**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

**АДМИНИСТРАЦИЯ ЯРЦЕВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА**

**ЕНИСЕЙСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

03.04.2023 с. Ярцево № 17-п

Об утверждении муниципальной целевой Программы «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности на территории муниципального образования Ярцевский сельсовет на 2023-2027 годы»

В соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», статьей 17 Федерального закона от 06 октября 2003 года № 131 «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Постановлением Правительства Российской Федерации от 01 июня 2010 года № 391 "О порядке создания государственной информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и условий для ее функционирования", ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить муниципальную целевую программу «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности на территории муниципального образования Ярцевский сельсовет на 2023-2027 годы» согласно приложению.

2. Предусмотреть в бюджете Ярцевского сельсовета для выполнения расходных обязательств по прилагаемой Программе соответствующие денежные средства.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

4. Настоящее постановление вступает в силупосле его официального опубликования (обнародования) в печатном издании «Ярцевский Вестник».

Глава сельсовета Р.А. Тихонова

Приложение к

постановлению администрации

Ярцевского сельсовета

от 03.04.2023 № 17-п

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ЦЕЛЕВАЯ программа**

**«ОБ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИи И ПОВЫШЕНИи ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГо ОБРАЗОВАНИЯ**

**ЯРЦЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ**

**ЕНИСЕЙСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ**

**на 2023-2027 годы»**

**с. Ярцево, 2023**

**ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Наименование Программы | Муниципальная целевая программа «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности на территории муниципального образования Ярцевский сельсовет на 2023-2027 годы» |
| 2. Заказчики и разработчики Программы | Администрация Ярцевского сельсовета |
| 3. Руководитель Программы | Глава Ярцевского сельсовета |
| 4. Исполнители мероприятий Программы | Администрация Ярцевского сельсовета |
| 5. Цели, задачи Программы | Цели:  - повышение энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов в населенных пунктах Ярцевского сельсовета за счет снижения удельных показателей энергоемкости и энергопотребления предприятий и организаций;  - снижение нагрузки на бюджет по оплате энергоносителей;  - создание условий для перевода экономики и бюджетной сферы муниципального образования на энергосберегающий путь развития;   * улучшение среды проживания.   Задачи:  - 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;  - расширение практики применения энергосберегающих технологий;  - 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 |
| 6. Основание для  разработки Программы  (правовое и нормативное  обеспечение) | Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;  Постановление администрации Ярцевского сельсовета от 03.04.2023 № 17-п «Об утверждении муниципальной целевой Программы «Об энергосбережении и повышению энергетической эффективности на территории муниципального образования Ярцевский сельсовет на 2023-2027 годы». |
| 7. Сроки реализации Программы | 2023-2027 годы |
| 8. Ожидаемые результаты от реализации Программы | Реализация Программы позволит:  1. установить наличие в органах местного самоуправления Ярцевского сельсовета, муниципальных учреждениях:  - энергетических паспортов;  - топливно-энергетических балансов;  - актов энергетических обследований;  2. - снизить удельные показатели расхода энергоносителей по отношению к уровню 2022- 2023 годов на 15-20%;  - сократить потребление холодной воды на 15-20% за счет уменьшения непроизводительных потерь, упорядочения системы взаимных расчетов между населением и поставщиками услуг, повышения качества предоставляемых услуг.  - ускорить решение экологических и социальных проблем поселения;  - обеспечить необходимые условия для поэтапного снижения норы удельного расхода тепловой энергии на отопление жилых домов, нежилых зданий во всех сферах поселения.  - обеспечить необходимые условия для поэтапного снижения норматива потребления тепловой энергии в жилых домах поселения с 0,0445 до 0,0350 Гкал на 1 кв.м в месяц;  - обеспечить 100% учет энергоресурсов и воды в социальной сфере поселения;  - утвердить статус Ярцевского сельсовета как энергоэффективного поселения. |
| Организация контроля за реализацией Программы | Администрация Ярцевского сельсовета |

Содержание

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Содержание проблемы и обоснование необходимости ее решения программными методами | 5 | |
| 2. Основные пути решения проблемы | 8 | |
| 3. Цели и задачи Программы | 8 | |
| 3.1. Цели Программы | 8 | |
| 3.2. Задачи Программы | 8 | |
| 4. Энергосбережение при потреблении энергоресурсов | 10 | |
| 4.1. Энергосбережение в учреждениях социальной сферы | 10 | |
| 4.2. Энергосбережение в жилых домах | | 10 |
| 5. Система программных мероприятий | | 12 |
| 6. Механизм реализации и порядок контроля за ходом реализации Программы | | 25 |
|  | |  |

**1. Содержание проблемы и обоснование необходимости**

**ее решения программными методами**

Необходимость повысить эффективность потребления энергии как фактора, определяющего конкурентоспособность страны и ее регионов, была названа в числе основных задач социально-экономического развития страны в посланиях Президента Российской Федерации.

