



АДМИНИСТРАЦИЯ
КУСИНСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
Челябинской области

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

01.04.2022 г. № 35
г. Куса

Об утверждении "Программы энергосбережения
Кусинского городского поселения
2022-2026 годы"

В соответствии Федеральным законом от 23.11.2009 года № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" и постановления правительства Челябинской области от 01.10.2020 года № 481-П, о государственной программе Челябинской области "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности" администрация Кусинского городского поселения постановляет:

1. Утвердить программу энергосбережения Кусинского городского поселения на 2022–2026 годы (Приложение 1);
2. Опубликовать настоящее постановление на официальном сайте Кусинского городского поселения;
3. Контроль за исполнением настоящего Постановления оставляю за собой.

Глава Кусинского городского поселения



А.В. Чистяков

Утверждаю
Приложение № 1
к Постановлению Администрации
Кусинского городского поселения
" 01 " 04 2022 года

Программа
энергосбережения и повышения энергетической эффективности
Кусинского городского поселения
на период 2022 – 2026 годы

г. Куса
2022 год

Содержание

Паспорт Программы.....	3
Общие положения.....	5
Актуальность разработки Программы.....	5
Цель Программы и основные задачи.....	6
Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.....	7
Дополнительные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленные на достижение значений целевых показатели	9
Сроки и этапы реализации Программы.....	11
Ресурсное обеспечение Программы.....	11
Организация управления и механизм реализации Программы.....	12
Заключение.....	12

**ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ КУСИНСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
НА 2022 – 2026 ГОДЫ
ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ**

Наименование Программы	Программа энергосбережения и энергетической эффективности Администрации Кусинского городского поселения на 2022-2026 годы
Основание для разработки Программы	Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. N 261-ФЗ " энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями) Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009 N 1830-р (ред. 23.09.2010) «Об утверждении плана мероприятий энергосбережению и повышению энергетической эффективности Российской Федерации» Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 N 399 "Об утвержден методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях" Приказ от 30.06.2014г. № 398 «Об утверждении требований к фор/ программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства, муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности о ходе их реализации» Приказ Министерства регионального развития РФ от 17.02.2010 № («Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»
Заказчик Программы	Администрации Кусинского городского поселения
Цель Программы	Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов организации за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.
Задачи Программы	Реализация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности
Сроки реализации Программы	2022 – 2026 годы
Целевые показатели программы	Целевые показатели рассчитываются в соответствии с Методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения повышения энергетической эффективности, в том числе сопоставимых условиях, утвержденной приказом Министерства Энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 г. № 3 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской

	Федерации 2 июля 2014 г., регистрационный № 33293)
Исполнители мероприятий	Сотрудники администрации Кусинского городского поселения, организации обслуживающие оборудование уличного освещения, электрической, тепловой энергии и водопотребления в здании администрации
Источники финансирования	Средства бюджета Кусинского городского поселения, собственные средства предприятий. Объем финансирования Программы составляет: 2022 год - 300 тыс. рублей; 2023год- 500 тыс. рублей; 2024 год- 300 тыс. рублей; 2025 год -350 тыс. рублей; 2026 год – 320 тыс.рублей.
Ожидаемые результаты реализации Программы	В результате реализации Программы требуется: -обеспечение ежегодного снижения потребления энергоресурсов не менее 3%; -улучшение индикаторов энергоэффективности.

1. Общие положения

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон № 261-ФЗ), Порядком разработки и реализации программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства (муниципального образования)¹, утвержденным приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 г. №398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации», иными актами федерального законодательства.

2. Актуальность разработки программы

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования, так как повышение эффективности использования энергоресурсов, при непрерывном росте стоимости электрической и тепловой энергии, позволяет добиться существенной экономии как энергоресурсов, так и финансовых затрат на оплату ресурсов. Анализ функционирования показывает, что основные потери энергоресурсов наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении электрической энергии и воды.

Нерациональное использование и потери энергии и воды приводят к потере до 15% электрической энергии и 15-20 % воды.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления энергетических ресурсов и воды за счет внедрения в деятельность предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование энергоресурсов.

