



**ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ
СВЕТЛОЯРСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН
АДМИНИСТРАЦИЯ РАЙГОРОДСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**ПРОЕКТ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от _____ г

№

**Об утверждении целевой программы
«Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности в
Райгородском сельском поселении на
2023-2025 годы».**

В соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», статьей 179.3. Бюджетного кодекса Российской Федерации, на основании постановления администрации Райгородского сельского поселения Светлоярского муниципального района Волгоградской области от «21» марта 2019 г. № 49 «Об утверждении порядка разработки, реализации и оценки эффективности муниципальных программ Райгородского сельского поселения», Уставом Райгородского сельского поселения, в целях снижения расходов бюджета поселения, администрация

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Целевую программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Райгородском сельском поселении на 2023-2025 годы», (далее «Программа») согласно приложению.
2. Предусматривать ежегодно средства в объемах, предусмотренных в Программе, в проектах бюджета Райгородского сельского поселения на очередной финансовый год для реализации мероприятий Программы.
3. Настоящее постановление вступает в силу с момента опубликования (обнародования).
4. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава
Райгородского сельского поселения

И.Н. Красовский

ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА
«Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности
в Райгородском сельском поселении
на 2023-2025 годы»

Паспорт долгосрочной целевой программы

Наименование долгосрочной целевой программы	«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Райгородском сельском поселении на 2023-2025 годы» (далее – Программа), состоящая из подпрограмм энергосбережения и повышения энергетической эффективности в коммунальном хозяйстве, жилищной и социальной сфере Райгородского сельского поселения на 2023-2025 годы (технические задания)
Заказчик долгосрочной целевой программы	Администрация Райгородского сельского поселения
Цели и задачи целевой программы	<p>Цель Программы – повышение энергетической эффективности при передаче и потреблении энергетических ресурсов в Райгородском сельском поселении, создание условий для перевода экономики и бюджетной сферы муниципального образования на энергосберегающий путь развития, снижение расходов бюджета поселения на энергоснабжение муниципальных зданий.</p> <p>Задачи Программы:</p> <ul style="list-style-type: none">- создание оптимальных нормативно-правовых, организационных и экономических условий для реализации стратегии энергоресурсосбережения;- проведение энергетических обследований;- совершенствование системы учета потребляемых энергетических ресурсов муниципальными зданиями и учреждениями;- внедрение энергоэффективных устройств (оборудования и технологий) в муниципальном учреждении;- уменьшение потребления энергии и связанных с этим затрат в среднем на 9% (по 3% в 2023-2025 году) по административному зданию и муниципальным зданиям – многоэтажным домам и ДК- повышение уровня компетентности работников муниципальных учреждений в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов.
Сроки реализации долгосрочной целевой программы	2023-2025 годы.
Перечень основных	Приложение: «Перечень мероприятий и затрат по повышению

мероприятий долгосрочной целевой программы	энергоэффективности в коммунальном хозяйстве, жилищной и социальной сфере Райгородского сельского поселения на 2023-2025 годы»
Исполнители долгосрочной целевой программы	Администрация Райгородского сельского поселения
Объемы и источники финансирования	Общий объем финансирования из бюджета поселения составляет 2023 год – 250,0 тыс. руб 2024 год – 50,0 тыс. руб 2025 год – 50,0 тыс. руб
Ожидаемые результаты реализации долгосрочной целевой программы	<ul style="list-style-type: none"> - Переход на приборный учет при расчетах учреждений муниципальной бюджетной сферы с организациями коммунального комплекса; - Сокращение расходов тепловой и электрической энергии в муниципальных зданиях; - Экономия потребления воды в муниципальных учреждениях; - Экономия электрической энергии в системах наружного освещения; - Наличие в органах местного самоуправления актов энергетических обследований и энергетических паспортов на уровне 100 процентов от общего количества зданий; - Сокращение удельных показателей энергопотребления; - Повышение заинтересованности в энергосбережении.
Целевые индикаторы и показатели долгосрочной целевой программы	<ul style="list-style-type: none"> - Количество установленных узлов учета тепловой энергии в многоквартирных домах; - Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета; - Доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием автоматики; - Количество объектов жилищного фонда, имеющих акты энергетических обследований и энергетические паспорта; - Количество установленных светодиодных светильников в системе наружного освещения - Объем потребления электроэнергии системой наружного освещения; - Доля органов местного самоуправления, муниципальных учреждений, прошедших энергетические обследования; - Экономия энергетических ресурсов в натуральном выражении организациями коммунального комплекса

