



АДМИНИСТРАЦИЯ ОКТЯБРЬСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО
РАЙОНА КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от «28» декабря 2023 год № 219-а

с. Боговарово

**Об утверждении муниципальной целевой программы
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
Октябрьского муниципального района Костромской области на 2024-
2026 г.г.»**

На основании Федерального закона "О Фонде содействия реформирования жилищно-коммунального хозяйства" от 21 июля 2007 года N 185-ФЗ, Федерального Закона 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", Закона Костромской области "Об энергосбережении на территории Костромской области" от 6 декабря 1999 года N 70-ЗКО,

администрация Октябрьского муниципального района Костромской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить муниципальную целевую программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Октябрьского муниципального района Костромской области на 2024-2026 г.г.» согласно приложению №1.

2. Контроль за настоящим постановлением возложить на заместителя главы, заведующего отделом архитектуры, строительства и ЖКХ администрации Октябрьского муниципального района Костромской области Герасимова П.К.

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования в информационном бюллетене Октябрьского муниципального района Костромской области «Октябрьский вестник».

Глава администрации муниципального района



С.А.Кузнецов

УТВЕРЖДЕНА
постановлением администрации
Октябрьского муниципального района
Костромской области
от 28.12.2023г.№219-а

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
«Энергосбережение и повышение энергетической
эффективности Октябрьского муниципального
района Костромской области на 2024-2026 г.г.»**

С. Боговарово
2023г.

ПАСПОРТ

Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности администрации Октябрьского муниципального района Костромской области на 2024-2026 годы.

| | |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Полное наименование организации | Администрация Октябрьского муниципального района Костромской области |
| Основание для разработки программы | - требования Федерального Закона от 23.11.2009 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 07.10.2019 г. N 1289 «О требованиях к снижению государственными(муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объёма потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объёма потребляемой ими воды», -приказа Минэнерго России от 30.06.2014 №398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации», - |
| Подпрограммы | 1. Энергоэффективность в коммунальной сфере 2. Энергоэффективность в социальной сфере |
| Координатор программы | Администрация Октябрьского муниципального района Костромской области |
| Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы | Отдел архитектуры, строительства и ЖКХ администрации Октябрьского муниципального района Костромской области Общее руководство программой осуществляет глава администрации Октябрьского муниципального района Костромской области – Кузнецов Сергей Анатольевич |
| Цели и задачи программы | цели Программы: Основными целями Программы являются повышение энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов в Октябрьском муниципальном районе Костромской области за счет снижения удельных показателей энергоёмкости и энергопотребления предприятий и организаций, создание условий для перевода экономики и бюджетной сферы муниципального образования на энергосберегающий путь развития, задачи Программы: - проведение комплекса организационно-правовых мероприятий по управлению энергосбережением, в том числе создание системы показателей, характеризующих энергетическую эффективность при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов, их мониторинга, а |

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>также сбора и анализа информации об энергоемкости экономики территории;</p> <ul style="list-style-type: none"> - расширение практики применения энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте основных фондов объектов энергетики и коммунального комплекса; - проведение энергоаудита, энергетических обследований, ведение энергетических паспортов; - обеспечение учета всего объема потребляемых энергетических ресурсов; - организация ведения топливно-энергетических балансов; - нормирование и установление обоснованных лимитов потребления энергетических ресурсов |
| Важнейшие индикаторы и показатели, позволяющие оценить ход реализации Программы | <ul style="list-style-type: none"> - объем экономии топливно-энергетических ресурсов (в тоннах условного топлива); - уровень энергетической паспортизации органов местного самоуправления, муниципальных учреждений, муниципальных унитарных предприятий; - доля органов местного самоуправления, муниципальных учреждений, муниципальных унитарных предприятий, ведущих топливно-энергетические балансы, - доля органов местного самоуправления, муниципальных учреждений, муниципальных унитарных предприятий, в которых проведены энергетические обследования; - доля органов местного самоуправления, муниципальных учреждений, муниципальных унитарных предприятий, для которых установлены лимиты потребления энергоресурсов; - доля расчетов потребителей муниципальной бюджетной сферы с организациями коммунального комплекса, производимых по показаниям прибором учета |
| Сроки и этапы реализации Программы | 2024-2026 годы |
| Объемы и источники финансирования Программы | <p>Бюджет : федеральный - 140444,78 тыс.р. Местный – 15550,22 тыс.р.</p> |
| Ожидаемые конечные результаты реализации программы | <ul style="list-style-type: none"> - наличие в органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях, муниципальных унитарных предприятиях: энергетических паспортов; топливно-энергетических балансов; актов энергетических обследований; - экономия за период реализации Программы 1.5 тыс. тонн условного топлива; - сокращение удельных показателей энергопотребления экономики муниципального образования на 10 процентов по сравнению с 2023 годом (базовым годом); - полный переход на приборный учет при расчетах организаций муниципальной бюджетной сферы с |

| | |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | организациями коммунального комплекса; - создание муниципальной нормативно-правовой базы по энергосбережению и стимулированию повышения энергоэффективности. |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

1. Содержание проблемы

В настоящее время экономика и бюджетная сфера Октябрьского муниципального района Костромской области характеризуется повышенной энергоемкостью по сравнению со средними показателями Российской Федерации.

