



**АДМИНИСТРАЦИЯ ЗЛОКАЗОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
КУСИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
Челябинской области**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

20 декабря 2021 года № 29

с. Злоказово

Об утверждении программы энергосбережения
на 2021-2031 гг.

На основании Федерального закона от 23.11.2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ», Постановления Правительства Челябинской области от 17.12.2009 г. № 342-П «Об областной целевой программе повышения энергетической эффективности Челябинской области и сокращения энергетических издержек в бюджетном секторе на 2021-2031 годы» и руководствуясь Уставом Злоказовского сельского поселения

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Программу энергосбережения администрации Злоказовского сельского поселения на 2021-2031 гг. утвердить (приложение №1)
2. Ответственным за выполнение программы назначить специалиста 1 категории Сальникову Л.Ю.
3. Контроль над исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава Злоказовского сельского поселения

В.В. Устюгов

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование Программы	Целевая Программа энергосбережения Злоказовского сельского поселения на 2021-2031 гг..(далее – Программа)
Основания для разработки Программы	Федеральный закон от 23.11.2009 г. №261 -ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ», поручение Президента РФ от от 02.07.2009 г. ПП Челябинской области от 17.12.2009 г. № 342 –П «Об областной целевой программе энергосбережения на 2021-2031 гг.
Заказчик	Управление жилищным строительством Кусинского муниципального района
Цель программы	Снижение объемов потребления всех видов топливно-энергетических ресурсов и сокращение расходов на оплату энергоресурсов
Задачи Программы	Сокращение потерь тепловой и энергетической энергии, снижение удельных показателей потребления электрической и тепловой энергии и воды.
Сроки реализации Программы	1 этап – 2021 г., 2 этап 2022-2031 гг.
Перечень основных программных мероприятий	Внедрение энергосберегающих проектов и мероприятий, создание нормативно-правой базы энергосбережения в поселении, обеспечение управления и мониторинг Программы
Ожидаемые конечные результаты	Обеспечение ежегодного снижения потребления электроэнергии на 3%
Объемы и источники финансирования	Средства областного и районного бюджета поселения и инвестиции (вне бюджетные средства)

1. Содержание проблемы и обоснование ее решения программно-целевым методом.

Программа высокой энергоемкости экономики, большие энергетические издержки в жилищно-коммунальном хозяйстве (ЖКХ) и в бюджетном секторе актуальны как для района, так и для Злоказовского сельского поселения в частности. Решение вопросов повышения энергоэффективности экономики имеет приоритетное значение, т.к. затраты на электроснабжение составляют более 10 % бюджета поселения. Бюджет поселения дотационный, дотации составляют более 80%, т.е. все собственные доходы бюджета идут на оплату услуг по электроснабжению поселения (уличного освещения).

Программа разработана во исполнение Поручения Президента РФ от 02.07.2009 г. и принятия комплексных программ по повышению энергетической эффективности экономики и по сокращению энергетических издержек в бюджетном секторе.

Программа устанавливает цели и задачи повышения эффективности использования топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) в общей политике социально-экономического развития Злоказовского сельского поселения.

В программе определяется организация технической и технико-экономических мероприятий, необходимые для ее реализации, устанавливаются источники и механизмы финансирования.

Основным способом решения поставленных в Программе задач является стимулирование энергосбережения, т.е. предложения участникам отношений в сфере энергопотребления экономически выгодных для них правил поведения, обеспечивающих эффективное использование энергетических ресурсов.

Реализация Программы будет осуществляться на основе выполнения плана мероприятий направленных на экономию всех видов энергоресурсов со сроком реализации в 2021-2031 гг. в два этапа: 1 этап – 2021 г., 2 этап - 2022-2031 гг. (приложение №1)

2. Основные цели задачи Программы.

Целью Программы является снижение объемов потребления всех видов топливно-энергетических ресурсов и сокращение расходов на оплату энергоресурсов.