Для решения проблемы необходимо осуществление комплекса мер по повышению энергетической эффективности на территории Кусинского городского поселения .

Федеральный закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" является основным документом, определяющим задачи долгосрочного социально-экономического развития в энергетической сфере, и мероприятия по энергосбережению и эффективному использованию энергии должны стать обязательной частью областных программ развития учреждения.

Реализация Программы будет осуществляться на основе выполнения мероприятий по основным направлениям, взаимоувязанных по целям, задачам и срокам исполнения.

Все энергосберегающие мероприятия, направленные на снижение теплопотребления в системе отопления зданий, можно условно разделить на две группы.

В первую группу входят мероприятия, связанные с модернизацией и сервисным обслуживанием системы отопления.

Вторую группу составляют мероприятия, связанные с усилением теплозащитных свойств ограждающих конструкций. Сюда входят мероприятия замены окон, замены дверей.

Однако реализация мероприятий только второй группы в зданиях не приведет к реальному энергосбережению. В этой связи необходимо отметить, что максимальная степень реализации потенциала энергосбережения достигается тогда, когда энергосберегающие мероприятия реализуются в комплексе.

Необходимость решения проблемы энергосбережения программно-целевым методом обусловлена нижеследующими причинами.

Невозможностью комплексного решения проблемы в требуемые сроки за счет использования действующего рыночного механизма.

Комплексным характером проблемы и необходимостью координации действий по ее решению.

В предстоящий период в администрации Кусинского городского поселения должны быть выполнены установленные Законом требования в части управления процессом энергосбережения, в том числе:

- обеспечение снижения потребления энергоресурсов не менее чем на 3% ежегодно;
- учет энергетических ресурсов;
- применение энергосберегающих технологий при ремонте объектов администрации.

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

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

Настоящая Программа позволяет выполнить первый этап решения проблемы: создать условия для перевода администрации на энергосберегающий путь развития и снизить затраты на все потребляемые виды энергетических ресурсов.

3. Цель Программы и основные задачи.

Цель: Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в администрации Кусинского городского поселения, предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет за счет сокращения платежей за потребление воды, и электроэнергии.

Задачи:

1. Снижение удельных величин потребления энергетических ресурсов (электроэнергии и воды) при сохранении устойчивости функционирования, обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований к организации образовательного процесса;

2. Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек);
3. Снижение финансовой нагрузки на бюджет администрации Кусинского городского поселения;
4. Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов;
5. Организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех участников образовательного процесса;
6. Снижение затрат к 2026 году на приобретение энергоресурсов до 15%.

4. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Наименование показателя программы	Ед. изм.	Плановые значения целевых показателей программы				
		2022	2023	2024	2025	2026
Общая площадь	м2	204,8	204,8	204,8	204,8	204,8
Среднегодовая числен. сотрудников	чел.	26	26	26	26	26

Общая информация

№ п/п (ТЭР)	Вид энергоресурса	Потребление ТЭР за 2021 год	Тариф (с НДС), руб./един.	Годовые затраты на оплату ТЭР, руб.
Здание администрации				
1.	Электроэнергия кВт/час	6 184,00	7,18	44 422,51
2.	Водоснабжение куб.м.	90,00	83,672	7 530,48
3.	Теплоснабжение Гкал/ч	74,692	1 999,66	149 358,65

Удельные показатели потребления ресурсов и воды 2021 год

Наименование	Единица измерения	Значение
Потребление электрической энергии на кв. м площади	кВт·ч/кв. м	30,19531125
Потребление холодной воды на 1 пользователя	куб. м/чел	3,46153846153
Потребление тепловой энергии на кв. м площади	Гкал/кв.м	0,36470703125

Плановые показатели электрической энергии по годам

№ п/п	Показатель	ед. изм.	Всего 2022 – 2026г.г.	Объём потребления по годам				
				2022	2023	2024	2025	2026
1	Прогноз потребления с учётом реализации энергосберегающих	Тыс. кВт.ч.	28 920,0	6 184,0	5984,0	5784,0	5584,0	5384

