

Для оценки результативности программы разработаны следующие целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности Островского муниципального района:

1.Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования.

2.Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования.

3.Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования.

4.Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных.

5.Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии.

6.Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды.

7.Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр).

8.Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека населения).

9. Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади).

10. Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека населения)

Сведения о целевых показателях (индикаторах) муниципальной программы приведены в приложении № 1 к настоящей Программе.

Глава 5 Сроки и этапы реализации Программы

Срок реализации Программы - 2022-2024 годы.

Программа будет реализована в один этап.

Глава 6. Основные мероприятия.

Исходя из основной цели программы и задач, необходимых для решения поставленной цели, в рамках программы предусмотрена реализация двух подпрограмм:

1. Энергоэффективность в коммунальном хозяйстве.

2. Энергоэффективность в социальной сфере.

Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Островского муниципального района Костромской области на 2022-2024г.г.» включает следующие основные мероприятия:

1) выполнение предприятиями коммунального комплекса мероприятий по энергосбережению. Выполнение предприятиями ЖКХ мероприятий по снижению и повышению эффективности потребления ТЭР, снижению удельных расходов потребления ТЭР на единицу выработанной продукции в рамках утвержденных тарифов. Выполнение мероприятий по модернизации (реконструкции) объектов. Внедрению эффективных энергетических решений.

2) выполнение муниципальными учреждениями мероприятий по энергосбережению.

Перечень мероприятий программы приведен в приложении N 2 к программе.

7. Меры муниципального регулирования

В соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 года N 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Постановление правительства рф от от 11 февраля 2021 г. № 161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов правительства российской федерации и отдельных положений некоторых актов правительства российской федерации» утверждена муниципальная программа

8. Прогноз сводных показателей муниципальных заданий

Муниципальные задания в рамках программы не формируются.

9. Ресурсное обеспечение

Достижение цели и решение задач Программы осуществляется на основе проведения основных мероприятий.

Ежегодное финансирование мероприятий Программы осуществляется за счет средств бюджета Островского муниципального района и внебюджетных источников. Мероприятия Программы и объемы ее финансирования уточняются ежегодно при формировании проекта районного бюджета на соответствующий финансовый год.

Общий объем финансирования мероприятий Программы из бюджета Островского муниципального района в 2022 - 2024 годах составит –19532,5 тыс. рублей, из них областной бюджет- 4000,0 тыс. руб.

В том числе по годам:

2022 год – 3962,3 тыс. рублей;

2023 год – 11637,1 тыс. рублей;

2024 год – 3943,1 тыс. рублей.

В случае недостаточного финансирования Программы возможно снижение плановых показателей целевых индикаторов.

10. Риски и меры по управлению рисками

Реализация Программы зависит от ряда рисков, которые могут в значительной степени оказать влияние на значение показателей ее результативности и в целом на достижение результатов Программы, к ним относятся:

а) при размещении муниципальных заказов согласно Федеральному [закону](#) от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» некоторые процедуры торгов могут не состояться в связи с отсутствием претендентов. Проведение повторных процедур приведет к изменению сроков исполнения программных мероприятий;

б) несвоевременное выполнение работ подрядными организациями может привести к нарушению сроков выполнения программных мероприятий;

в) заключение муниципальных контрактов и договоров с организациями, которые окажутся неспособными исполнить свои обязательства.

Основными финансовыми рисками реализации Программы являются существенное ухудшение социально-экономической ситуации и уменьшение доходной части бюджета муниципального района, что повлечет за собой отсутствие или недостаточное финансирование мероприятий Программы, в результате чего показатели Программы не будут достигнуты в полном объеме.

6.8. Способами ограничения рисков являются:

а) концентрация ресурсов на решение приоритетных задач;

б) изучение и внедрение положительного опыта других муниципальных образований;

в) повышение результативности реализации Программы и эффективности использования бюджетных средств.

Принятие общих мер по управлению рисками осуществляется ответственным исполнителем Программы в процессе мониторинга реализации Программы и оценки ее эффективности.

Раздел 11. Конечные результаты и оценка эффективности муниципальной Программы.