Суммарное потребление электрической и тепловой энергии на территории муниципального образования в составило в 2023 году более X .квт.час и 11130Гкал.

Одновременно с 01 января 2024 года будет происходить поэтапное увеличение доли электроэнергии, реализуемой по нерегулируемым государством ценам, до уровня 100 процентов. Средняя цена на электрическую энергию для потребителей области по сравнению с 2023 годом вырастет к 2026 году в 1,4 раза.

Динамика изменения цен на жидкое и твердое топливо (мазут, дизельное топливо, уголь) следует за изменением мировых цен на нефть и не регулируется со стороны государства.. В рассматриваемый период данная проблема остается и, с учетом роста цен на газ, будет обостряться.

В условиях обозначенных темпов роста цен на газ, электроэнергию и другие виды топлива стоимость тепловой энергии, производимой энергоснабжающими организациями, в период до 2026 года будет расти с темпами от 3 до 15 процентов в год. Близкие значения дает прогноз темпов роста стоимости услуг по водоснабжению и водоотведению.

В результате до 2026 года стоимость основных для Октябрьского муниципального района топливно-энергетических и коммунальных ресурсов будет стремительно расти темпами, в 2-3 раза превышающими инфляцию. Такое увеличение стоимости энергоносителей в условиях стабилизирующейся экономики является беспрецедентным.

Затраты организаций муниципальной бюджетной сферы на оплату основных топливно-энергетических коммунальных ресурсов к 2026 году вырастут по сравнению с 2023 годом в 1,9 раза.

В этих условиях одной из основных угроз социально-экономическому развитию Октябрьского муниципального района становится снижение конкурентоспособности предприятий, отраслей экономики муниципального образования, эффективности муниципального управления, вызванное ростом затрат на оплату топливно-энергетических и коммунальных ресурсов, опережающих темпы экономического развития.

С учетом указанных обстоятельств, проблема заключается в том, что при существующем уровне энергоемкости экономики и социальной сферы муниципального образования предстоящие изменения стоимости топливно-энергетических и коммунальных ресурсов приведут к следующим негативным последствиям:

- росту затрат предприятий, расположенных на территории муниципального образования, на оплату топливно-энергетических и коммунальных ресурсов, приводящему к снижению конкурентоспособности и рентабельности их деятельности;

- росту стоимости жилищно-коммунальных услуг при ограниченных возможностях населения самостоятельно регулировать объем их потребления и снижению качества жизни населения;

- снижению эффективности бюджетных расходов, вызванному ростом доли затрат на оплату коммунальных услуг в общих затратах на муниципальное управление;

- опережающему росту затрат на оплату коммунальных ресурсов в расходах на содержание муниципальных бюджетных организаций здравоохранения, образования, культуры и т.п., и вызванному этим снижению эффективности оказания услуг.

Высокая энергоемкость предприятий в этих условиях может стать причиной снижения темпов роста экономики муниципального образования и налоговых поступлений в бюджеты всех уровней.

Для решения проблемы 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.

Срок реализации таких мероприятий определяется, прежде всего, сроками либерализации рынков первичных энергоресурсов, после чего по прогнозу органов государственной власти цены на энергоносители в Костромской области фактически сравниваются с мировыми ценами.

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.

Повышение эффективности использования энергии и других видов ресурсов требует координации действий поставщиков и потребителей ресурсов, выработки общей технической политики, согласования договорных условий, сохранения баланса и устойчивости работы технических систем и т.п. Интересы участников рыночных отношений при этом не совпадают, а часто прямо противоположны, что требует участия в процессе третьей стороны в лице органов государственной власти и органов местного самоуправления, имеющих полномочия в сфере регулирования электроэнергетики и коммунальных услуг.

В силу преимущественно монопольного характера рынка энергии и других коммунальных ресурсов без участия органов государственной власти и органов местного самоуправления баланс в отношениях поставщиков и потребителей ресурсов будет смещен в пользу поставщиков.