Пояснительная записка

Райгородское сельское поселение расположено в южной части Светлоярского муниципального района. Территория составляет 280,90 кв. км

В состав Райгородского сельского поселения входит 2 населенных пункта – с.Райгород, х.Трудолюбие.

Число проживающих в поселении на 01.01.2023 года составляет 2689 человек в жилых домах, в том числе в многоэтажных домах .

Снабжение тепловой энергией объектов жилищного хозяйства, административного здания осуществляется от печного отопления. Основной объем выработки тепловой энергии осуществляется на биотопливе: дрова, уголь.

Единственным источником обеспечения объектов поселения электрической энергией являются ПАО «Россети Юг» - «Волгоградэнерго» Производственное отделение «Волгоградские электрические сети» Красноармейские РЭС. В поселении наблюдается устойчивая тенденция на повышение стоимости энергетических ресурсов.

Одновременно происходит 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 2025 году в 2,1 раза.

В условиях обозначенных темпов роста цен на газ, электроэнергию и другие виды топлива стоимость тепловой энергии, производимой энергоснабжающими организациями, в период до 2025 года будет расти с темпами не менее 15 процентов в год. Близкие значения дает прогноз темпов роста стоимости услуг по водоснабжению и водоотведению.

В ситуации, когда энергоресурсы становятся рыночным фактором и формируют значительную часть затрат бюджета поселения, возникает необходимость в энергосбережении и повышении энергетической эффективности зданий, находящихся в муниципальной собственности.

ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ

МКУК « КДО Райгородского сельского поселения» - находится в административном здании, муниципальная собственность.

Многоэтажные дома – находятся на балансе администрации Райгородского сельского поселения, но основной жилищный фонд составляют приватизированные квартиры.

В условиях роста стоимости энергоресурсов, дефицита бюджета поселения, экономического кризиса, крайне важным становится обеспечение эффективного использования энергоресурсов в муниципальных зданиях.

Годовые затраты на потребление газоснабжение и тепловой энергии на коммунальные нужды:

№	объект	Финансовые затраты по годам		
		2023 год	2024год	2025год
1	Здание администрации	106,3	100,0	98,0
2	Здание СДК культуры	400,0	250,0	250,0
3	Помещение Библиотека	-	-	-

Прслеживается тенденция к увеличению потребления тепловой энергии и финансовых затрат на нее.

На территории Райгородского сельского поселения не проводились энергетические обследования (энергоаудит) отдельных муниципальных зданий (учреждений). Основными недостатками являются:

- потери теплого воздуха через чердачные и оконные проемы, систему вентиляции, не плотности перекрытий, стен, трубопроводов и запорной арматуры;
- недостаточный контроль соответствующих служб (ответственных за эксплуатацию здания, энергоснабжающей организации) за соблюдением необходимых параметров работы систем;
- отсутствие автоматизированного отпуска тепловой энергии в тепловых узлах отопления.

В результате, в муниципальных зданиях наблюдаются потери тепла и неэффективная теплоотдача отопительных приборов.

Главными недостатками являются потери тепловой энергии и увеличение расходов на теплоснабжение.

Во всех муниципальных зданиях остается устаревшая система освещения помещений, что приводит к большому расходу электроэнергии.