По итогам реализации Программы прогнозируется достижение следующих основных результатов:

- сохранение 100 процентов расчетов за потребленный объем электрической энергии на территории муниципального образования по приборам учета в течение срока реализации Программы;

- выполнение 70 процентов расчетов за потребленный объем тепловой энергии на территории муниципального образования по приборам учета к 2024 году;
- выполнение 82 процентов расчетов за потребленный объем холодного водоснабжения на территории муниципального образования по приборам учета к 2024 году;
- использование оборудования и материалов высокого класса энергетической эффективности;
- стимулирование энергосберегающего поведения работников организации.

Реализация Программы также обеспечит высвобождение дополнительных финансовых средств для реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за счет полученной экономии в результате снижения затрат на оплату энергетических ресурсов.

Эффективность реализации программы и ее подпрограмм определяется по каждому году ее реализации.

Обязательным условием оценки эффективности реализации программы является выполнение запланированных целевых показателей (индикаторов) в установленные сроки.

**2.Подпрограмма «Энергоэффективность в коммунальном хозяйстве»
2.1 Паспорт подпрограммы
«Энергоэффективность в коммунальном хозяйстве»**

Наименование подпрограммы	«Энергоэффективность в коммунальном хозяйстве»
Координатор	Отдел строительства, архитектуры, ЖКХ, природных ресурсов и дорожного хозяйства, Отдел экономики, имущественно-земельным отношения и сельскому хозяйству администрации Островского муниципального района
Соисполнители	- МУП «Тепловик» Островского муниципального района;
Цель подпрограммы	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в коммунальном хозяйстве на территории Островского района.
Задачи подпрограммы	Повышение энергетической эффективности путем выполнения мероприятий по энергосбережению в системах коммунальной инфраструктуры.
Целевые показатели подпрограммы	<ul style="list-style-type: none"> • Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных • Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения • Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии • Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды • Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр)
Сроки и этапы реализации подпрограммы	2022-2024 годы
Ресурсное обеспечение подпрограммы	<p>ВСЕГО: 15900,0 тыс. руб. в том числе: в 2022 году- 2600,0 тыс.руб., в 2023 году – 10500,0 тыс. руб., в 2024 году-2800,0 тыс.руб. из них: местный бюджет: 11900,0 тыс.руб. в том числе: в 2022 году- 2600 тыс.руб.,</p>

	<p>в 2023 году – 6500,0 тыс. руб., в 2024 году-2800,0 тыс.руб. областной бюджет: 4000,0 тыс. руб. в том числе: в 2023 году- 4000,0 тыс.руб.,</p>
Ожидаемые конечные результаты, оценка планируемой эффективности	<p>Конечным результатом реализации подпрограммы являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сокращение потребления и экономия энергоресурсов; - снижение непроизводительных потерь энергоресурсов; - улучшение качества питьевой воды;

Характеристика и анализ текущего состояния.

В Островском муниципальном районе присвоен статус единой теплоснабжающей организации МУП «Тепловик» (за исключением с. Щельково) и присвоен статус единой теплоснабжающей организации ЧУ «Санаторий «Щельково» СТД РФ» на территории с. Щельково Островского муниципального района Костромской области, они же являются и гарантирующими организациями которые осуществляют производство, передачу и сбыт тепловой энергии, производство и распределение воды.

Коммунальный комплекс является важнейшей инфраструктурной отраслью муниципального образования, определяющей показатели и условия энергообеспечения его экономики, социальной сферы и населения.

Целью данной подпрограммы является повышение энергоэффективности предприятий коммунального комплекса за счет экономии топливно-энергетических ресурсов, обеспечение устойчивого и надежного снабжения потребителей коммунальными ресурсами.

За последний год работа предприятий коммунального комплекса характеризуется следующими показателями:

№ п/п	Наименование расчетного показателя	2020г.
1.	Объем потребления топлива на выработку тепловой энергии котельными на территории муниципального образования, т у.т.	2093
2.	Объем выработки тепловой энергии котельными на территории муниципального образования, Гкал	8674,34
3.	Объем потребления электрической энергии для передачи тепловой энергии в системах теплоснабжения на территории муниципального образования, тыс. кВт·ч	269,23
4.	Объем потерь тепловой энергии при ее передаче на территории муниципального образования, Гкал	1467,38
5.	Общий объем передаваемой тепловой энергии на территории муниципального образования, Гкал	6997,91
6.	Объем потерь воды при ее передаче на территории муниципального образования, тыс. куб. м	8,22
7.	Общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования холодной воды, тыс. куб. м	174,87
8.	Объем потребления электрической энергии для передачи воды в	497,5

системах водоснабжения на территории муниципального образования, тыс. кВт·ч	
---	--

На обслуживании предприятия МУП «Тепловик» Островского муниципального района находится 11 котельных мощностью 13,8 Гкал/ч.