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.

Ввиду быстрого увеличения цен на энергоносители, затраты на них и в коммунальной сфере, и в промышленности выросли многократно.

С другой стороны,

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. Невозможность создания значительных запасов жидкого топлива в период благоприятной внутригодовой конъюнктуры приводит к ухудшению условий деятельности энергоснабжающих организаций и увеличению их затрат.

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 Ярцевского сельсовета, 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, вызванной 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 Ярцевского сельсовета 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, бюджетных учреждениях, иных предприятиях.

Для улучшения ситуации с энергосбережением был принят Федеральный закон от 23.11.2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Федеральный закон), определивший цели, методы и основные направления действий при реализации государственной политики в сфере энергосбережения.

Основным инструментом управления энергосбережением является программно-целевой метод, предусматривающий разработку, принятие и исполнение муниципальной целевой программы энергосбережения и энергетической эффективности.

В предстоящий период на территории Ярцевского сельсовета должны быть выполнены установленные Федеральный законом требования в части управления процессом энергосбережения, в том числе:

- применение энергосберегающих технологий при проектировании, строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов капитального строительства;

- проведение энергетических обследований;

- учет энергетических ресурсов;

- ведение энергетических паспортов;

- ведение топливно-энергетических балансов;

- нормирование потребления энергетических ресурсов

- заключение энергосервисных договоров.

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 видовресурсов требует координации действий поставщиков и потребителей ресурсов, выработки общей технической политики, согласования договорных условий, сохранения баланса и устойчивости работы технических систем и т.п.

В силу преимущественно монопольного характера рынка энергии и других коммунальных ресурсов без участия 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. Необходимостью обеспечить выполнение задач социально-экономического развития, поставленных на федеральном, региональном и местном уровне.

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

5. Требованиями Федерального закона и постановления Правительства РФ от 31 декабря 2009 г. № 1225 к муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности:

5.1. муниципальные программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее - программы) должны содержать:

- перечень целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

- перечень и сроки выполнения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, проведение которых возможно с использованием внебюджетных средств, полученных также с применением регулируемых цен (тарифов);

5.2. органы местного самоуправления ежегодно могут проводить корректировку планируемых значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности программ с учетом фактически достигнутых результатов реализации программ и изменения социально-экономической ситуации;

5.3. планируемые и фактически достигнутые в ходе реализации программ значения целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности рассчитываются для каждого года на протяжении всего срока реализации программы;

5.4. целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, предусматриваемые в программе, отражающие динамику (изменение) показателей, должны рассчитываться по отношению к значениям соответствующих показателей в году, предшествующем году начала реализации программы, а целевые показатели, отражающие оснащенность приборами учета энергетических ресурсов, рассчитываются в отношении объектов, подключенных к электрическим сетям централизованного электроснабжения, и (или) системам централизованного теплоснабжения, и (или) системам централизованного водоснабжения, и (или) системам централизованного газоснабжения.

5.5. при расчете значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в сопоставимых условиях должно учитываться в том числе изменение структуры и объемов потребления энергетических ресурсов, не связанных с проведением мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, изменением численности населения муниципального образования.

В предстоящий период решение этих вопросов без применения программно-целевого метода не представляется возможным.

Комплекс мероприятий по управлению энергосбережением, необходимо реализовать в полном объеме в течение 2023-2027 годов.

При сохранении существующих тенденций без применения программно-целевого метода доля расходов потребителей на оплату коммунальных ресурсов возрастет к 2027 году на 20-25% по сравнению со средними показателями за 2023 год.

Основные риски, связанные с реализацией Программы, определяются следующими факторами:

- ограниченностью источников финансирования программных мероприятий и неразвитостью механизмов привлечения средств на финансирование энергосберегающих мероприятий;

- неопределенностью конъюнктуры и неразвитостью институтов рынка энергосбережения;

- незавершенностью реформирования энергетики и предстоящими изменениями в управлении отраслью на федеральном уровне;

- дерегулированием рынков энергоносителей.

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

**2. Основные пути решения проблемы**

В общей структуре потребления энергетических ресурсов были выделены электроэнергия, тепловая энергия, и водопотребление.

В рамках Программы принято решение сосредоточить усилия на наиболее значимых для поселения объектах: жилищный фонд, социальная сфера, муниципальные предприятия.

