



Бойорок
03.03.2023 й.
Морак ауылы

№ 14

Приказ
03.03.2023 г.
с. Мраково

Об утверждении Программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2023 – 2025 годы

В соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 года № 261 ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», с целью обеспечения рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить Программу в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2023 – 2025 годы МБУ Кугарчинская ЦБС
2. Мавлеткулову Р.Ф., методисту Центральной районной библиотеки, опубликовать настоящий приказ на официальном сайте МБУ Кугарчинская ЦБС.
3. Ответственность за исполнение Программы и контроль исполнения приказа оставляю за собой.

Директор



Э. М. Файрушина

Программа
в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности
в МБУ Кугарчинская централизованная библиотечная система
муниципального района Кугарчинский район Республики Башкортостан
на 2023-2025 годы

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование программы	Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности МБУ Кугарчинская централизованная библиотечная система муниципального района Кугарчинский район Республики Башкортостан на 2023-2025 годы
Основание для разработки программы	Федеральный закон от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
Заказчик Программы	МБУ Кугарчинская централизованная библиотечная система муниципального района Кугарчинский район Республики Башкортостан
Разработчик Программы	МБУ Кугарчинская централизованная библиотечная система муниципального района Кугарчинский район Республики Башкортостан
Основная цель Программы	Рациональное использование топливно-энергетических ресурсов, снижение финансовой нагрузки на бюджет организации по оплате потребляемых топливно-энергетических ресурсов.
Основные задачи Программы	<ul style="list-style-type: none">- повышение энергетической эффективности использования энергоресурсов в организации;- снижение затрат на энергоресурсы;- снижение затрат на оплату энергоресурсов;- снижение в сопоставимых условиях объема потребленных учреждением воды, тепловой энергии, электрической энергии
Сроки реализации Программы	2023-2025 годы
Структура Программы, перечень подпрограмм, основных направлений и мероприятия программы	Паспорт программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в МБУ Кугарчинская ЦБС муниципального района Кугарчинский район Республики Башкортостан на 2023-2025 годы» Раздел I. Содержание проблемы и обоснование необходимости ее решения программными методами Раздел II. Цель и задачи Программы Раздел III. Мероприятия, направленные на реализацию Программы . Ресурсное обеспечение Программы. Раздел IV. Нормативное обеспечение Программы Раздел V. Механизм реализации Программы Раздел VI. Оценка эффективности реализации Программы, ожидаемые

	результаты. Программа не имеет подпрограмм. Мероприятия Программы: 1. Организация комплексной системы учета топливно-энергетических ресурсов 2. Внедрение энергосберегающих технологий
Исполнители Программы	МБУ Кугарчинская централизованная библиотечная система муниципального района Кугарчинский район Республики Башкортостан
Объемы финансирования Программы	2023 г. – 580 000,0 рублей; 2024 г. – 580 000,0 рублей 2023 г. – 580 000,0 рублей.
Источники финансирования	Местный бюджет
Ожидаемые результаты реализации Программы	Энергетическая эффективность реализации Программы составит: - тепловой энергии в размере не менее - 30,0 Гкал, - электрической энергии в размере не менее – 5000 кВт*ч, - воды в размере не менее – 150 куб.м, Экономическая эффективность реализации Программы составит 85,7 тыс. руб., из них: Социальная эффективность: - формирование энергосберегающего типа мышления у сотрудников Учреждения; - эффективное использование энергетических ресурсов в Учреждении.
Контроль за исполнением Программы	МБУ Кугарчинская централизованная библиотечная система муниципального района Кугарчинский район Республики Башкортостан
Система управления и контроль за реализацией Программ	Предоставление ежегодной декларации до 30 апреля года, следующего за отчетным.

