

АДМИНИСТРАЦИЯ
НАГИБИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
ТЮКАЛИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 12.05.2025 г № 10
с. Нагибино

**О внесении изменений целевую программу
«Энергосбережение и повышение энергетической
эффективности в Нагибинском сельском поселении
Тюкалинского муниципального района Омской области
на 2022-2024 годы»**

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Уставом муниципального образования Знаменское сельское поселение, постановлением администрации от 10.09.2013 года № 87/9 «Об утверждении Порядка принятия решений о разработке муниципальных программ сельского поселения Тюкалинского муниципального района, их формирования и реализации» администрация Нагибинского сельского поселения Тюкалинского муниципального района Омской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Продлить срок реализации целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Нагибинском сельском поселении Тюкалинского муниципального района Омской области на 2022-2024 годы», утвержденную Постановлением главы сельского поселения от 18.01.2022 г. №3, до 2025 года;
2. Внести изменения в целевую программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Нагибинском сельском поселении Тюкалинского муниципального района Омской области на 2022-2024 годы», утвержденную Постановлением главы сельского поселения от 18.01.2022 г. №3 и изложить в новой редакции в соответствии с приложением к настоящему Постановлению (Прилагается);
3. Опубликовать настоящее постановление в периодическом печатном издании «Бюллетень органов местного самоуправления Нагибинского сельского поселения Тюкалинского муниципального района Омской области и разместить на официальном сайте Нагибинского сельского поселения Тюкалинского муниципального района Омской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
4. Контроль над выполнением постановления оставляю за собой.

Исполняющая полномочия главы
Нагибинского сельского поселения



Е.Н. Антропова

ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
в Нагибинском сельском поселении Тюкалинского муниципального района Омской
области на 2022-2025годы»

Паспорт долгосрочной целевой программы

Наименование долгосрочной целевой программы	«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Нагибинском сельском поселении Тюкалинского муниципального района Омской области на 2022-2025 годы» (далее – Программа)
Наименование муниципальных правовых актов администрации поселения о разработке проекта долгосрочной целевой Программы	Постановление администрации Нагибинского сельского поселения Тюкалинского муниципального района Омской области от 10.09.2013 года № 87/9 «Об утверждении Порядка принятия решений о разработке муниципальных программ сельского поселения Тюкалинского муниципального района, их формирования и реализации»
Заказчик долгосрочной целевой программы	Администрация Нагибинского сельского поселения
Цели и задачи целевой программы	Цель Программы – повышение энергетической эффективности при передаче и потреблении энергетических ресурсов в Нагибинском сельском поселении, создание условий для перевода экономики и бюджетной сферы муниципального образования на энергосберегающий путь развития, снижение расходов бюджета поселения на энергоснабжение муниципальных зданий. Задачи Программы: - создание оптимальных нормативно-правовых, организационных и экономических условий для реализации стратегии энергоресурсосбережений; - 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 6% (по 3% в 2022-2025 году) по административному зданию и муниципальным зданиям. - повышение уровня компетентности работников муниципальных учреждений в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов.
Сроки реализации долгосрочной целевой программы	2022-2025 годы

Перечень основных мероприятий долгосрочной целевой программы	Приложение: «Перечень мероприятий и затрат по повышению энергоэффективности в социальной сфере Нагибинского сельского поселения на 2022 – 2025 годы»
Исполнители долгосрочной целевой программы	Администрация Нагибинского сельского поселения
Объемы и источники финансирования	Общий объем финансирования из бюджета поселения составляет 2022 год – 84 тыс. руб. 2023 год- 85 тыс. руб, 2024-85 тыс.руб., 2025-85 тыс.руб.
Ожидаемые результаты реализации долгосрочной целевой программы	- Сокращение расходов тепловой и электрической энергии в муниципальных зданиях; - Сокращение удельных показателей энергопотребления; - Повышение заинтересованности в энергосбережении;
Целевые индикаторы и показатели долгосрочной целевой программы	- Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета; - Доля органов местного самоуправления, муниципальных учреждений, прошедших энергетические обследования; - Экономия энергетических ресурсов в натуральном выражении на объектах соцкультбыта

1. Пояснительная записка

Нагибинское сельское поселение Тюкалинского муниципального района Омской области расположено в северной части Тюкалинского района, административный центр – село Нагибино, находится в 75 км от города Тюкалинск.

В состав Нагибинского сельского поселения входят 5 населенных пунктов: село Нагибино, деревня Глебовка, деревня Новосолдатка, деревня Орловка, деревня Чистое.