Для поэтапной реализации всего располагаемого потенциала энергосбережения в Программе предусматриваются, помимо технических решений, организационно-экономические, правовые, административные рычаги и механизмы стимулирования энергосберегающей политики, активная пропаганда энерго- и ресурсосбережения. Реализация комплексных работ по экономии энергетических ресурсов качественно повысит энергетическую эффективность экономики поселения.

**3. Цели и задачи Программы**

3.1. Цели Программы

Основными целями Программы являются повышение энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов в Ярцевском сельсовете за счет снижения к 2027 году удельных показателей энергоемкости и энергопотребления предприятий и организаций, снижение нагрузки на бюджет по оплате энергоносителей, улучшение среды проживания; создание условий для перевода экономики и бюджетной сферы муниципального образования на энергосберегающий путь развития.

3.2. Задачи Программы

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

3.2.1. 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:

3.2.1.1. принятие долгосрочных планов по повышению показателей энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении топливно-энергетических ресурсов на предприятиях и в организациях на территории Ярцевского сельсовета.

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

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

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

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

3.2.1.3. подготовка кадров в области энергосбережения, в том числе:

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

2) проведение систематических мероприятий по информационному обеспечению и пропаганде энергосбережения в средней общеобразовательной школе;

3.2.1.4. внедрение элементов системы энергетического менеджмента муниципальных учреждениях;

3.2.1.5. участие в научно-практических конференциях и семинарах по энергосбережению;

3.2.1.6. разработка и внедрение форм наблюдения за показателями, характеризующими эффективность использования основных видов энергетических ресурсов и энергоемкости экономики территории.

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

Для решения данной задачи необходимо 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.

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

Для выполнения данной задачи необходимо организовать работу по:

3.2.3.1. проведению энергетических обследований, составлению энергетических паспортов;

3.2.3.2. проведению энергосберегающих мероприятий (проведение энергетических обследований, составление энергетических паспортов, обеспечение приборами учета коммунальных ресурсов, устройствами регулирования потребления тепловой энергии) при капитальном ремонте многоквартирных жилых домов, осуществляемом с участием бюджетных средств, в том числе с использованием средств, выделяемых в соответствии с Федеральным законом № 185-ФЗ.

3.2.4. Обеспечение учета всего объема потребляемых энергетических ресурсов.

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

3.2.5. Организация ведения топливно-энергетических балансов.

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

3.2.6. Нормирование и установление обоснованных лимитов потребления энергетических ресурсов.

Для выполнения данной задачи необходимо:

3.2.6.1. разработать методику нормирования и установления обоснованных нормативов и лимитов энергопотребления в органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях;

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

**4. Энергосбережение при потреблении энергоресурсов**

**4.1. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности учреждений социальной сферы**

В социальной сфере Ярцевского сельсовета действуют муниципальные учреждения образования и здравоохранения (далее – организации бюджетной сферы).

В период реализации данной подпрограммы основной проблемой в бюджетной сфере будет снижение эффективности муниципального управления и оказания услуг, связанное с опережающим ростом стоимости коммунальных ресурсов, и вызванное этим резкое увеличение удельного веса расходов на оплату коммунальных услуг в общих расходах бюджетных организаций.

Целью данной подпрограммы является повышение эффективности использования энергоресурсов в органах местного самоуправления и организациях бюджетной сферы, обеспечение на этой основе снижения потребления энергетических ресурсов.

Основные задачи, которые необходимо решить для достижения поставленной цели:

- обеспечить проведение энергетических обследований, ведение энергетических паспортов и топливно-энергетических балансов в муниципальных организациях;

- установить и обеспечить соблюдение нормативов затрат топлива и энергии, а также лимитов потребления энергетических ресурсов для органов местного самоуправления, муниципальных учреждений, на уровне, не выше соответствующих показателей для организаций Красноярского края;

- обеспечить приборами учета коммунальных ресурсов и устройствами регулирования потребления тепловой энергии основные энергопотребляющие объекты муниципальной бюджетной сферы и перейти на расчеты между муниципальными организациями и поставщиками коммунальных ресурсов исходя из показаний приборов учета;

- обеспечить применение современных энергосберегающих технологий при проектировании, строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов капитального строительства за счет средств местного бюджета;

- сформировать систему муниципальных нормативных правовых актов, стимулирующих энергосбережение.

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

Координация деятельности отраслевых органов муниципального управления, мониторинг выполнения, анализ результатов и контроль за реализацией данной подпрограммы осуществляется координатором Программы.

**4.2. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности жилищного фонда**

На территории муниципального образования Ярцевский сельсовет расположены четыре населённых пункта: с. Ярцево, д. Фомка, д. Нижнешадрино, д. Напарино, население которых по состоянию на 01.01.2023 года составляет 1692 человека и является потребителем энергоресурсов и воды.