Комплексный анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности

В настоящее время затраты на энергетические ресурсы составляют существенную часть расходов организации. В условиях увеличения тарифов и цен на энергоносители их расточительное и неэффективное использование недопустимо. Создание условий для повышения эффективности использования энергетических ресурсов становится одной из приоритетных задач развития учреждения. Структура энергопотребления организации представлена ниже:

Вид энергетич.ресурса	Ед.изм.	2020	2021	2022
Электрическая энергия	кВт.ч.	13547	11872	11727
	Руб.	67735	60665,92	59988
Тепловая энергия на отопление	Гкал	97,902	97,563	96,873
	Руб.	199714,2	199022,66	197615,62
Водоснабжение	куб.м.	82	77	70
	Руб.	4428	4158	3812,0

Организация имеет в оперативном управлении следующие здания, строения, сооружения:

параметр	Здание с. Мраково, ул. З.Биишевой, 90В
техническое описание объекта	
этажность здания	2
общая площадь (кв. м)	820,2
отапливаемая площадь (кв. м)	820,2
год ввода в эксплуатацию	1981
год проведения последнего капитального ремонта	2021
год проведения последнего текущего ремонта	-
Сведения об оснащении приборами учета	
электроэнергия	1
тепловая энергия	
вода холодная	1
вода горячая	0
Обеспеченность индивидуальными тепловыми пунктами ИТП, шт.	
Окна	29
требующих замены, ед.	0
требующих утепления, ед.	0
остекление энергосберегающими стеклопакетами (% от общего остекления)	100
Кровля	
тип кровли	Профнастил
площадь, кв. м	880,0
в том числе требующей ремонта, кв.м	0
Кол-во входных дверей, ед., в том числе	2
требующих замены, ед.	0
с тамбурами, ед.	1
требующих утепления, ед.	0

Общая площадь помещений учреждения составляет 820,20 м², в том числе отапливаемая – 820,0 м².

Основными проблемами, приводящими к нерациональному использованию энергетических ресурсов в организации являются:

слабая мотивация работников организации к энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

слабая система контроля за рациональным расходом энергии и воды;

1. СОДЕРЖАНИЕ ПРОБЛЕМЫ И ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ ЕЕ РЕШЕНИЯ ПРОГРАММНЫМИ МЕТОДАМИ

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» весь объем

вырабатываемых, реализуемых и потребляемых топливно-энергетических ресурсов подлежит обязательному учету с использованием технических средств.

Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов на современном этапе является одной из важнейших задач экономического развития поселения.

В условиях роста тарифов на энергоносители актуальность проблемы экономного использования энергоресурсов непрерывно повышается.

Одним из направлений технических мероприятий по энергосбережению является внедрение приборов учета потребления энергоносителей, установка энергосберегающих приборов в МБУ Кугарчинская централизованная библиотечная система Республики Башкортостан.

Применение современных приборов энергосбережения позволяет определить фактическое потребление энергии и упорядочить взаиморасчеты между поставщиками и потребителями энергии. При этом платежи за потребленную энергию сокращаются, так как договорные расчетные нагрузки превышают фактическое потребление.

Кроме того, наличие узлов учета энергии дает возможность определить экономический эффект от внедрения других энергосберегающих мероприятий, связанных с регулированием и автоматизацией систем отопления, проведением работ по теплоизоляции, промывки и очистки, мероприятий по энергосбережению.

II. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ

Цель программы – рациональное использование топливно-энергетических ресурсов;

Снижение финансовой нагрузки на бюджет учреждения по оплате потребляемых топливно-энергетических ресурсов.

Задачи программы:

1. Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов.
2. Снижение затратной части местного бюджета путем сокращения оплаты за потребленные энергоресурсы с одновременным повышением уровня комфорта помещений
3. Повышение эффективности энергопотребления путем внедрения современных энергосберегающих технологий и оборудования.

III. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

№ пп	Наименование программных мероприятий	Источники финансирования	Срок провед.	Исполнители программных мероприятий
1.	Обучение персонала основам энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Бюджет организации	2023-2025гг	Администрация МБУ КЦБС
2.	Проведение обязательного энергетического обследования и разработка энергетического паспорта	Бюджет организации	2023г	Администрация МБУ КЦБС
3.	Заключение энергосервисных договоров	Бюджет организации	Ежегод.	Администрация МБУ КЦБС
4.	Составление, оформление и анализ топливно-энергетического баланса организации	Бюджет организации	Ежегод.	Администрация МБУ КЦБС

Объемы финансирования подлежат уточнению с учетом возможности местного бюджета. При снижении (увеличении) ресурсного обеспечения в установленном порядке вносятся изменения в показатели Программы.

IV. МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Руководителем Программы является директор МБУ Кугарчинская централизованная библиотечная система муниципального района Кугарчинский район Республики Башкортостан, который:

- несет ответственность за текущее управление реализацией программы и конечные результаты реализации Программы;
- рациональное использование выделяемых на ее выполнение финансовых средств;
- определяет формы и методы управления реализацией Программы;
- контролирует своевременное исполнение программных мероприятий.

V. КОНТРОЛЬ ЗА ХОДОМ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Контроль за реализацией Программы осуществляется путем подготовки и представления отчета о ходе работ, который должен содержать:

- сведения о результатах реализации Программы за отчетный год;
- данные о целевом использовании средств бюджета;
- информацию о ходе и полноте выполнения программных мероприятий;
- оценку эффективности результатов реализации Программы.

VI. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ, ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

В данном разделе приведена информация об эффективности реализации Программы с помощью показателей, а также приведены расчеты полученных значений показателей. Дана оценка реализации Программы на основании следующих показателей эффективности реализации Программы:

- энергетическая эффективность;
- экономическая эффективность;
- социальная эффективность.

Энергетическая эффективность – это показатель эффективности реализации Программы, отражающий экономию энергетических ресурсов, полученных в результате реализации мероприятий Программы, измеряемый в натуральном выражении (Гкал, кВт/ч, куб.м).

В отчетном периоде энергетическая эффективность рассчитывается как разница между объемом потребления энергетического ресурса в текущем периоде и объемом потребления энергетического ресурса в предыдущем периоде: $P_{\text{эп}} - P_{\text{эп-1}} = Э_{\text{эп нат.в.}}$, где

$P_{\text{эп}}$ - потребление энергетических ресурсов в текущем периоде;
 $P_{\text{эп-1}}$ - потребление энергетических ресурсов в предыдущем периоде;
 $Э_{\text{эп нат.в.}}$ - экономия/перерасход потребления энергетических ресурсов. Энергетическая эффективность в плановом периоде приведена с учетом требований статьи 24 Федерального закона от 23.11.2009г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Энергетическую эффективность Программы рассчитывалась по каждому виду энергетического ресурса.

Экономическая эффективность – показатель, характеризующий экономию, полученную Учреждением в результате реализации мероприятий Программы в денежном выражении (тыс. руб.).

Экономическая эффективность рассчитывается как произведение энергетической эффективности на тариф, установленный на энергетический ресурс: $E_{\text{экон.в}} * \text{ТАРИФ} = E_{\text{ст.в}}$, где

$E_{\text{экон.в}}$ - экономия/перерасход потребления энергетических ресурсов;

ТАРИФ - тариф на энергетический ресурс;

$E_{\text{ст.в}}$ - экономия в стоимостном выражении.

Экономическая эффективность Программы приводится как сумма экономий в денежном выражении, получаемых в результате реализации мероприятий Программы.

Социальная эффективность – показатель, характеризующий эффективность реализации Программы, имеющий социальную направленность. Социальная эффективность выражается в формировании энергосберегающего типа мышления у работников Учреждения, повышении квалификации работников, ответственных за энергосбережение, применении современных технологий в сфере энергосбережения, что позволяет повысить качество и надежность снабжения ресурсами потребителей.

Результатом выполнения программных мероприятий станут:

- снижение уровня потребления топливно-энергетических ресурсов за счет внедрения энергосберегающих технологий;

- снижение затрат на оплату за потребленные энергетические ресурсы.

Директор



Э.М. Файрушина