

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ ЗЕЛЕНЧУКСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

П Р И К А З

09.01.2025

ст. Зеленчукская

№ 21

Об утверждении программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в управлении образования администрации Зеленчукского муниципального района на 2025-2027 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», приказом Минэнерго России от 30.06.2014 № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства, и муниципального образования»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в управлении образования администрации Зеленчукского муниципального района на 2025-2027 годы».
2. Разместить настоящий приказ на официальном сайте управления образования администрации Зеленчукского муниципального района.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.
4. Настоящий приказ вступает в силу с 01.01.2025 года.

И.о.начальника управления образования



Н.Н.Игнатович

Приложение к приказу
управления образования
администрации Зеленчукского
муниципального района
от 09.01.2025 № 21

Программа
«Энергосбережение и повышение энергетической
эффективности в управлении образования
администрации Зеленчукского муниципального
района на 2025-2027 годы»

ст.Зеленчукская
2025 год

Оглавление

1. Паспорт программы	3
2. Введение	5
3. Общие положения	6
4. Цели и задачи Программы	10
5. Сроки и этапы реализации Программы	10
6. Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности программы	10
7. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	13
8. Ожидаемые результаты.....	17
9. Объем и источники финансирования	19
10. Описание типовых энергосберегающих мероприятий.....	23

1. Паспорт Программы

Наименование Программы	Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в управлении образования администрации Зеленчукского муниципального района на 2025-2027 годы»
Основание для разработки Программы	<ul style="list-style-type: none">- Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;- постановление Правительства РФ от 31.12.2009 № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд»;- постановление Правительства РФ от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;- распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009 № 1830-р «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации»;- приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;- приказ Минрегиона РФ от 07.06.2010 № 273 «Об утверждении Методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»;- приказ Министерства экономического развития РФ от 24.10.2011 № 591 «О порядке определения объемов снижения потребляемых государственным (муниципальным) учреждением ресурсов в сопоставимых условиях»;- приказ Министерства энергетики РФ от 30.06.2014 № 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»;

	<p>- приказ Минэнерго России от 30.06.2014 №399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»;</p> <p>- приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020 № 425 «Об утверждении методических рекомендации по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»;</p> <p>- постановление Правительства от 07.10.2019 №1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»</p>
Заказчик Программы	Управление образования администрации Зеленчукского муниципального района
Разработчики Программы	Управление образования администрации Зеленчукского муниципального района
Ответственный исполнитель Программы	Управление образования администрации Зеленчукского муниципального района
Участники Программы	Управление образования администрации Зеленчукского муниципального района
Цели Программы	Повышение энергетической эффективности при потреблении энергетических ресурсов в области энергосбережения
Задачи Программы	<p>Основные задачи Программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сокращение потребления топливно-энергетических ресурсов за счет повышения энергетической эффективности использования; - выполнение мероприятий в области энергосбережения, предусмотренных программой; - достижение установленных целевых показателей программы
Целевые показатели (индикаторы) реализации Программы	Целевыми показателями энергосбережения и повышения энергетической эффективности являются показатели, характеризующие снижение объема потребления ресурсов в сопоставимых условиях и в натуральном выражении:

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снижение потребления электрической энергии в натуральном выражении (тыс. кВт·ч); 2. Снижение потребления тепловой энергии в натуральном выражении (Гкал); 3. Снижение потребления воды в натуральном выражении (м³); 4. Оснащенность приборами учета (ПУ) каждого вида потребляемого энергетического ресурса
Показатели эффективности реализации Программы	Снижение потребления электрической энергии, тепловой энергии, воды
Сроки реализации Программы	2025 – 2027 годы
Финансовое обеспечение реализации Программы	Средства бюджета Управления образования администрации Зеленчукского муниципального района в размере 6,2 тысяч рублей, в том числе: 2025 год – 1,2 тысяч рублей; 2026 год – 4,5 тысяч рублей; 2027 год – 0,5 тысяч рублей
Ожидаемые конечные результаты реализации Программы	В результате реализации Программы к 2025 году будут достигнуты следующие конечные результаты: - снижение потребления топливно-энергетических ресурсов и воды за счет внедрения в Управлении предлагаемых данной программой решений и мероприятий

2. ВВЕДЕНИЕ

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования управления образования администрации Зеленчукского муниципального района (далее – Управление), так как повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственно росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии как ТЭР, так и финансовых ресурсов. Анализ функционирования Управления показал, что наблюдаются незначительные потери ТЭР при использовании, распределении и потреблении тепловой и электрической энергии и воды. Соответственно это приводит к небольшому росту бюджетного финансирования на Управление.

Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в управлении образования администрации Зеленчукского муниципального района на 2025-2027 годы» (далее – Программа) должна обеспечить снижение потребления ТЭР и воды за счет внедрения в учреждении предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование ТЭР во всех помещениях Управления при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ТЭР, превратить энергосбережение в решающий фактор функционирования Управления.

Программа содержит взаимоувязанный по срокам и финансовым ресурсам перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленный на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов.

Механизм реализации Программы предполагает осуществление мониторинга, ежегодный анализ полученных результатов и корректировку действий с учетом изменения социально-экономических условий.

Реализация Программы обеспечит исполнение требований законодательства в части необходимого снижения потребления энергоресурсов Управления.

3. Общие положения

3.1. Основания для разработки программы

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», приказ Министерства энергетики РФ от 30.06.2014 № 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».