В жилищном фонде Ярцевского сельсоветанасчитывается 453 дома блокированной застройки (двух - и трехквартирные), 343 дома ИЖС.

Мероприятия по повышению эффективности использования энергии в жилищном фонде предполагается осуществлять по следующим направлениям:

- повышение эффективности использования энергии в жилищном фонде;

- осуществление демонстрационных проектов высокой энергетической эффективности в муниципальном жилищном фонде;

- проведение энергосберегающих мероприятий (проведение энергетических обследований, составление энергетических паспортов, обеспечение приборами учета коммунальных ресурсов и устройствами регулирования потребления тепловой энергии) при капитальном ремонте многоквартирных жилых домов, осуществляемом полностью или частично за счет средств из краевого бюджета.

Основной задачей в жилищном фонде является реализация комплекса мер, направленных на приведение показателей энергоемкости к современным требованиям, поэтапной реализации проектов высокой энергетической эффективности на объектах муниципальной собственности. В результате проведения данных мероприятий темп роста стоимости коммунальных услуг для граждан, проживающих в муниципальном жилищном фонде Ярцевского сельсовета, не должен превысить индекса потребительских цен за соответствующий период.

Одновременно при обеспечении установленных стандартов качества и надежности предоставления коммунальных услуг должна быть решена задача по предоставлению возможности гражданам индивидуально регулировать потребление коммунальных ресурсов и получать текущую информацию о фактических объемах их потребления. Реализация демонстрационных проектов высокой энергетической эффективности в муниципальном жилищном фонде проводится в целях отработки механизмов внедрения и управления энергосбережением в жилищно-коммунальном комплексе Ярцевского сельсовета, сокращением материальных, временных, информационных затрат на выбор и доступ к энергосберегающим технологиям, создания условий для их массового внедрения и интенсификации энергосбережения в отрасли.

Для создания условий выполнения энергосберегающих мероприятий в жилищном фонде необходимо:

- принять меры по приватизации муниципального жилищного фонда, в том числе за счет увеличения платы за наем;

- обеспечить в рамках муниципального заказа применение современных энергосберегающих технологий при проектировании, строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов муниципального жилищного фонда;

- сформировать систему муниципальных нормативных правовых актов, стимулирующих энергосбережение в жилищном фонде, в том числе при установлении нормативов потребления коммунальных ресурсов;

- создать условия для обеспечения жилищного фонда муниципального образования приборами учета коммунальных ресурсов и устройствами регулирования потребления тепловой энергии, перехода на расчеты между населением и поставщиками коммунальных ресурсов исходя из показаний приборов учета;

- обеспечить доступ населения муниципального образования к информации по энергосбережению. Для реализации комплекса энергоресурсосберегающих мероприятий в жилищном фонде муниципального образования, необходимо организовать работу по:

- внедрению энергосберегающих светильников, в том числе на базе светодиодов;

- регулировке систем отопления, холодного и горячего водоснабжения;

- автоматизации работы электроплит;

- оптимизации работы вентсистем;

- автоматизации включения-выключения внешнего освещения подъездов;

- внедрению энергоэффективного внутриподъездного освещения;

- модернизации тепловых пунктов;

- утеплению чердачных перекрытий и подвалов;

- утеплению входных дверей и окон;

- установке теплоотражателей;

- переводу отопления на дежурный режим во внерабочее время;

- регулировке систем отопления;

- промывке систем центрального отопления;

- установке водосберегающей арматуры.