Число проживающих в поселении на 1.01.2022 года составляет 930 человек.

Снабжение тепловой энергией объектов соцкультбыта, осуществляется бытовым котлом, Основной объем выработки тепловой энергии осуществляется углем и дровами.

Единственным источником обеспечения объектов поселения электрической энергией является ОАО «Омская энергосбытовая компания»

В поселении наблюдается устойчивая тенденция на повышение стоимости энергетических ресурсов.

РОСТ ТАРИФОВ НА ТЕПЛОВУЮ ЭНЕРГИЮ ДЛЯ МУНИЦИПАЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ, РУБ/ГКАЛ.

	2022 год – 1960,00 руб/Гкал
2020 год – 1360,43 руб/Гкал	2023 год – 1920,00 руб/Гкал.
2021 год – 1533,40 руб/Гкал.	2024 год – 1920,00 – 2200,00 / руб/Гкал
Рост тарифа 2024 года к уровню 2020 года – 23,0 %	

РОСТ ТАРИФОВ НА ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ ЭНЕРГИЮ ДЛЯ МУНИЦИПАЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ, РУБ/ КВТЧ

2020 год – 4,98 руб/ квтч	
2021 год – 5,00 руб/ квтч	
2022 год – 5,50 руб/ квтч	
2023 год – 5,50 руб/ кВтч	
2024 год – 5,50 руб/ кВтч	
Рост тарифа 2024 года к уровню 2020 года – 1,3 %	

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 2020 годом вырастет к 2025 году в 2 раза.

В условиях обозначенных темпов роста цен на газ, электроэнергию и другие виды топлива стоимость тепловой энергии, производимой энергоснабжающими организациями, в период до 2020 года будет расти с темпами не менее 10 процентов в год.

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

Здание Администрации Нагибинского сельского поселения – муниципальная собственность.

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

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

- потери теплого воздуха через чердачные и оконные проемы, систему вентиляции;
- недостаточный контроль соответствующих служб (ответственных за эксплуатацию здания, энергоснабжающей организации) за соблюдением необходимых параметров работы систем;

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 поддержания систем теплоснабжения в рабочем состоянии;
- - улучшения микроклимата в муниципальных зданиях;
- - уменьшения роста затрат на коммунальные услуги в муниципальных зданиях и учреждениях при неизбежном росте тарифов.

1. Цели и задачи Программы

Главная цель Программы – снижение расходов бюджета поселения на энергоснабжение муниципальных зданий 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 6 % (2022-2025 годы, без учета 2020 года);
- ✓ - совершенствование системы учета потребляемых энергетических ресурсов муниципальными учреждениями;
- ✓ - повышение уровня компетентности работников муниципальных учреждений в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов.

2. Сроки реализации Программы

Реализация мероприятий Программы предусмотрена в период с 2022 по 2025 годы.

На данном этапе предусматриваются:

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

На данном этапе предполагается до 2025 года обеспечить снижение среднего удельного потребления энергии в муниципальных зданиях на 6 % к уровню 2020 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 бюджетных 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;
- - 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.

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.

3.7 Модернизация систем освещения муниципальных зданий, помещений муниципальных учреждений.

Мероприятия предусматривают переход освещения зданий муниципальных учреждений 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.

5. 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:

2022 год – 160 тыс. руб.

2023 год – 170 тыс. руб.

2024 год – 170 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.

6. 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.

7. 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 зданию не менее 6%;
- обеспечение нормальных климатических условий во всех муниципальных зданиях;
- сокращение бюджетных расходов на тепло- и энергоснабжение муниципальных учреждений;
- повышение заинтересованности в энергосбережении;
- сокращение расходов тепловой и электрической энергии в муниципальных учреждениях;

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

Экономия электроэнергии (тепловой энергии) планируется в виде разницы между прогнозируемым потреблением без реализации энергосберегающих мероприятий и потреблением электроэнергии (тепловой энергии) 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 Нагибинском сельском поселении
Тюкалинского муниципального района Омской области
на 2022 – 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:

Е – 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%.

Обоснование финансового обеспечения программных мероприятий

1. Приобретение и установка товаров уличного освещения

2022 год - 30 тыс. руб. (бюджет поселения)

2023 год - 30 тыс. руб. (бюджет поселения)

2024год - 30 тыс. руб. (бюджет поселения)

2025 год - 30 тыс. руб. (бюджет поселения)

2. Проведение текущего ремонта здания Администрации сельского поселения