Отдельной проблемой является снижение издержек на получение информации, сравнение эффективности различных энергосберегающих мероприятий и выбор из них наиболее оптимальных для применения.

3. Недостатком средств местного бюджета для финансирования всего комплекса мероприятий по энергосбережению и необходимостью координации действий и ресурсов органов местного самоуправления с мероприятиями комплексной целевой программы "Энергосбережение в Костромской области" на 2024-2026 годы.

4. Необходимостью обеспечить выполнение задач социально-экономического развития, поставленных на федеральном, региональном и местном уровне.

Принятая на федеральном уровне Энергетическая стратегия является основным документом, определяющим задачи долгосрочного социально-экономического развития в энергетической сфере, и прямо указывает, что мероприятия по энергосбережению и эффективному использованию энергии должны стать обязательной частью региональных программ социально-экономического развития регионов.

Стратегия социально-экономического развития Костромской области до 2030 года определила внедрение энергосберегающих технологий среди главных ориентиров в реализации стратегического выбора области.

Она предусматривает мероприятия по строительству и модернизации систем коммунальной инфраструктуры и включает в себя следующие основные разделы: водоснабжение, водоотведение и очистка сточных вод, теплоснабжение, электроснабжение, газоснабжение.

5. Необходимостью повышения эффективности расходования бюджетных средств и снижения рисков развития муниципального образования

Доля затрат на оплату коммунальных услуг вырастет с 3 процентов до 15 процентов от общих расходов на содержание бюджетной сферы, что в свою очередь приведет к снижению эффективности использования бюджетных средств и повышению зависимости расходной части бюджета от изменения тарифов.

В результате реализации Программы темпы роста доли затрат на приобретение энергии значительно замедлятся и составят к 2026 году 15 процентов к указанному уровню.

В настоящее время создание условий для повышения эффективности использования энергии и других видов ресурсов становится одной из приоритетных задач социально-экономического развития Октябрьского муниципального района.

2. Цели и задачи Программы

2.1. Цели Программы

Основными целями Программы являются повышение энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов в Октябрьском муниципальном районе - за счет снижения к 2026 году удельных показателей энергоемкости и энергопотребления предприятий и организаций на 10 процентов, создание условий для перевода экономики и бюджетной сферы муниципального образования на энергосберегающий путь развития.

2.2. Задачи Программы

Для достижения поставленных целей в ходе реализации Программы органам местного самоуправления необходимо решить следующие задачи:

2.2.1. Проведение комплекса организационно-правовых мероприятий по управлению энергосбережением, в том числе создание системы показателей, характеризующих энергетическую эффективность при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов, их мониторинга, а также сбора и анализа информации об энергоемкости экономики территории.

Для этого в предстоящий период необходимо:

принятие программ или среднесрочных (на 2-3 года) планов по повышению показателей энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении топливно-энергетических ресурсов на предприятиях и в организациях на территории муниципального образования;

- создание муниципальной нормативной базы и методического обеспечения энергосбережения, в том числе:

разработка и принятие системы муниципальных нормативных правовых актов, стимулирующих энергосбережение;

разработка и внедрение типовых форм договоров на поставку топливно-энергетических и коммунальных ресурсов, направленных на стимулирование энергосбережения;

создание системы нормативно-методического обеспечения эффективного использования энергии и ресурсов, включая разработку норм освещения, стимулирующих применение энергосберегающих осветительных установок и решений;

- подготовка кадров в области энергосбережения, в том числе:

включение в программы по повышению квалификации муниципальных служащих учебных курсов по основам эффективного использования энергетических ресурсов;

проведение систематических мероприятий по информационному обеспечению и пропаганде энергосбережения в средних общеобразовательных учебных заведениях;

участие в научно-практических конференциях и семинарах по энергосбережению;

2.2.2. Расширение практики применения энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте основных фондов.

2.2.3. Проведение энергоаудита, энергетических обследований, ведение энергетических паспортов.

Для выполнения данной задачи необходимо организовать работу по:

проведению энергетических обследований, составлению энергетических паспортов во всех органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях, муниципальных унитарных предприятиях;

- проведению энергосберегающих мероприятий (проведение энергетических обследований, составление энергетических паспортов, обеспечение приборами учета коммунальных ресурсов, устройствами регулирования потребления тепловой энергии,

утепление фасадов), при капитальном ремонте многоквартирных жилых домов, осуществляемом с участием бюджетных средств, в том числе с использованием средств выделяемых в соответствии с Федеральным законом N 185-ФЗ.

2.2.4. Обеспечение учета 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.

2.2.5. Организация ведения топливно-энергетических балансов.