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

**5. Система программных мероприятий**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | | Наименование мероприятий | Получаемый эффект | | | | | Планируемые затраты по годам (тыс.руб.) | | | | | | | | | | | | | | | | | Ответственный исполнитель |
| 2023 год | | | | | 2024 год | | | | | 2025  год | | | | | 2026-2027 гг. | |  |  |
| 1 | | 2 | 3 | | | | | 4 | | | | | 5 | | | | | 6 | | | | | 7 | | 8 |  |
| **Организационно-аналитические мероприятия** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. **«Энергоэффективность социальной сферы»** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. | | Проведение энергетических обследований. Определение удельных расходов электроэнергии, теплоэнергии, горячей воды, холодной воды. Оформление энергетических паспортов на все учреждения. | Выявление учреждений с повышенными расходами энергоресурсов, их слабых мест, ТЭО энергосберегающих мероприятий | | | | - | | | | | 25,0 | | | | 25,0 | | | | | 60,0 | | | | Администрация Ярцевского сельсовета |  |
| 1.2. | | Обеспечение контроля за внедрением энергосберегающих  мероприятий при ремонте, зданий, строений, сооружений. | Снижение потребления энергоресурсов, затрат не требуется | | | | - | | | | | - | | | | | - | | | | - | | | | Администрация Ярцевского сельсовета |  |
| 1.3. | | Организация обучения руководителей учреждений, ответственных за энергоэффективность методам энергосбережения, технико-экономической оценке энергосберегающих мероприятий. | Рационализация и снижение потребления энергоресурсов, включает затраты на проведение курсов, подготовку и печать  учебных материалов | | | | 5,0 | | | | | 10,0 | | | | | 10,0 | | | | 20,0 | | | | Администрация Ярцевского сельсовета |  |
| 1.4. | | Разработка порядка предъявления рекламацией к поставщикам при нарушении качественных показателей энергоносителей. | Повышение качества  поставляемых энергоресурсов, затрат не  требуется | | | | - | | | | | - | | | | | - | | | | - | | | | Администрация Ярцевского сельсовета |  |
| 1.5. | | Организация режима работы  энергопотребляющего оборудования, освещения и водоснабжения (выключение или перевод в режим «сна» компьютеров при простое. | Снижение потребления энергоресурсов, затрат не требуется (экономия от 5 % от объема потребляемой  электроэнергии и воды) | | | | - | | | | | - | | | | | - | | | | - | | | | Администрация Ярцевского сельсовета |  |
| 1.6. | | Контроль за нецелевым использованием и потерями энергоносителей (отбор воды из системы отопления, протечки и др.). | Снижение потребления энергоресурсов, затрат не требуется (экономия от 5 % от объема потребляемых  энергоресурсов) | | | | - | | | | | - | | | | | - | | | | - | | | | Администрация Ярцевского сельсовета |  |
| 1.7. | | Снижение отопительной  нагрузки в зданиях или отдельных помещениях в нерабочие  периоды. | Снижение потребления энергоресурсов  Снижение отопительной нагрузки на 5% | | | | - | | | | | - | | | | | - | | | | - | | | | Администрация Ярцевского сельсовета |  |
| 1.8. | | Содействие заключению энергосервисных договоров и  привлечению частных инвестиций в целях их реализации | Снижение потребления энергоресурсов | | | | - | | | | | - | | | | | - | | | | - | | | | Администрация Ярцевского сельсовета |  |
| 1.9. | | Анализ договоров электро,  тепло- и водоснабжения  на предмет выявления положений договоров, препятствующих  реализации мер по повышению  энергетической эффективности | Снижение оплаты за энергоресурсы | | | | - | | | | | - | | | | | - | | | | - | | | | Администрация Ярцевского сельсовета |  |
| 1.10. | | Организация обучения населения основам энергосбережения и культуре энергопотребления. | Культура энергосбережения, включает затраты на разработку программ обучения, наглядную агитацию | | | | 2,0 | | | | | 2,0 | | | | | 3,0 | | | | 6,0 | | | | Администрация Ярцевского сельсовета |  |
| **Технические и технологические мероприятия по энергосбережению в организациях с участием государства или муниципального образования и повышению энергетической эффективности этих организаций:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.11. | | Установка приборов учета энергоресурсов (электроэнергия, тепло, горячая вода, холодная вода) | Экономия средств за счет исключения оплаты необоснованно предъявляемых объемов энергоресурсов поставщиками Потенциал не менее 3,3% от объема оплаты энергоресурсов | | | - | | | | | 40,0 | | | | |  | | | | |  | | | | Администрация Ярцевского сельсовета |  |
| 1.12. | | Проведение квалифицированного технического обслуживания и метрологического обеспечения узлов учета и регулирования энергоресурсов в учреждениях | Обеспечение учета энергоносителей по установленным приборам | | | - | | | | | 2,0 | | | | | 2,0 | | | | | 4,0 | | | | Администрация Ярцевского сельсовета |  |