Задачи Программы – сокращение потерь тепло и электрической энергии, снижение удельных показателей потребления электрической, тепловой энергии, воды. Ход реализации мероприятий Программы оценивается целевыми индикаторами и показателями: годовой объем потребления электроэнергии, потеря в электрических сетях, процент внедрения мероприятий, обеспечивающих экономию энергоресурсов.

3. Система программных мероприятий.

Основными принципами реализации Программы являются: комплексный подход и системность планируемых мероприятий; поэтапность реализации, консолидация действий исполнений органов государственной власти всех уровней, органов местного самоуправления, хозяйствующих субъектов в части решения проблем эффективности; привлечения для реализации энергосберегающих проектов на территории Злоказовского сельского поселения всех источников финансирования, включая средства Федерального бюджета и инвестиции.

Программа должна создать максимально благоприятные условия для развития энергосбережения.

Область реализации программных мероприятий: популяризация энергосбережения среди населения.

Программа состоит из развития энергоэффективных инноваций, энергосбережения в сфере в сфере ЖКХ, энергетических издержек в бюджетной сфере.

Решение вопросов повышения эффективности экономики Злоказовского сельского поселения невозможно без разработки и внедрения инновационных энергосберегающих и энергоэффективных решений, технологий и материалов.

Основные задачи энергосбережения в сфере ЖКХ являются:

- снижение удельных показателей потребления электрической, тепловой энергии и воды;
- сокращение потерь тепловой и электрической энергии, Воды;
- вовлечение в рынок энергосберегающих услуг.

Основной проблемой низкой эффективности в бюджетном секторе являются отсутствие нормативно-правовой базы, стимулирующей энергосбережение, и как следствие, реальной заинтересованности руководителей организаций в экономике ТЭР;

- предусмотрение при строительстве бюджетных объектов требований по исполнению энергоэффективного оборудования и оснащение приборами учета;
- разработка заданий по снижению энергоемкости для каждого бюджетного учреждения на основе анализа энергетического паспорта;

использование экономических стимулов экономических энергоресурсов, предполагающих как направление экономики на увеличение фонда оплаты труда так и негативных экономических стимулов, предусматривающих санкции за невыполнение заданий по сокращению энергопотребления.

4. Пропаганда энергосбережения.

Огромную роль в экономике энергоресурсов играет человеческий фактор. Энергорасточительный стереотип мышления, преобладающий среди населения, является основной проблемой низкой эффективности экономики.

Укоренение у людей привычки к минимизации использования энергии или поведенческое энергосбережение, которое подразумевает обеспечение потребностей при меньшем потреблении энергоресурсов, достигается информационной поддержкой, методами пропаганды, обучением энергосбережению со школьной скамьи.

Задачи пропаганды и обучения населения энергосбережению является основополагающим условием для достижения главной цели – формирования поведенческого энергосбережения.

Зарубежный опыт подтверждает, что только активная пропаганда энергосбережения позволяет добиться сокращения потребления энергоресурсов до 10%.

5. Организация управления и механизм реализации Программы.

Разработка Программы осуществляется под руководством – Управления строительством и ЖКХ.. Для установления правовых основ энергосбережения в бюджетном секторе необходимо закрепить порядок заключения и исполнения отдельных видов договоров, направленных на рациональное использование энергетических ресурсов, которые позволяют привлечь финансовые ресурсы с возвратом средств за счет получаемой экономии.

С технической точки зрения повышения эффективности использования ТЭР достигается на основе внедрения энергоэффективных технологий и энергетического менеджмента, который включает в себя:

- измерение объема потребления ТЭР;
- проведение энергетических обследований и составление энерго паспортов объектов с целью выявления резервов снижения потребления ТЭР;
- выбор энергосберегающих мероприятий, снижающих объем потребления ТЭР;
- реализация энергосберегающих мероприятий.