В числе основных причин, по которым энергоснабжение муниципальных зданий выходит на первый план является необходимость:

- - снижения расходов бюджета поселения на оплату коммунальных услуг по отоплению и поддержанию систем теплоснабжения в рабочем состоянии;
- - улучшения микроклимата в муниципальных зданиях;
- - улучшения экологической обстановки в поселении, связанной с работой ЖКХ;
- - уменьшения роста затрат на коммунальные услуги на муниципальных объектах и учреждениях при неизбежном росте тарифов.

1. Цели и задачи Программы

Главная цель Программы – снижение расходов бюджета поселения на энергоснабжение муниципальных объектов за счет рационального использования всех энергетических ресурсов и повышение эффективности их использования.

Для осуществления поставленной цели необходимо решение следующих задач:

- уменьшение потребления энергии и связанных с этим затрат в среднем на 9 %;
- совершенствование системы учета потребляемых энергетических ресурсов муниципальными учреждениями;
- внедрение энергоэффективных устройств (оборудования, технологий) в муниципальных зданиях;
- повышение уровня компетентности работников муниципальных учреждений в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов.

2. Сроки реализации Программы

Реализация мероприятий Программы предусмотрена в период с 2023 по 2025 годы.

На данном этапе предусматриваются:

- - организация постоянного энергомониторинга муниципальных объектов;
- - создание базы данных по всем муниципальным объектам;
- - проведение энергоаудита муниципальных объектов;
- - обучение сотрудников муниципальных учреждений по системе энергомониторинга зданий;
- - проведение капитального ремонта муниципальных зданий с учетом результатов энергоаудита;

На данном этапе предполагается до 2025 года обеспечить снижение среднего удельного потребления энергии в муниципальных зданиях на 9 % к уровню 2023 года.

3. Система программных мероприятий

Программа включает реализацию следующих мероприятий:

3.1 Проведение энергоаудита муниципальных зданий, включаемых в программу энергоэффективности.

Данное мероприятие предусматривает детальное обследование муниципальных зданий с целью выявления потенциала энергосбережения и повышения энергетической эффективности и выработки мер по их реализации.

В этих целях предварительно проводится первоначальный осмотр зданий и выявление реальной возможности реализовать энергосберегающие мероприятия, а также

предварительная технико-экономическая оценка и затем создается база данных по всем муниципальным зданиям поселения. В поселении создается информационная база, охватывающая здания, являющиеся собственностью муниципального образования.

Она содержит информацию об энергопотреблении по зданиям, по типу энергии, по расходам потребленной энергии и о доле финансирования из бюджета поселения. Информация подразделяется на две группы данных:

- ❖ начальная (базовая) информация об объекте, которая является относительно постоянной и характеризует основные строительно-конструктивные качества здания, его техническое оборудование и энергоснабжение;
- ❖ переменная информация, связанная с изменениями уровней потребления энергии в зависимости от периода времени, используемых технологий.

База данных заполняется на основании технических паспортов и информации, предоставленной руководителями казенных учреждений. База данных позволяет произвести анализ энергопотребления и представить отчеты по всей введенной информации и обо всех объектах.

Стандартные отчеты охватывают:

- - описание зданий (данные о площадях, конструкциях, сооружениях и источниках теплоснабжения зданий);
- - список объектов (административное здание, ДК, библиотека, скважины);
- - объекты и пользователи;
- - суммарные расходы (потребление энергии в МВтч и стоимости для временных периодов отобранного года, квартала и целевой группы);
- - удельные расходы (полное потребление объектами энергии в МВтч, удельное потребление в кВтч/м кв. и стоимость платежных периодов для отобранных объектов в течение одного года);
- - тип теплоснабжения и потребления;

Анализ базы данных позволяет выбрать здания с наибольшим удельным потреблением и стать первым звеном в системе отбора объектов для энергоаудита и планирования последующей реализации энергосберегающих проектов в рамках выделенного финансирования.

Все определенные в ходе энергоаудита энергосберегающие мероприятия со сроком окупаемости не более 5 лет реализуются в первоочередном порядке.

Отбор организаций для осуществления энергоаудита производится на конкурсной основе.