| 1.13. | | Ведение систематического  мониторинга показателей энергопотребления в учреждениях,  учета используемых энергетических ресурсов, сбор и анализ информации об энергопотреблении организаций (зданий, строений, сооружений), автоматизация расчетов за потребляемые энергетические ресурсы. | Получение информации для оперативных действий, анализа энергопотребления и  отчетности перед вышестоящими органами и организациями. | | | - | | | | | - | | | | | - | | | | | - | | | | Администрация Ярцевского сельсовета |  |
| 1.14. | | Реконструкция ЦТП и ИТП  с применением энергоэффективного оборудования, систем автоматического регулирования потребления тепловой энергии, внедрение комплексной обработки воды | Экономия тепловой энергии за счет ликвидации «перетопов», введения пониженного температурного  графика в ночное время, выходные дни | | | нет информации | | | | | нет информации | | | | | нет информации | | | | | нет информации | | | | Администрация Ярцевского сельсовета, ЖКХ |  |
| 1.15. | | Тепловая изоляция трубопроводов и оборудования, разводящих трубопроводов отопления и горячего водоснабжения в зданиях, строениях, сооружениях пеноулеритановой теплоизоляцией полной заводской готовности с длительным сроком службы, восстановление разрушенной тепловой изоляции | Снижение потерь тепловой энергии на отопление, экономия средств на оплату тепловой энергии, затраты в среднем 10 тыс. руб. на ИТП | | | нет информации | | | | | нет информации | | | | | нет информации | | | | | нет информации | | | | Администрация Ярцевского сельсовета, ЖКХ |  |
| 1.16. | | Оснащение отопительной системы приборами гидравлической регулировки, автоматической/ручной балансировки распределительных систем отопления и стояков | Экономия тепловой энергии | | | - | | | | | - | | | | | - | | | | | - | | | | Администрация Ярцевского сельсовета, ЖКХ |  |
| 1.17. | | Оценка наростов и зарастания труб отопления и ГВС и отопительных приборов, гидрохимическая промывка систем отопления, электрогидроимпульсная прочистка внутридомовых систем горячего и холодного водоснабжения и отопительных радиаторов, гидрохимическая промывка и электро- гидроимпульсная прочистка водоводяных подогревателей. Замена отопительных стояков со сроком службы свыше 10-15 лет, имеющих наросты и зарастания | Снижение затрат электроэнергии на перекачку теплоносителя, уменьшение расхода сетевой воды | | | - | | | | | 35,0 | | | | | 40,0 | | | | | 80,0 | | | | Администрация Ярцевского сельсовета ЖКХ |  |
| 1.18. | | Локальный учет расхода энергоносителей (по подразделениям, отдельным помещениям) | Экономия тепловой  энергии за счет энергосберегающих мероприятий | | | - | | | | | - | | | | | - | | | | | - | | | | Администрация Ярцевского сельсовета ЖКХ |  |
| 1.19. | | Установка радиаторных регуляторов (термостатов) для индивидуального регулирования отопительной мощности в помещениях | Экономия тепловой  энергии за счет локального регулирования температуры | | | 5,0 | | | | | 10,0 | | | | | 10,0 | | | | | 30,0 | | | | Администрация Ярцевского сельсовета |  |
| 1.20. | | Проведение теплосберегающих мероприятий: утепление стен, входов, окон, подвалов, установка отражающих экранов за отопительными приборами, ликвидация декоративных конструкций, закрывающих отопительные приборы, очистка отопительных приборов от загрязнений, окрашивание их в светлые тона и т.п. | Экономия тепловой  энергии | | | 3,0 | | | | | 3,0 | | | | | 4,0 | | | | | 10,0 | | | | Администрация Ярцевского сельсовета |  |
| 1.21. | | Замена старых окон на пластиковые с двухкамерным стеклопакетом | Снижение потерь тепловой энергии на отопление, экономия средств на оплату тепловой энергии | | | 250,0 | | | | | 150,0 | | | | | - | | | | | - | | | | Администрация Ярцевского сельсовета |  |
| 1.22. | | Уплотнение оконных и дверных проемов (для сохранивших качество дверных блоков) | Снижение потерь тепловой энергии на отопление, экономия средств на оплату тепловой энергии | | | 2,0 | | | | | 3,0 | | | | | 3,0 | | | | | 6,0 | | | | Администрация Ярцевского сельсовета |  |
| 1.23. | | Модернизация систем освещения на основе энергоэкономичных осветительных приборов, организация локального освещения, регулирование яркости освещения. | Снижение электропотребления | | | - | | | | | 20,0 | | | | | 20,0 | | | | | Нет информации | | | | Администрация Ярцевского сельсовета |  |
| 1.24. | | Установка системы управления регулирования наружного освещения или установка альтернативных источников энергии. | Снижение электропотребления | | | Нет информации | | | | | Нет информации | | | | | Нет информации | | | | | Нет информации | | | | Администрация Ярцевского сельсовета, ЖКХ |  |
| 1. **Организационно-аналитические мероприятия** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| **«Энергоэффективность жилищного фонда»** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| 2.1. | Установление целевых показателей повышения эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде, включая годовой расход тепловой и электрической энергии на один квадратный метр, в том числе мероприятия, направленные на сбор и анализ информации об энергопотреблении жилых домов | |  | | - | | | | | - | | | | | - | | | | | - | | | | | Администрация Ярцевского сельсовета |  |