мероприятий электрической энергии							
---	--	--	--	--	--	--	--

Плановые показатели тепловой энергии по годам

№ п/п	Показатель	ед. изм.	Всего 2022 – 2026г.г.	Объём потребления по годам				
				2022	2023	2024	2025	2026
1	Прогноз потребления с учётом реализации энергосберегающих мероприятий тепловой энергии	Гкал/ч	363,46	74,692	73,692	72,692	71,692	70,692

Плановые показатели потребления воды по годам

№ п/п	Показатель	ед. изм.	Всего 2022– 2026г.г.	Объём потребления по годам				
				2022	2023	2024	2025	2026
1.	Прогноз потребления с учётом реализации энергосберегающих мероприятий в здании администрации	куб.м.	430,00	90.00	88.00	86.00	84.00	82.00

Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы				
			2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт ч/кв. м	30.19	29,21	28,24	27,26	26,28
3	Удельный расход холодной воды (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	3,4615	3,3846	3,3076	3,2307	3,1538
4	Потребление тепловой энергии на кв. м площади	Гкал/кв.м	0,36470	0,35982	0,35494	0,3500	0,3451

Оснащенность приборами учета потребления ресурсов

Электроэнергия	Количество приборов, шт.	1	1	1	1	1
	% оплаты по приборам учета	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Вода	Количество приборов учета	1	1	1	1	1
	% оплаты по приборам учета	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Теплоснабжение	По квадратным метрам	204,8	204,8	204,8	204,8	204,8
	% оплата	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

5. Дополнительные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленные на достижение значений целевых показателей

Мероприятия	Исполнитель и	Энергосберегающий эффект	Объем средств на внедрение, тыс.руб					Источник финансирования
			2022	2023	2024	2025	2026	
Создание организационных основ для реализации системы мер по энергосбережению и энергоэффективности								
1. Изучение законодательства по вопросам энергосбережения и энергоэффективности.	администрация Кусинского городского поселения	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	-	-	-	-	Без затрат
2. Назначение ответственных лиц за реализацию вопросов энергосбережения и энергоэффективности.	администрация Кусинского городского поселения	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	-	-	-	-	Без затрат
3. Издание	администрация	Организация и	-	-	-	-	-	Без затрат

распорядительных документов	я Кусинского городского поселения	контроль потребления энергоресурсов							
4. Планирование вопросов, отражающих энергосбережение на совещаниях различного уровня	администрация Кусинского городского поселения	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	-	-	-	-	-	Без затрат
5. Составление энергетических паспортов	Организация имеющая право на проведение энергетического обследования и составление энергетических паспортов	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	В соответствии со сметной стоимостью работ по составлению энергетических паспортов					Средства местного бюджета,
6. Заключение энергосервисных договоров	С энергосервисной организацией	Организация и контроль потребления энергоресурсов	В соответствии со сметной стоимостью работ						За счет средств от экономии энергоресурсов
Реализация общих мероприятий энергосбережения									
1.Проведение инвентаризации установленных приборов учета энергоресурсов	администрация Кусинского городского поселения	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	-	-	-	-	-	Без затрат
3.Осуществление проверки работы и состояния водопроводной системы, своевременное принятие мер по устранению неполадок	ООО «Горводоканал»	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	-	-	-	-	-	Без затрат
6. Своевременная передача данных показаний приборов учета	администрация Кусинского городского поселения	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	-	-	-	-	-	Без затрат
7. Проведение инструктажей сотрудников по экономии энергоресурсов, осуществление	Заместитель Главы Кусинского городского поселения	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	-	-	-	-	-	Без затрат