3.2 Разработка проектно-сметной документации, проведение капитального ремонта и модернизации муниципальных зданий.

Данными мероприятиями предусматривается выполнение в муниципальных зданиях следующих работ: замена окон, дверей, теплогидроизоляция трубопроводов, установка автоматизированных тепловых узлов, ремонт ограждающих конструкций, систем электроснабжения и освещения в зданиях, реконструкция систем теплоснабжения и тепловых узлов в зданиях и др.

3.3 Проведение энергомониторинга использования тепловой и электрической энергии в муниципальных зданиях..

В результате реализации энергосберегающих мероприятий энергопотребление в зданиях снижается до уровня, рассчитанного при энергоаудите, и остается на данном уровне в течение некоторого времени. Как показывает опыт реализации многих проектов, через некоторое время энергопотребление снова начинает расти. Через 3-5 лет энергопотребление иногда возвращается к тому же уровню, как и до реализации энергосберегающих мер. Аналогичные тенденции имели место и в новых зданиях.

Чтобы избежать этого, требуется вести постоянный мониторинг энергопотребления.

3.4 Разработка системы профессиональной эксплуатации и технического обслуживания муниципальных зданий.

Существующая система эксплуатации и технического обслуживания муниципальных зданий далека от совершенства и не позволяет поддерживать их конструкции и инженерные системы на должном уровне, что также влияет на эффективность использования энергии в самих зданиях.

Для обеспечения надлежащей их эксплуатации в течение всего срока службы и минимизации расходов на эксплуатацию, обслуживание и ремонт необходимо разработать правильные режимы, точно определяющие обслуживание на требуемом уровне.

Эксплуатацией и обслуживанием зданий должен заниматься квалифицированный и обученный персонал.

3.5 Разработка нормативных документов по энергоэффективности и энергосбережению:

- положение о порядке отбора объектов для реализации энергосберегающих мероприятий;
- положение об установлении долгосрочных лимитов потребления энергоресурсов;
- положение об учете экономии средств от проведения энергосберегающих мероприятий по целевой программе при планировании.

3.6 Проведение конкурсов на право заключения договоров, направленных на рациональное использование энергоресурсов.

3.7 Модернизация систем освещения муниципальных зданий, помещений муниципальных учреждений.

Мероприятия предусматривают переход освещения зданий муниципальных учреждений и многоэтажных домов с обычных ламп накаливания на энергосберегающие лампы, установку сенсорных систем включения освещения.

Мероприятия Программы подлежат уточнению:

- по результатам проведенного энергоаудита муниципальных зданий;
- при получении экономии средств бюджета поселения при реализации Программы, в том числе в результате экономии энергоресурсов.

Перечень программных мероприятий приведен в приложении №2-п.

4. Ресурсное обеспечение Программы

Финансовое обеспечение мероприятий Программы планируется осуществить за счет средств бюджета поселения.

К реализации мероприятий могут привлекаться средства областного и федерального бюджетов в рамках финансирования областных и федеральных программ по энергосбережению и энергоэффективности и внебюджетные источники.

Общий объем финансирования Программы из бюджета поселения составляет:

2023 год – 250,0 тыс. руб

2024 год – 50,0 тыс. руб

2025 год – 50,0 тыс. руб

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

Объемы финансирования Программы за счет средств бюджета поселения носят прогнозный характер и подлежат уточнению в установленном порядке при формировании и утверждении проекта бюджета поселения на очередной финансовый год.

Обоснование финансового обеспечения программных мероприятий приведено в приложении № 2-п.

5. Система управления реализацией Программы

Текущее управление реализацией Программы осуществляет Администрация поселения, контролирует выполнение программных мероприятий, целевое и эффективное использование средств, направляемых на реализацию Программы, осуществляет управление ее исполнителями, готовит ежеквартальные и ежегодные отчеты о реализации Программы, ежегодно осуществляет оценку достигнутых целей и эффективности реализации Программы.