Для выполнения этой задачи необходимо обеспечить ведение топливно-энергетических балансов органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, муниципальными унитарными предприятиями, а также организациями, получающими поддержку из бюджета.

2.2.6. Нормирование и установление обоснованных лимитов потребления энергетических ресурсов.

Для выполнения данной задачи необходимо:

- разработать методику нормирования и установления обоснованных нормативов и лимитов энергопотребления в; органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях, муниципальных унитарных предприятиях;
- учитывать показатели энергоэффективности серийно производимых машин, приборов и оборудования, при закупках для муниципальных нужд.

Поставленная цель и решаемые в рамках Программы задачи направлены на повышение эффективности использования энергетических ресурсов при их потреблении.

3. Сроки реализации Программы

Программа рассчитана на 2024-2026 годы.

В связи с требованиями, бюджетного законодательства, сезонным характером проводимых мероприятий по энергосбережению Программа реализуется в один этап.

4. Оценка социально-экономической эффективности реализации Программы

В ходе реализации Программы планируется достичь следующих результатов:

- наличия в органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях, муниципальных унитарных предприятиях:
 - энергетических паспортов; топливно-энергетических балансов;
 - актов энергетических обследований;
 - установленных нормативов и лимитов энергопотребления,
- на уровне 80 процентов от общего количества организаций;
- сокращения удельных показателей энергоемкости и энергопотребления предприятий и организаций на территории муниципального образования на 10 процентов по сравнению с 2023 годом (базовый год);

Реализация программных мероприятий даст дополнительные эффекты в виде:

- формирования действующего механизма управления потреблением топливно-энергетических ресурсов муниципальными бюджетными организациями всех уровней и сокращение бюджетных затрат на оплату коммунальных ресурсов;
- снижения затрат на энергопотребление организаций бюджетной сферы, населения и предприятий муниципального образования в результате реализации энергосберегающих мероприятий;
- подготовки специалистов по внедрению и эксплуатации энергосберегающих систем и энергоэффективного оборудования;
- создания условий для принятия долгосрочных программ энергосбережения, разработки и ведения топливно-энергетического баланса муниципального образования;
- создание условий для развития рынка товаров и услуг в сфере энергосбережения;

- внедрения в строительство современных энергоэффективных решений на стадии проектирования; применения энергоэффективных строительных материалов, технологий и конструкций, системы экспертизы энергосбережения;

- увеличения доли местных и возобновляемых энергоресурсов в топливно-энергетическом балансе муниципального образования.

Повышение эффективности использования энергоресурсов, развитие всех отраслей экономики по энергосберегающему пути будет происходить в том случае, если в организации и каждом домохозяйстве будут проводиться мероприятия по энергосбережению.

Для исключения негативных последствий реализации таких мероприятий все организационные, правовые и технические решения в этом направлении должны обеспечивать комфортные условия жизнедеятельности человека, повышение качества и уровня жизни населения, развитие экономики и социальной сферы на территории муниципального образования.

5. Механизм реализации и порядок контроля за ходом реализации Программы

Реализация Программы обеспечивается за счет проведения программных мероприятий на следующих уровнях:

- предприятия и организации;
- органы местного самоуправления.

При реализации программных мероприятий на предприятии (в организации) руководитель, с учетом содержащихся в настоящем разделе рекомендаций и специфики деятельности предприятия (организации), организует работу по управлению энергосбережением, определяет основные направления, плановые показатели деятельности в этой сфере и несет ответственность за эффективность использования энергии и ресурсов на предприятии (в организации).

Муниципальные заказчики Программы организуют размещение информации об объемах потребления топливно-энергетических ресурсов, ходе реализации и результатах программных мероприятий на своих сайтах в сети Интернет.

Финансирование программных мероприятий осуществляется непосредственно муниципальными заказчиками из средств, предусмотренных на реализацию программных мероприятий по энергосбережению.

Отбор исполнителей для выполнения работ по реализации программных мероприятий производится муниципальными заказчиками Программы в установленном для размещения муниципальных заказов порядке.

Размещение заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для муниципальных нужд производится с обязательным учетом требований действующего законодательства и принятых органами государственной власти и местного самоуправления рекомендаций по обеспечению энергосберегающих характеристик закупаемой продукции.

Муниципальные заказчики Программы ежеквартально, до 30 числа месяца, следующего за отчетным кварталом, рассматривают ход реализации программных мероприятий.

Периодичность рассмотрения вопросов о выполнении программных мероприятий в муниципальных учреждениях - один раз в квартал. По итогам работы в срок до 30 числа месяца, следующего за отчетным кварталом, координатору Программы направляется отчет установленной формы.