В целях повышения энергоэффективности в сфере коммунального хозяйства, в частности снижение объема потребления электрической энергии для передачи тепловой энергии в системах теплоснабжения на территории муниципального образования, произвели замену насосов в котельных района на насосы с меньшей мощностью.

В 2020 и 2021 годах предприятия коммунальной инфраструктуры выполняли следующие мероприятия по энергосбережению:

- Капитальный ремонт 3 скважин;
- Ремонт участков (замена) водопровода 1,3 км,
- Замена глубинных насосов – на 32 скважинах
- Установка станций водоочистки на 4 скважинах
- Установка приборов учета тепловой энергии - на 8 МКД;
- Замена, утепление теплотрассы – на 5 объектах;
- Замена отопительных дровяных котлов на 2 котельных
- Замена 1 опилочного котла

На период с 2022 по 2024 годы предприятия коммунальной сферы Островского муниципального района запланировали следующие мероприятия в области энергосбережения:

- Установка приборов учёта на котельных -10
- Замена глубинных насосов на более эффективные;
- Замена котельного оборудования - 4;
- Замена электрооборудования артскважин.
- Капитальный ремонт скважин -4
- Установка водоочистного оборудования на 11 скважинах

Механизм реализации данной подпрограммы предусматривает осуществление программных мероприятий с использованием существующей схемы отраслевого управления, дополненной системой мониторинга и оценки достигнутых промежуточных и итоговых результатов.

Для оценки результативности подпрограммы разработаны следующие целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры:

1. Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных.
2. Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах.
3. Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии.
4. Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды.
5. Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр).

Сведения о целевых показателях (индикаторах) подпрограммы приведены в приложении № 1 к настоящей Программе.

Перечень мероприятий подпрограммы приведен в приложении N 2 к муниципальной программе.

3. Подпрограмма «Энергоэффективность в социальной сфере».

3.1 Паспорт подпрограммы «Энергоэффективность в социальной сфере».

Наименование подпрограммы	«Энергоэффективность в социальной сфере».
Координатор	Отдел строительства, архитектуры, ЖКХ, природных ресурсов и дорожного хозяйства, Отдел экономики, имущественно-земельным отношения и сельскому хозяйству администрации Островского муниципального района
Исполнители	-Отдел образования администрации Островского муниципального района -Отдел культуры и молодежи, туризма, и спорта администрации Островского муниципального
Цель муниципальной подпрограммы	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в социальной сфере на территории Островского района.
Задачи подпрограммы	повышение энергетической эффективности путем выполнения мероприятий по энергосбережению в социальной сфере
Целевые показатели подпрограммы	<ul style="list-style-type: none">• Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади)• Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади)• Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)
Сроки и этапы реализации муниципальной подпрограммы	2022-2024 годы
Ресурсное обеспечение подпрограммы	Всего 3642,5 тыс.рублей, в т.ч. 2022 год-1362,3 тыс.руб. 2023 год- 1137,1 тыс.руб. 2024 год – 1143,1 тыс.руб. Финансирование мероприятий будет осуществляться за счет средств районного бюджета
Ожидаемые конечные результаты, оценка планируемой эффективности	Сокращение бюджетных расходов на приобретение топливно-энергетических

	<p>ресурсов муниципальными учреждениями, финансируемыми за счет средств бюджета Островского муниципального района; сокращение бюджетных расходов на подготовку систем теплоснабжения муниципальных учреждений к отопительному периоду; повышение надежности и качества энергосбережения объектов, улучшение санитарно-гигиенических, а также социальных условий в муниципальных учреждениях</p>
--	---

Характеристика и анализ текущего состояния.