ежедневного контроля за работой электрического освещения, водоснабжения.									
Реализация проектов по энергосбережению									
1. Реализация режимных моментов по своевременному включению и выключению электро потребителей	сотрудники	Снижение потребления электроэнергии	-	-	-	-	-	-	Без затрат
2. Установить энергосберегающие лампы в здании администрации	администрация Кусинского городского поселения	Снижение потребления электроэнергии	5	5	5	5	5	5	Средства местного бюджета
3. Замена ламп в светильниках уличного освещения на энергосберегающие лампы.	администрация Кусинского городского поселения	Снижение потребления электроэнергии	100	100	100	100	100	100	Средства местного бюджета.
3. Обновление счётчиков учета потребляемого э/э	администрация Кусинского городского поселения	Снижение потребления электроэнергии	-	-	-	-	-	-	Средства местного бюджета
4. Проведение энергетического обследования	Организация имеющая право на проведение энергетического обследования	Снижение потребления электроэнергии	-	-	-	-	-	В соответствии со сметной стоимостью работ по выполнению энергетического обследования	Средства местного бюджета
5. Соблюдение графиков светового режима в помещениях и на ее территории.	Сотрудники	Снижение потребления электроэнергии	-	-	-	-	-	-	Без затрат
Реализация проектов по сбережению тепла									
1. Установка теплосчетчика в здании администрации	Соответствующие организации	Снижение потерь тепловой энергии	-	1	-	-	-	-	Средства местного бюджета
2. Своевременная	Соответствующие	Снижение потерь	1	1	1	1	1	1	Средства

замена кранов, сантехники, технологического оборудования, не допущение утечек воды.	щие организации	водоснабжения							местного бюджета
3. Замена оконных блоков на окна ПВХ, сберегающие тепло.	администрация Кусинского городского поселения	Снижение потерь тепловой энергии	3	3	3	3	2		Средства местного бюджета

6. Сроки и этапы реализации Программы.

План организационно-технических мероприятий по энергосбережению и экономии энергетических ресурсов реализуется в период с 2022 года по 2026 год.

Программа разделена на два основных этапа.

I этап – 2022-2024г.г. Проводятся мероприятия, предписанные законодательными актами к обязательному выполнению, и малозатратные мероприятия.

II этап 2024-2026 г. г. Реализуются основные мероприятия Программы.

Перечень реализуемых в каждом последующем году мероприятий составляется ежегодно в ноябре текущего года, утверждается приказом руководителя учреждения для включения в программу финансово-хозяйственной деятельности (смету расходов).

7.Ресурсное обеспечение Программы

Реализуемые энергосберегающие мероприятия в Кусинском городского поселения 2022-2026 годах планируется осуществлять за счёт бюджетных средств, собственные средства предприятий.

8. Организация управления и механизм реализации Программы

Управление Программой регламентируется распоряжением главы Кусинского городского поселения, в котором назначаются ответственные лица за выполнение Программы и мероприятий Программы. Лицо, назначенное ответственным за выполнение Программы, проводит анализ выполнения мероприятий, подготавливает и согласовывает план мероприятий на очередной год.

Заключение

При реализации программных мероприятий глава Кусинского городского поселения организует работу по управлению энергосбережением, определяет основные направления, плановые показатели деятельности в этой сфере и несет ответственность за эффективность использования энергетических ресурсов, назначает ответственного по выполнению энергосберегающих мероприятий.

Обязанности по выполнению энергосберегающих мероприятий, учету и контролю за их реализацией и результатами в учреждении устанавливаются главой Кусинского городского поселения в должностных регламентах (инструкциях, трудовых договорах). Ответственность за невыполнение указанных функций устанавливается распоряжением главы или решением вышестоящего органа управления.

По согласованию с главой Кусинского городского поселения определяются основные направления и плановые показатели деятельности по управлению энергосбережением, обеспечивают мотивацию и контроль достижения установленных показателей энергетической эффективности. Исполнители определяют конкретные мероприятия, сроки их выполнения в соответствии с разделом 5 Программы (может быть как

приложение к программе на конкретный финансовый год), несут ответственность за достижение утвержденных показателей и индикаторов, позволяющих оценить ход реализации Программы.

Программа включает в себя рассчитанные целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации на 2022-2026 годы.

Программа включает в себя перечень мероприятий на 2022-2026 годы по энергосбережению и повышению энергоэффективности. В программе рассчитан экономический эффект и технологический эффект от реализации мероприятий, сроки окупаемости мероприятий