Сроки и форму учета мероприятий и контроля за выполнением утвержденных показателей и индикаторов, позволяющих оценить ход реализации Программы в коммерческом секторе экономики, муниципальных и некоммерческих организациях отрасли, устанавливает координатор Программы.

Функции по управлению энергосберегающими мероприятиями в отрасли должны быть установлены локальным правовым актом органа местного самоуправления в течение трех месяцев с момента начала реализации Программы.

Муниципальные заказчики Программы в сроки, установленные Октябрьским муниципальным районом, направляют координатору Программы:

информацию о реализации программных мероприятий по формам, установленным координатором Программы;

ежегодные доклады о ходе реализации программных мероприятий и эффективности использования финансовых средств. Ежегодные доклады должны содержать:

- сведения о результатах реализации программных мероприятий в отрасли за отчетный год;

- данные о целевом использовании и объемах средств, привлеченных из бюджетов всех уровней и внебюджетных источников;

- сведения о соответствии фактических показателей реализации Программы (подпрограммы) утвержденным показателям;

- информацию о ходе и полноте выполнения программных мероприятий;

- сведения о наличии, объемах и состоянии незавершенных мероприятий, в том числе по реконструкции и строительству объектов, включенных в Программу;

- оценку эффективности результатов реализации Программы;

- оценку влияния фактических результатов реализации программных мероприятий на социальную сферу и экономику муниципального образования.

СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

| № п/п | Наименование показателя программы | Единица измерения | Плановые значения целевых показателей программы | | |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|--------|--------|
| | | | 2024г. | 2025г. | 2026г. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Целевые показатели отражающие долю используемых приборов учёта | | | | |
| 1.1 | Доля объёма электрической энергии, расчёты за которые осуществляются с использованием приборов учёта в общем объёме электрической энергии | % | 100 | 100 | 100 |
| 1.2 | Доля объёма тепловой энергии, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме воды | % | 100 | 100 | 100 |
| 1.3 | Доля объёма холодной воды расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме воды | % | 100 | 100 | 100 |
| 1.4 | Доля объёма природного газа расчёты за который осуществляются с использованием приборов учёта | % | - | - | - |
| 2 | Целевые показатели, характеризующие удельный расход | | | | |
| 2.1 | Удельный расход электрической энергии на 1 кв.м общей площади | кВт.ч/кв.м | 17,02 | 16,85 | 16,54 |
| 2.2 | Удельный расход тепловой энергии на 1 кв.м общей площади | Гкал/кв.м | 0,19 | 0,18 | 0,175 |
| 2.3 | Удельный расход холодной воды на одного человека | куб.м/чел. | 23,68 | 23,65 | 23,55 |
| 2.4 | Удельный расход природного газа на 1 кв. м общей площади | куб.м/чел. | - | - | - |

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 100 процентов расчетов за потребленный объем тепловой энергии на территории муниципального образования по приборам учета к 2026 году;
- выполнение 90 процентов расчетов за потребленный объем холодного водоснабжения на территории муниципального образования по приборам учета к 2026 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 муниципальной программы и ее подпрограмм определяется по каждому году ее реализации. Обязательным условием оценки эффективности реализации муниципальной программы является выполнение запланированных целевых показателей (индикаторов) в установленные сроки.

Подпрограмма «Энергоэффективность в коммунальном хозяйстве»

Паспорт подпрограммы «Энергоэффективность в коммунальном хозяйстве»

| | |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование подпрограммы | «Энергоэффективность в коммунальном хозяйстве» |
| Координатор | Заместитель главы, заведующий отделом архитектуры, строительства и ЖКХ администрации Октябрьского муниципального района Костромской области |
| Ответственный исполнитель муниципальной программы | Отдел архитектуры, строительства и ЖКХ администрации Октябрьского муниципального района Костромской области |
| Соисполнители | -Отдел образования администрации Октябрьского муниципального района -МУП «Покровское» |
| Цель муниципальной программы | Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в коммунальном хозяйстве на |

| | |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | территории Октябрьского района Костромской области |
| Задачи муниципальной программы | Повышение энергетической эффективности путем выполнения мероприятий по энергосбережению в системах коммунальной инфраструктуры. |
| Целевые показатели муниципальной программы | <ul style="list-style-type: none"> • Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных 244,2кг.у.т./Гкал • Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения 27,9кВт*ч/Гкал • Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии -12% • Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды – 7,6% • Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр) – 1,66 кВт*ч/куб.м |
| Сроки и этапы реализации муниципальной программы | 2024-2026 годы |
| Ресурсное обеспечение муниципальной программы | <p>ВСЕГО: 150386,0 тыс. руб. в том числе: в 2024 году- 44811 тыс. руб., в 2025 году –52020,0 тыс. руб., в 2026 году- 53555,0 тыс. руб. Финансовое обеспечение на весь период: 140444,78 тыс.р.- федеральный бюджет, 9941,22 тыс.р. – местный бюджет.</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 Октябрьском муниципальном районе одна коммунальная организация МУП «Покровское» которая осуществляет 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 последние два года работа предприятий коммунального комплекса характеризуется следующими показателями:

| № п/п | Наименование расчетного показателя | 2022г. | 2023г. |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| 1. | Объем потребления топлива на выработку тепловой энергии котельными на территории муниципального образования, куб.м | 1300 | 1440 |
| 2. | Объем выработки тепловой энергии котельными на территории муниципального образования, Гкал | 2273,2 | 2150,8 |
| 3. | Объем потребления электрической энергии для передачи тепловой энергии в системах теплоснабжения на территории муниципального образования, тыс. кВт·ч | 67,09 | 60,104 |
| 4. | Объем потерь тепловой энергии при ее передаче на территории муниципального образования, Гкал | 223 | 220,4 |
| 5. | Общий объем передаваемой тепловой энергии на территории муниципального образования, Гкал | 1970,77 | 1930,4 |
| 6. | Объем потерь воды при ее передаче на территории муниципального образования, тыс. куб. м | 7,495 | 7,287 |
| 7. | Общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования холодной воды, тыс. куб. м | 101,179 | 98,307 |
| 8. | Объем потребления электрической энергии для передачи воды в системах водоснабжения на территории муниципального образования, тыс. кВт·ч | 176,6 | 200,629 |

На обслуживании предприятия МУП «Покровское» Октябрьского муниципального района находится 4 котельных мощностью 4,9 Гкал/ч. Суммарная установленная мощность котельных в Октябрьском муниципальном районе составляет 9,3 Гкал/час.

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 2022 и 2023 годах предприятия коммунальной инфраструктуры выполняли следующие мероприятия по энергосбережению:

- Ремонт водопроводов на 6 объектах;
- Ремонт котлов, кровли, полов, стен на 2 объектах;
- Замена глубинного насоса – на 3 объектах;
- Замена, утепление теплотрассы – на 3 объектах;

В предприятии МУП «Покровское» Октябрьского муниципального района разработаны программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности предприятия. Финансирование мероприятий инвестиционной программы предусматривается из муниципального бюджета и за счет собственных средств предприятия. Необходимость указанных мероприятий заключается в реализации схемы теплоснабжения Октябрьского муниципального района.

На период с 2024 по 2026 годы предприятие коммунальной сферы Октябрьского муниципального района, запланировало следующие мероприятия в области

энергосбережения:

- Замена системы водоснабжения с. Боговарово;
- Устройство очистных сооружений на водозаборах;
- Реконструкция теплотрасс;
- Замена и установка топливных котлов с более высоким КПД;

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).

Подпрограмма «Энергоэффективность в социальной сфере».

Паспорт подпрограммы «Энергоэффективность в социальной сфере».

| | |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование подпрограммы | «Энергоэффективность в социальной сфере». |
| Координатор | Заместитель главы, заведующий отделом архитектуры, строительства и ЖКХ администрации Октябрьского муниципального района Костромской области |
| Ответственный исполнитель муниципальной программы | -Отдел архитектуры, строительства и ЖКХ администрации Октябрьского муниципального района Костромской области |
| Соисполнители | -Отдел образования администрации Октябрьского муниципального района -Отдел культуры администрации Октябрьского муниципального района |
| Цель муниципальной программы | Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в коммунальном хозяйстве на территории Октябрьского района. |
| Задачи муниципальной программы | Повышение энергетической эффективности путем выполнения мероприятий по энергосбережению в социальной сфере |
| Целевые показатели муниципальной программы | • Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного |

| | |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) -17,51кВт*ч.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) – 0,231Гкал. • Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) – 0,86куб.м. |
| Сроки и этапы реализации муниципальной программы | 2024-2026 годы |
| Ресурсное обеспечение муниципальной программы | <p>Всего: 5609,0 тыс.рублей, в т.ч. 2024 год- 1123,0 тыс.руб. 2025 год- 396,0 тыс.руб. 2026 год – 4090,0 тыс. руб. Финансирование мероприятий будет осуществляться за счет средств районного бюджета</p> |
| Ожидаемые конечные результаты, оценка планируемой эффективности | <p>Сокращение бюджетных расходов на приобретение топливно-энергетических ресурсов муниципальными учреждениями, финансируемыми за счет средств бюджета Октябрьского 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 Октябрьского муниципального района насчитываются: 1 предприятие здравоохранения, 1 предприятие бытового обслуживания, 7 муниципальных учреждений образования.