В социальной сфере Островского муниципального района насчитываются 25 муниципальных учреждений образования и культуры.

Ежегодное потребление электроэнергии составляет свыше 1500 тыс. кВт.ч, тепловой энергии – 1,3 тыс. Гкал, водопотребление – более 8,6 тыс. куб. м.

В целях повышения энергоэффективности в учреждениях социальной сферы в 2020-2021 годах были выполнены следующие мероприятия:

- установлено 30 пластиковых окон в 6 учреждениях,
- в 18 зданиях проведены замеры сопротивления изоляции электропроводки,
- заменено 2 прибора учёта тепла,
- заменено 3 электрических счётчика
- проведена замена 42 светильников,
- отремонтированы крыши на зданиях 3 учреждений,
- проведена замена дверей в 3 учреждениях.

На мероприятия по повышению энергоэффективности в социальной сфере было затрачено в 2020 году – 1700 тыс. рублей из муниципального бюджета.

На период с 2022 по 2024 годы запланированы следующие мероприятия по энергоэффективности в социальной сфере:

- повышение квалификации работников по основам эффективного использования энергетических ресурсов,
- замена ламп накаливания на энергосберегающие во всех учреждениях,
- установка светодиодных прожекторов,
- замена деревянных оконных блоков на ПВХ,
- ремонт крыши здания детского сада.
- Установка прибора учёта тепла на здание начальной школы им. Островского

Механизм реализации данной подпрограммы предусматривает осуществление программных мероприятий с использованием существующей схемы отраслевого управления, дополненной системой мониторинга и оценки достигнутых промежуточных и итоговых результатов.

Для оценки результативности подпрограммы разработаны следующие целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры:

1. Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека населения) (кВт·ч/чел).

2. Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) (Гкал/кв. м).

3. Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека населения) (куб. м/чел.).

Сведения о целевых показателях (индикаторах) подпрограммы приведены в приложении № 1 к настоящей Программе.

Перечень мероприятий подпрограммы приведен в приложении N 2 к муниципальной программе.

Приложение № 1
к муниципальной программе «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
Островского муниципального района Костромской области на 2022-2024г.г.»

Сведения о целевых показателях (индикаторах) муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Островского муниципального района Костромской области на 2022-2024г.г.

N п/п	Наименование целевого показателя (индикатора)	Един. измерен ия	Значения целевых показателей		
			2022 год	2023 год	2024 год
1.	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	(%)	100	100	100
2	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	(%)	57	65	70
3	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	(%)	75	78	82
4	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	Кг.у.т./ Гкал.	220	215	212
5	Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии	(%)	15	14,7	14,5
6	Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды	(%)	4,7	4,65	4,6
7	Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения	кВт.ч/ куб. м	2,6	2,59	2,58
8	Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека населения)	кВт.ч/ чел	108	104	102
9	Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал./ кв. м	0,2	0,19	0,18
10	Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека населения)	куб. м /чел.	1	0,95	0,9

Приложение № 2
к программе
«Энергосбережение и повышение
Энергетической эффективности
Островского муниципального района
Костромской области на 2022-2024г.г.»

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ

**подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
Островского муниципального района Костромской области на 2022-2024г.г.»**

Подпрограмма «Энергоэффективность в коммунальной сфере».

Цель: Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в различных отраслях на территории Островского района

Задача 1: повышение энергетической эффективности путем выполнения мероприятий по энергосбережению в системах коммунальной инфраструктуры

№ п/п	Наименование мероприятий	Ответственный исполнитель	Общая стоимость тыс. рублей	Планируемые объемы финансирования на реализацию программы, тыс. рублей		
				2022	2023	2024
1	Установка приборов учёта на 10 котельных	МУП «Тепловик»	3600,0	1200,0	1200,0	1200,0
2	Замена котла ст. Ивашево	МУП «Тепловик»	600,0	600,0		
3	Капитальный ремонт скважины с. Адищево	МУП «Тепловик»	800,0	800,0		
4	Капитальный ремонт скважины д. Логиново	МУП «Тепловик»	800,0		800,0	
5	Капитальный ремонт скважины д. Хомутово	МУП «Тепловик»	800,0			800,0
6	Капитальный ремонт скважины в п. Островское	МУП «Тепловик»	800,0			800,0
7	Реконструкция тепловых сетей ул. Парковая в п. Островское 1,176км	МУП «Тепловик»	8000,0		8000,0	
8	Замена участка тепловых сетей в с. Игодово	МУП «Тепловик»	500,0		500,0	
	ИТОГО		15900,0	2600,0	10500,0	2800,0

Подпрограмма «Энергоэффективность в социальной сфере».