Главным ответственным лицом за еженедельный контроль энергопотребления и реализацию энергосберегающих мероприятий является руководитель муниципального учреждения, эксплуатирующего помещения.

6. Оценка эффективности реализации Программы

При реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности должны быть достигнуты конкретные результаты:

- экономия энергоресурсов и средств бюджета поселения по административному и муниципальным зданиям и многоэтажным домам не менее 9%;
- обеспечение нормальных климатических условий во всех муниципальных зданиях;
- сокращение вредных выбросов в атмосферу;
- сокращение бюджетных расходов на тепло- и энергоснабжение муниципальных учреждений;
- повышение заинтересованности в энергосбережении;
- сокращение расходов тепловой и электрической энергии в муниципальных учреждениях;
- экономия потребления воды в муниципальных учреждениях.

Основным целевым показателем (индикатором) по оценке эффективности реализации Программы является удельное потребление энергии в муниципальных зданиях и многоэтажных домах.

Экономия электроэнергии (тепловой энергии, воды) планируется в виде разницы между прогнозируемым потреблением без реализации энергосберегающих мероприятий и потреблением электроэнергии (тепловой энергии и воды) с учетом реализации энергосберегающих мероприятий

Методика и критерии оценки эффективности Программы приведены в приложении № 1-п.

**Методика и критерии оценки
эффективности долгосрочной целевой программы
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
в Райгородском сельском поселении
на 2023 – 2025 годы»**

Оценка эффективности реализации Программы производится ежегодно на основе использования целевого индикатора, который обеспечит мониторинг динамики результатов реализации Программы за оцениваемый период с целью уточнения степени решения задач и выполнения мероприятий Программы.

Оценка эффективности реализации Программы производится путем сравнения фактически достигнутого показателя за соответствующий год с его прогнозным значением, утвержденным Программой.

Эффективность реализации Программы оценивается как степень фактического достижения целевого индикатора по формуле:

$$E = \text{Иф} / \text{Ин} * 100\%$$

где:

E – эффективность реализации Программы (в процентах)

Иф - фактический индикатор, достигнутый в ходе реализации Программы

Ин – нормативный индикатор, утвержденный Программой

Критерии оценки эффективности реализации Программы:

Программа реализуется эффективно (за отчетный год, за весь период реализации), если ее эффективность составляет 80 % и более.

Программа нуждается в корректировке и доработке, если эффективность реализации Программы составляет 60-80 %.

Программа считается неэффективной, если мероприятия Программы выполнены с эффективностью менее 60%.

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

№ п/п	Наименование мероприятия	Затраты, тыс. руб.			Итого	Источник финансирования
		2023	2024	2025		
1.	Приобретение теплового счетчика для СДК и установка	250,0	0	0	250,0	Бюджет с/п
3.	Замена энергосберегающих ламп около зданий Администрации и МКУК «КДО»	0,0	50,0	50,0	100,0	Бюджет с/п
	Итого:	250,0	50,0	50,0	350,0	

Мероприятия Программы и объемы ее финансирования уточняются ежегодно при формировании проекта бюджета поселения на соответствующий финансовый год.

Мероприятия энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры и жилищном фонде

Основная цель Программы - эффективное использование энергетических ресурсов при их потреблении в жилищном фонде сельского поселения и улучшение условий проживания граждан в многоквартирных домах. Федеральный закон № 185-ФЗ от 21 июля 2007 г. "О фонде содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства". Данный Федеральный закон в целях создания безопасных и благоприятных условий проживания граждан, повышения качества реформирования жилищно-коммунального хозяйства, формирования эффективных механизмов управления жилищным фондом, внедрения ресурсосберегающих технологий устанавливает правовые и организационные основы предоставления финансовой поддержки субъектам Российской Федерации и муниципальным образованиям на проведение капитального ремонта многоквартирных домов, переселение граждан из аварийного жилищного фонда путем создания некоммерческой организации, осуществляющей функции по предоставлению такой финансовой поддержки.