Ежегодное потребление электроэнергии составляет 451,1 тыс. кВт.ч, тепловой энергии – 7,6 тыс. Гкал, водопотребление – около 10 тыс. куб. м.

Всего муниципальными учреждениями социальной сферы и органами местного самоуправления в год расходуется около 1,5 тыс. т у.т.

В целях повышения энергоэффективности в учреждениях социальной сферы в 2021-2023 годах были выполнены следующие мероприятия:

- Строительство котельной МКОУ Лебедевская начальная школа,
- Ремонт котельной МОУ Луптюгская школа,
- проведены замеры сопротивления изоляции электропроводки,

- отремонтирована крыша Центра культуры и досуга с. Боговарово
- проведена замена окон и дверей в 2 учреждениях.

На мероприятия по повышению энергоэффективности в социальной сфере было затрачено в 2023 году – 6500 тыс. рублей из муниципального бюджета.

На период с 2024 по 2026 годы запланированы следующие мероприятия по энергоэффективности в социальной сфере:

- повышение квалификации работников по основам эффективного использования энергетических ресурсов,
- замена ламп накаливания на энергосберегающие,
- установка светодиодных прожекторов,
- замена деревянных оконных блоков на ПВХ,
- ремонт крыши учреждения культуры,
- установка энергосберегающих отопительных котлов

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 кв. метр общей площади) (кВт·ч/кв. м).

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) (куб. м/чел.).

Приложение № 1
к муниципальной программе
«Энергосбережение и повышение
Энергетической эффективности
Октябрьского муниципального района
Костромской области на 2024-2026г.г.»

Сведения о целевых показателях (индикаторах) муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Октябрьского муниципального района Костромской области на 2024-2026г.г.

| № п/п | Цель муниципальной программы | Задачи | Наименование целевого показателя (индикатора) | Един. измерения | 2024 год | 2025 год | 2026 год |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|----------|----------|
| Общие целевые показатели | | | | | | | |
| 1. | Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в различных отраслях на территории Октябрьского района | | 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 |
| | | | Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования | (%) | 52 | 75 | 95 |

| | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-------|------|
| | | | образования (%) | | | | |
| | | | Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования | (%) | 7 | 10 | 50 |
| Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры | | | | | | | |
| | | Повышение энергетической эффективности путем выполнения мероприятий по энергосбережению в системах коммунальной инфраструктуры. | Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных | т у.т./Гкал. | 0,244 | 0,240 | 0,24 |
| | | | Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения | кВт.ч./Гкал. | 27,9 | 26,5 | 24,5 |
| | | | Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии | процент | 12 | 11 | 10 |
| | | | Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды | процент | 7,6 | 7,4 | 7,2 |

| | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|------|------|
| | | | Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр) | кВт.ч/куб. м | 1,66 | 1,64 | 1,60 |
| Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе | | | | | | | |
| | | Повышение энергетической эффективности путем выполнения мероприятий по энергосбережению в социальном секторе | Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | кВт.ч/кв. м | 17,51 | 17,0 | 16,5 |
| | | | Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | Гкал./кв. м | 0,231 | 0,22 | 0,20 |
| | | | Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на | куб. м/чел. | 0,78 | 0,75 | 0,75 |

| | | | | | | | |
|--|--|--|-------------|--|--|--|--|
| | | | 1 человека) | | | | |
|--|--|--|-------------|--|--|--|--|

Приложение №2
к муниципальной программе
«Энергосбережение и повышение
Энергетической эффективности
Октябрьского муниципального района
Костромской области на 2024-2026г.г.»

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ

муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
Октябрьского муниципального района Костромской области на 2024-2026г.г.»