Задача 1. Повышение энергетической эффективности путем выполнения мероприятий по энергосбережению в социальном секторе

№ п/п	Наименование учреждения	Мероприятия	Общая стоимость	в том числе по годам		
				2022 г.	2023 г.	2024 г.
1.	МКУК РЦКД	- замена дверей запасного выхода	70,0	70,0	-	-
		- замена ламп на энергосберегающие лампочки	12,0	4,0	4,0	4,0
		- замена отопительного котла	800,0	800,0		
2.	МКУК историко-культурный центр им. Б.М. Кустодиева	-замена входных дверей;	60,0	-	-	60,0
3.	МКУК ЦБС	- замена ламп на энергосберегающие лампы	6,0	2,0	2,0	2,0
4.	Детская библиотека	- замена входных дверей	30,0	-	30,0	-
5.	Гуляевская библиотека	-замена дверей	25,0	-	25,0	-
6.	МКОУ «Александровская СОШ»	Замена котла	500,0	-	500,0	-
7.	МКОУ "Адищевская СОШ"	замена ламп на энергосберегающие	90,0	30,0	30,0	30,0
		Замена окон на пластиковые стеклопакеты	650,0	100,0	250,0	300,0
		Замена дверей	120,0		60,0	60,0
		Ремонт и частичная замена системы отопления	100,0	-	-	100,0
8.	МКОУ «Игодовская СОШ»	Замена ламп на светодиодные	18,0	6,0	6,0	6,0
9.	МКОУ «Островская СОШ»	Приобретение светодиодных светильников	90,0	30,0	30,0	30,0
		Замена окон на пластиковые с стеклопакетами в здании начальной школы по адресу: ул. Сахарова, д. 3	200,0			200,0
		Замена окон на пластиковые с стеклопакетами в здании производственной школы по адресу: ул. Сахарова, д. 1а	200,0			200,0
		Замена окон на пластиковые с стеклопакетами в здании школы по адресу: пер. Школьный, д. 3 (4шт)	100,0	100,0		
10.	МКОУ «Юрьевская ООШ»	промывка системы отопления	10,0		10,0	
		Замена ламп на светодиодные	4,0	2,0	2,0	
11.	МКОУ «Ивашевская НОШ»	Промывка системы отопления в дошкольной	10,0		10,0	

		группе				
		Замена двери	15,0			15,0
		Замена ламп на светодиодные	4,5	1,5	1,5	1,5
12.	МКОУ «Инежская НОШ	Утепление потолка	30,0	30,0		
		Замена дверей	10,0		10,0	
13.	МКДОУ детский сад «Теремок»	Замена окон пищеблок	40,0	20,0	20,0	
		Замена дверей запасной выход	30,0			30,0
		Замена окон на пластиковые с стеклопакетами группа раннего возраста – 2 шт.	40,0	40,0		
		Замена окон 1 –я младшая группа	40,0		40,0	
14.	МКДОУ детский сад «Рябинка»	Замена окон на пластиковые стеклопакеты	150,0	50,0	50,0	50,0
		Замена ламп на светодиодные	30,0	10,0	10,0	10,0
		Замена дверей	7,0	7,0		
15.	МКДОУ детский сад "Калинка"	Замена ламп накаливания на светодиодные; светильников на светильники со светодиодными лампами.	4,8	1,6	1,6	1,6
		Замена окон на пластиковые с стеклопакетами в групповых комнатах	50,0	25,0	25,0	
16.	МКДОУ Клеванцовский детский сад	Замена ламп на светодиодные	3,2	3,2		
17.	МБУ ДО ДЮЦ «Импульс»	Замена ламп на светодиодные в актовом зале	10,0	10,0		
18.	МКОУ "Гуляевская НОШ"	Замена окон на пластиковые стеклопакеты	60,0	20,0	20,0	20,0
		Замена лампочек на светодиодные	2,0			2,0
		Замена дверей	21,0			21,0
Итого:			3642,5	1362,3	1137,1	1143,1

Приложение №3
к программе
«Энергосбережение и повышение
Энергетической эффективности
Островского муниципального района
Костромской области на 2022-2024 г.г.»