| 2.2. | Оснащенность общедомовыми и поквартирными приборами учета энергетических ресурсов и воды, в том числе информирование потребителей о требованиях по оснащению приборами учета | | повышение уровня оснащенности общедомовыми и поквартирными приборами учета энергетических ресурсов и воды | | - | | | | | - | | | | | - | | | | | | - | | | | Администрация Ярцевского сельсовета |  |
| 2.3. | Информирование об установленных законодательством об энергосбережении и повышении энергетической эффективности требованиях, предъявляемых к собственникам жилых домов, собственникам помещений в многоквартирных домах, лицам, ответственным за содержание многоквартирных домов, пропаганда реализации мер, направленных на снижение пикового потребления электрической энергии населением | | информирование жителей о возможных типовых решениях повышения энергетической эффективности и энергосбережения (использование энергосберегающих ламп, приборов учета, более экономичных бытовых приборов, утепление и т.д.) | | - | | | | | - | | | | | - | | | | | | - | | | | Администрация Ярцевского сельсовета |  |
| 2.4. | Разработка технико-экономических обоснований на внедрение энергосберегающих мероприятий | | внедрение энергосберегающих мероприятий | | - | | | | | - | | | | | - | | | | | | | - | | | Администрация Ярцевского сельсовета |  |
| 2.4. | Проведение энергетических обследований, включая диагностику оптимальности структуры потребления энергетических ресурсов | |  | | - | | | | | - | | | | | - | | | | | | | | - | | Администрация Ярцевского сельсовета |  |
| 2.5. | Содействие привлечению частных инвестиций, в том числе в рамках реализации энергосервисных договоров. | |  | | - | | | | | - | | | | | - | | | | | | | | - | | Администрация Ярцевского сельсовета |  |
| **Технические и технологические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.6. | Установка датчиков движения и замена ламп накаливания на энергоэффективные осветительные устройства в жилых домах | | | повышению энергетической эффективности систем освещения | | | | | Нет информации | | | | | Нет информации | | | | | Нет информации | | | | | Нет информации | Администрация Ярцевского сельсовета, ЖКХ, потребители |  |
| 2.7. | Повышение эффективности использования и сокращение потерь воды | | |  | | | | | - | | | | | - | | | | | - | | | | | - | Администрация Ярцевского сельсовета, ЖКХ, потребители |  |
| 2.8. | Перекладка электрических сетей для снижения потерь электрической энергии. | | |  | | | | | - | | | | | - | | | | | - | | | | | - | Администрация Ярцевского сельсовета, ЖКХ, потребители |  |
| **3. Мероприятия по иным вопросам** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Информационно-аналитическое обеспечение государственной политики в области повышения энергетической эффективности и энергосбережения с целью сбора, классификации, учета, контроля и распространения информации в данной сфере, включая** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1. | информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; | | |  | | | | | - | | | | | - | | | | | - | | | | | - | Администрация Ярцевского сельсовета |  |
| 3.2. | составление, оформление и анализ топливно-энергетических балансов, а также единых методологических основ формирования текущих, ретроспективных и перспективных топливно-энергетических балансов, и основных индикаторов, демонстрирующих эффективность использования топливно-энергетических ресурсов. | | |  | | | | | - | | | | | - | | | | | - | | | | | - | Администрация Ярцевского сельсовета |  |
| 3.3. | Мероприятия по учету в инвестиционных и производственных программах организаций коммунального комплекса мер по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. | | |  | | | | | - | | | | | - | | | | | - | | | | | - | Администрация Ярцевского сельсовета |  |
| 3.4. | Организация обучения специалистов в области энергосбережения и энергетической эффективности, в том числе по вопросам проведения энергетических обследований, подготовки и реализации энергосервисных договоров (контрактов). | | |  | | | | | - | | | | | - | | | | | - | | | | | - | Администрация Ярцевского сельсовета |  |
| 3.5. | Информирование руководителей муниципальных бюджетных учреждений о необходимости проведения мероприятий по энергосбережению и энергетической эффективности, в том числе о возможности заключения энергосервисных договоров (контрактов) и об особенностях их заключения. | | |  | | | | | - | | | | | - | | | | | - | | | | | - | Администрация Ярцевского сельсовета |  |
| 3.6. | Разработка и проведение мероприятий по пропаганде энергосбережения через сходы населения, распространение социальной рекламы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности. | | |  | | | | | - | | | | | - | | | | | - | | | | | - | Администрация Ярцевского сельсовета |  |