| №пп | Наименование мероприятий | Ответственный исполнитель | Срок исполнения | Планируемые объемы финансирования на реализацию программы, тыс. рублей | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| | | | | 2024 | 2025 | 2026 |
| Подпрограмма «Энергоэффективность в коммунальной сфере». | | | | | | |
| Цель: Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в различных отраслях на территории Октябрьского района | | | | | | |
| Задача 1: повышение энергетической эффективности путем выполнения мероприятий по энергосбережению в системах коммунальной инфраструктуры | | | | | | |
| 1.1. | Выполнение предприятиями коммунального комплекса мероприятий по энергосбережению. | Отдел архитектуры и градостроительства администрации Октябрьского муниципального района | 2024-2026г | 44811,0 | 52020,0 | 53555,0 |
| | Мероприятие 1.1. Выполнение предприятиями ЖКХ мероприятий по снижению и повышению эффективности потребления ТЭР, снижению удельных расходов потребления ТЭР на единицу выработанной продукции в рамках утвержденных | | | 200 | 1020 | 955 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|--------|-------|-------|
| | тарифов. | | | | | |
| | 1) Замена котла в котельной МУП «Покровское» | МУП «Покровское» | 2024 год | 600 | | |
| | 2) Замена котлов в котельной по ул. Победы 35 | МУП «Покровское» | 2026 год | | | 1600 |
| | 3) Замена глубинных насосов на скважинах | МУП «Покровское» | 2024-2026гг | 200 | 100 | 200 |
| | 4) Установка насосных станций | МУП «Покровское» | 2024-2026гг | 100 | 200 | 200 |
| | Мероприятие 1.2. Выполнение мероприятий по модернизации (реконструкции) объектов, внедрению эффективных энергетических решений | | | 300 | 500 | 300 |
| | 1) Реконструкция теплосети от котельной № 1 | МУП «Покровское» | 2024-26 года | 100 | 200 | 300 |
| | 2) Реализация инвестиционного проекта «Реконструкция системы водоснабженияс. Боговарово» | Администрация Октябрьского района, МУП «Покровское» | 2024 год | 43311 | | |
| | 4) Реализация инвестиционного проекта «Реконструкция системы водоснабженияс. Боговарово» | Администрация Октябрьского района, МУП «Покровское» | 2025 год | | 50000 | |
| | 5) Реализация инвестиционного проекта «Реконструкция системы водоснабженияс. Боговарово» | Администрация Октябрьского района, МУП «Покровское» | 2026 год | | | 50000 |
| Подпрограмма «Энергоэффективность в социальной сфере». | | | | | | |
| Задача 1. Повышение энергетической эффективности путем выполнения мероприятий по энергосбережению в социальном секторе | | | | | | |
| | Мероприятие 1.1 Выполнение муниципальными учреждениями мероприятий по энергосбережению | | | 1123,0 | 396,0 | 409,0 |
| | Замена деревянных оконных блоков на ПВХ в учреждениях образования | Отдел образования | 2024-2026 | 200,0 | 200,0 | 200 |
| | Модернизация системы отопления Луптюгской ОШ | Отдел образования, МУП «Покровское» | 2024 год | 120,0 | | |
| | Замена деревянных оконных блоков на ПВХ в учреждениях культуры | МРЦКД | 2024 год | 500 | 0 | 0 |
| | Установка счетчиков учета теплоэнергии в ОГБУЗ «Вохомская ЦРБ» | МУП «Покровское» | 2024 | 120 | 0 | 0 |
| | Замена ламп накаливания на энергосберегающие в здании администрации Октябрьского муниципального района | Администрация Октябрьского муниципального района | 2024-2026 | 8 | 6 | 8 |
| | Замена ламп накаливания на энергосберегающие в бюджетных учреждениях | Отдел образования | 2024-2026 | 10,0 | 15,0 | 15,0 |

| | | | | | | |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|---------|---------|---------|
| | Уплотнение дверей и оконных стыков | учреждения культуры | 2024-2026 | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| | Межсезонные ремонтные работы по подготовке зданий и котельных к отопительному периоду | учреждения культуры, Отдел образования | 2024-2026 | 150,0 | 160,0 | 170,0 |
| | Замена ламп накаливания на энергосберегающие | учреждения культуры | 2024-2026 | 13,0 | 13,0 | 14,0 |
| | ИТОГО по программе | | | 45934,0 | 52416,0 | 53964,0 |

Приложение №3
к муниципальной программе
«Энергосбережение и повышение
Энергетической эффективности
Октябрьского муниципального района
Костромской области на 2024-2026г.г.»

Ресурсное обеспечение реализации муниципальной программы «Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности Октябрьского муниципального района Костромской области на 2024-2026г.г.»
за счет средств бюджета муниципального района.

| Код аналитической программной классификации | | | | | Наименование муниципальной программы, подпрограммы, основного мероприятия, мероприятия | Ответственный исполнитель, соисполнитель | Код бюджетной классификации | | | | | Расходы бюджета муниципального образования, тыс. рублей | | |
|---------------------------------------------|----|----|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----|----|----|----|---------------------------------------------------------|---------|---------|
| МП | Пп | ОМ | М | И | | | ГРБС | Рз | Пр | ЦС | ВР | 2024г | 2025г | 2026г |
| | | | | | Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Октябрьского муниципального района Костромской области на 2024-2026г.г.» | Отдел архитектуры и, строительства и ЖКХ администрации Октябрьского муниципального района; отдел образования; отдел культуры | | | | | | 45934,0 | 52416,0 | 53964,0 |