**Ресурсное обеспечение реализации программы «Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности Островского муниципального района Костромской области на 2022-2024г.г.»
за счет средств бюджета муниципального района.**

Код аналитической программной классификации					Наименование программы, подпрограммы, основного мероприятия, мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнитель	Код бюджетной классификации					Расходы бюджета муниципального образования, тыс. рублей		
М	П	ОМ	М	И			ГРБС	Рз	Пр	ЦС	ВР	2022г	2023г	2024г
					Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Островского муниципального района Костромской области на 2022-2024г.г.»	Отдел строительства, архитектуры, ЖКХ, природных ресурсов и дорожного хозяйства, отдел экономики администрации Островского муниципального района						3962,3	7637,1	3943,1

Приложение №4
к программе
«Энергосбережение и повышение
Энергетической эффективности
Островского муниципального района
Костромской области на 2022-2024г.г.»

Прогнозная (справочная) оценка ресурсного обеспечения реализации муниципальной программы за счет всех источников финансирования

Код аналитической программной классификаци и		Наименование муниципальной программы, подпрограммы	Источник финансирования	Оценка расходов, тыс. рублей				
				Итого	2022	2023	2024	
МП	Пп							
xx		Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Островского муниципального района Костромской области на 2021- 2023г.г.»	Всего	19542,5		3962,3	11637,1	3943,1
			бюджет муниципального района	19542,5		3962,3	11637,1	3943,1
			в том числе:					
			собственные средства бюджета муниципального района	15542,5		3962,3	7637,1	3943,1
			субсидии из бюджета Костромской области	4000,0			4000,0	
			субвенции из бюджета Костромской области					
		иные межбюджетные трансферты из бюджета Костромской области, имеющие целевое назначение						

Код аналитической		Наименование муниципальной программы, полпрограммы	Источник финансирования	Оценка расходов, тыс. рублей				
				Итого		2022	2023	2024
МП	Пп							
			субвенции из бюджетов поселений <i>(только для муниципальных районов)</i>					
			средства бюджета Костромской области, планируемые к привлечению					
			иные источники					
xx	1	Подпрограмма «Энергоэффективность в коммунальной сфере».	Всего	15900,0		2600,0	10500,0	2800,0
			бюджет муниципального района	15900,0		2600,0	10500,0	2800,0
			в том числе:					
			собственные средства бюджета муниципального района	11900,0		2600,0	6500,0	2800,0
			субсидии из бюджета Костромской области				4000,0	
			субвенции из бюджета Костромской области					
			иные межбюджетные трансферты из бюджета Костромской области, имеющие целевое назначение					
			субвенции из бюджетов поселений <i>(только для муниципальных районов)</i>					

Код аналитической		Наименование муниципальной программы, полпрограммы	Источник финансирования	Оценка расходов, тыс. рублей				
				Итого		2022	2023	2024
МП	Пп							
			средства бюджета Костромской области, планируемые к привлечению					
			иные источники					
xx	...	Подпрограмма «Энергоэффективност ь в социальной сфере».	Всего	3642,5		1362,3	1137,1	1143,1
			бюджет муниципального района	3642,5		1362,3	1137,1	1143,1
			в том числе:					
			собственные средства бюджета муниципального района	3642,5		1362,3	1137,1	1143,1
			субсидии из бюджета Костромской области					
			субвенции из бюджета Костромской области					
			иные межбюджетные трансферты из бюджета Костромской области, имеющие целевое назначение					
			субвенции из бюджетов поселений <i>(только для муниципальных районов)</i>					
			средства бюджета Костромской области, планируемые к привлечению					

Код аналитической		Наименование муниципальной программы, подпрограммы	Источник финансирования	Оценка расходов, тыс. рублей				
				Итого		2022	2023	2024
МП	Пп							
			иные источники					