**6. Механизм реализации и порядок**

**контроля за ходом реализации Программы**

Механизм реализации данной Программы предусматривает осуществление программных мероприятий с использованием существующей схемы отраслевого управления во взаимодействии с организациями-исполнителями мероприятий Программы, дополненной системой мониторинга и оценки достигнутых результатов.

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 в организации.

Обязанности по выполнению энергосберегающих мероприятий, учету, контролю за их реализацией и результатами в органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях должны быть установлены в должностных регламентах (инструкциях, трудовых контрактах) в течение трех месяцев с момента начала реализации Программы. Ответственность за невыполнение указанных функций устанавливается приказом руководителя или решением вышестоящего органа управления.

Муниципальные заказчики определяют по согласованию с координатором Программы основные направления и плановые показатели деятельности по управлению энергосбережением, обеспечивают мотивацию и контроль достижения установленных отраслевых показателей энергоэффективности, а также несут ответственность за достижение утвержденных показателей и индикаторов, позволяющих оценить ход реализации Программы в отрасли.

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.

В отношении муниципальных организаций: бюджетных учреждений, а также органов местного самоуправления, - управление Программой осуществляется в основном административными (организационно-распорядительными) методами в сочетании с использованием экономических стимулов и мер морального поощрения персонала.

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

Порядок финансирования программных мероприятий для социальной сферы и жилищного фонда Администрации Ярцевского сельсовета устанавливает администрация Ярцевского сельсовета.

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

Управление со стороны органов местного самоуправления за реализацией программных мероприятий в коммерческом секторе экономики, а также в некоммерческих организациях и домохозяйствах, осуществляется через применение экономических стимулов, в том числе координацию и укрупнение спроса, а также снижение издержек на получение информации и доступа к эффективным энергосберегающим технологиям.

Не позднее 15 сентября каждого года организации-исполнители Программы представляют в администрацию Ярцевского сельсовета предложения в план энергосберегающих мероприятий на следующий год.

Отчет о реализации мероприятий Программы и объемах финансирования все организации-исполнители Программы представляют в администрацию Ярцевского сельсовета ежеквартально и по итогам года.

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.

С учетом положений Программы координатор Программы:

- обеспечивает реализацию программных мероприятий и координирует деятельность муниципального заказчика, участвующего в Программе;

- производит в установленном порядке отбор исполнителей программных мероприятий, по которым координатор является муниципальным заказчиком, и финансирует в установленном порядке их проведение;

- осуществляет мониторинг хода реализации Программы, в том числе сбор и анализ статистической и иной информации об эффективности использования энергетических ресурсов, организации независимой оценки показателей результативности и эффективности программных мероприятий, их соответствии целевым индикаторам и показателям;

- согласовывает финансирование программных мероприятий из местного бюджета;

- готовит заключения о результатах работы по энергосбережению в отраслях социальной сферы, экономики и жилищном фонде;

- контролирует совместно с муниципальным заказчиком Программы выполнение в установленные сроки программных мероприятий, эффективность и целевое использование выделенных на реализацию Программы бюджетных средств, а также своевременный возврат бюджетных ссуд и кредитов;

- планирует совместно с муниципальным заказчиком Программы программные мероприятия на очередной финансовый год, готовит предложения по корректировке Программы;

- готовит и (или) согласовывает проекты нормативных правовых актов по вопросам энергосбережения;

- выполняет иные функции по управлению программными мероприятиями в соответствии с действующим законодательством и Программой.

Контроль за ходом выполнения программных мероприятий производится координатором Программы по указанным в паспорте Программы показателям и индикаторам, позволяющим оценить ход ее реализации.

Контроль за целевым расходованием бюджетных средств на реализацию программных мероприятий в установленном порядке осуществляют контролирующие органы.

Предусмотренные Программой финансово-экономические механизмы и механизмы стимулирования распространяются на лиц, являющихся исполнителями программных мероприятий.

Финансирование мероприятий по энергосбережению в социальной сфере осуществляется за счет:

- ежегодного сокращения расходов бюджета на оплату муниципальными учреждениями энергетических ресурсов исходя из сокращения потребления ими каждого энергоресурса в натуральном выражении в течение 5 лет начиная с 2021 года;

- текущих расходов муниципальных учреждений за счет субсидий бюджетным учреждениям на оказание муниципальных услуг, выполнение работ.

Разделы Программы, касающиеся промышленности, сферы услуг, предприятия жилищно-коммунального хозяйства, выполняются за счет собственных средств предприятий.

Финансирование энергосберегающих мероприятий за счет средств бюджета Ярцевского сельского поселения осуществляется в соответствии с решением Совета депутатов Ярцевского сельского поселения о бюджете на соответствующий финансовый год.

Объем и структура бюджетного финансирования Программы согласовываются с муниципальным заказчиком Программы и подлежат ежегодному уточнению в соответствии с возможностями бюджета и с учетом фактического выполнения программных мероприятий. Финансовый контроль за целевым использованием бюджетных средств осуществляется уполномоченными органами в установленном порядке.