К числу основных технических мероприятий по повышению эффективности на объектах бюджетной сферы относятся: утепление подвалов, крыши, окон, труб, промывка системы отопления зданий; установка приборов учета; замена ламп в системах освещения на

энергосберегающие светильники установка систем автоматического регулирования освещения, оснащение современными средствами учета потребления энергоресурсов; Методические указания по расчету регулируемых тарифов и цен на электрическую (тепловую) энергию на розничном (потребительском) рынке, утвержденным приказом Федеральной службы по тарифам РФ от 06.08.2004 г. № 20 – э/2, предусмотрена дифференциация тарифов по числу часов использования максимума, учитывающая режим использования потребителями электрической энергии (мощности) и позволяющая потребителю управлять затратами на энергоресурсы.

Сокращение затрат на энергоресурсы потребителями бюджетной сферы целесообразно осуществлять по следующим направлениям:

- рациональное энергопотребление;
- отказ от не эффективного электрооборудования;
- оснащение современными средствами учета потребления Кусинского муниципального района с привлечением исполнителей

6. Ресурсное обеспечение

Необходимый объем финансирования Программы составляет – 1 мил. рублей. Таких средств в бюджете поселения нет, т.е. решение Программы возможно через средства областного бюджета, инвестиции.

В качестве инструментов планируется использовать:

- финансовую поддержку схем реализации энергосберегающих мероприятий (лизинг), страхование рисков;
- введение в действие системы материального стимулирования персонала всех уровней за экономию топлива и энергии;
- обеспечение возможности снижения тарифов для потребителей, участвующих в реализации энергосберегающих проектов.

Создание системы стимулов позволит сделать энергосбережение привлекательной сферой для инвестиций. Одновременно со стимулированием энергосбережения должны быть реализованы следующие меры:

- введение отдельной статьи расходов по финансированию энергосберегающих мероприятий в бюджет поселения;
- введение ускорений амортизации эффективного и энергосберегающего энергетического оборудования

Стимулировать проведение энергосберегающих мероприятий можно предоставлением бюджетным учреждениям всех уровней возложить распоряжаться сэкономленными средствами.

7. Ожидаемые результаты

Общая экономия ТЭР за время реализации Программы составит:
электроэнергии - 24961 квт.ч.

Таблица № 1

№ п/п	Наименование показателей	Ед. имз.	2021-2022	Объем потребления по годам								
				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
1	Прогноз потребления без энергосберегающих составляющие	кВт/час	95060	92208	89442	86759	84156	81631	79182	76807	74502	72267
2	Прогноз потребления с учетом энергосберегающей составляющей	кВт/час	92208	89442	86759	84156	81631	79182	76807	74502	72267	70099
3	Общее снижение	кВт/час	2852	2766	2683	2603	2525	2449	2375	2305	2235	2168

Ежегодное снижение потребления электроэнергии на 3% , к 2031 году не ниже 24961 квт/ч за счет снижения потерь и перевода уличного (фонарного) освещения на приборы учета, уменьшения числа светильников, т.е. более рациональное их использование, установка энергосберегающих светодиодных светильников.

Приложение № 2

План мероприятий по энергосбережению Злоказовского сельского поселения на 2021-2031 г.

№ п/п	Наименование мероприятий	ответственный	Источник финансирования	Срок реализации	Ожидаемые результаты
1	Разработка Программы	Глава поселения	--	2021	
2	Организация пропаганды энергосбережения	Глава поселения, специалист	--	Сходы граждан, лекции в школах 2021-2031 г.	
3	Разработка энергопаспортов и программных мероприятий по повышению энергоэффективности	Глава поселения, специалист - землеустроитель	--	2021	
4	Создание энергосберегающих проектов (Составление сметы на работы по переводу уличного освещения на приборы учета)	Глава поселения	Средства бюджета	2021	
5	Устройство дополнительных электролиний – фонарки по улицам с подводом к приборам учета (режим день и ночь)	Глава поселения	Средства бюджета	2031	Экономия 30%
6	Организация учета потребления электроэнергии по улицам через приборы учета, устройства автоматизированных систем освещения с использованием энергосберегающих светодиодных светильников	Глава поселения	Средства бюджета	До 2031	
7	Оснащение приборами учета, энергосберегающими светодиодными светильниками	Глава поселения	Средства бюджета	2021- 2031	
8	Разработка положения о мерах по стимулированию энергосбережения	Глава поселения		2021	