1.2. Основные сведения

Таблица 1

Наименование	Значение
Полное наименование	Управление образования администрации Зеленчукского муниципального района Карачаево-Черкесской Республики
Сокращенное наименование	УО администрации Зеленчукского муниципального района КЧР
Юридический адрес учреждения	369140, Карачаево-Черкесской Республика, Зеленчукский район, ст.Зеленчукская, ул.Ленина, д. № 76
Фактический адрес учреждения	369140, Карачаево-Черкесской Республика, Зеленчукский район, ст.Зеленчукская, ул.Ленина, д. № 76
ИНН	0912000625
ФИО Руководителя учреждения	Игнатович Надежда Николаевна
Должность руководителя	Начальник

3.2. Основные показатели потребления энергетических ресурсов и оснащенности приборами учета

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 Управления.

Управление представлено 1 зданием, в управлении назначен ответственный за проведение энергосберегающих мероприятий Бардаков Валерий Георгиевич – рабочий по комплексному ремонту здания.

Структура энергопотребления Управления за 2022-2024 годы представлена ниже:

Таблица 2

№ п/п	Наименование энергетического ресурса	Единица измерения	Предшествующие годы		
			2022 год	2023 год	2024 год
1.	Электрическая энергия	кВт·ч	6449	7324	6737
2.	Тепловая энергия	Гкал	127,54	130,27	125,55
3.	Холодная вода	куб.м	140	178	246

Наблюдается снижение потребления отдельных энергетических ресурсов, которые обусловлены безаварийной работой в связи со своевременной заменой системы водоснабжения, отопления, экономным потреблением энергоресурсов.

Для расчета целевых показателей определены данные по Управлению:

Таблица 3

Наименование показателя	Итого:		
	2022 год	2023 год	2024 год
Количество объектов	1	1	1
Общая занимаемая площадь	546,1	546,1	546,1
Общее количество сотрудников	28	27	27
Оснащение приборами учета, %			
Электрическая энергия	100		
Тепловая энергия	0		
Холодная вода	100		

В Управлении автономные источники не используются.

Управление имеет в оперативном управлении следующее здание:

Таблица 4

Параметр	Здание 1
1	2
Площадь наружных ограждающих конструкции, кв.м	
в том числе, кв.м:	2122,4
<i>стен</i>	977
<i>окон</i>	175
<i>входных дверей</i>	4,4
<i>покрытий (совмещенных)</i>	-

<i>чердачных перекрытий (холодного чердака)</i>	483
<i>перекрытий теплых чердаков</i>	-
<i>перекрытий над техподпольями</i>	483
<i>перекрытий над неотапливаемыми подвалами или подпольями</i>	-
<i>перекрытий над проездами и под эркерами</i>	-
<i>пола по грунту</i>	-
Этажность здания	2
Кровля	
<i>тип кровли</i>	металлопрофиль
<i>площадь, кв. м</i>	483
<i>в том числе требующей ремонта, кв.м</i>	0
Кол-во подъездов, ед., в том числе	2
<i>требующих замены, ед.</i>	-
<i>с тамбурами, ед.</i>	2
<i>требующих утепления, ед.</i>	2
Кол-во лифтов, ед.	-
<i>из них с частотно-регулируемым приводом, ед.</i>	-
<i>из них требующих замены/ремонта, ед.</i>	-
Износ здания, строения, сооружения, %	
<i>фактический</i>	100
<i>физический</i>	100
Удельная тепловая характеристика здания, строения, сооружения за отчетный (базовый) год (Вт/куб.м С°)	
<i>фактическая</i>	0,43
<i>расчетно-нормативная</i>	0,35

Средний фактический и физический износ зданий, строений, сооружений организации составляет соответственно 100 и 100 %.

Общая площадь помещений организации составляет 546,1 кв. м, в том числе отапливаемая – 538,0 кв. м.

На освещение приходится 100 % потребления электрической энергии от общего объема потребления в организации. Так годовое потребление электроэнергии на нужды освещения составляет около 6737 кВт·ч., ежегодно на освещение тратится около 60,0 тыс. руб.

Для освещения помещений организации используется:

37 светильников, в том числе:

- 16 люминисцентных;
- 17 светодиодных;
- 4 лампы накаливания.

Внутренняя система освещения не оснащена автоматической системой управления, датчиками движения.

Для наружного освещения используется 2 лампы, из которых 1 шт. энергосберегающая, 1 шт. натриевая лампа.

Система наружного освещения не оснащена автоматической системой управления, датчиками движения.

Таблица 3

Освещение помещений здания						
Здания	Количество световых точек, ед.	из них:			с использованием ЭПРА, ед.	Автоматизированная система управления освещением, тип
		с энергосберегающими лампами (светильниками)		с использованием датчиков движения, ед./кол-во датчиков, ед.		
		Тип	Кол-во, ед.			
Здание	37	A70	17	-	-	-
Наружное (уличное) освещение						
Здания	Количество световых точек, ед.	из них:			с использованием ЭПРА, ед.	Автоматизированная система управления освещением, тип
		с энергосберегающими лампами (светильниками)		с использованием датчиков движения, ед./кол-во датчиков, ед.		
		Тип	Кол-во, ед.			
Здание	1	-	-	-	-	-

Оплата энергетических ресурсов, потребляемых управлением образования администрации Зеленчукского муниципального района осуществляется за счет субсидии из местного бюджета, предоставляемой на оплату энергетических ресурсов.

Таблица 4

Вид энергетического ресурса	Ед. изм.	Суммарные годовые затраты			Суммарные годовые затраты, расчеты за потребляемые энергетические ресурсы осуществляются с использованием приборов учета		
		2022 г.	2023 г.	2024 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Электрическая энергия	тыс.руб.	-	-	-	49,8	59,5	59,8
Тепловая энергия	тыс.руб.	-	-	-	363,7	396,3	398,3
ГВС	тыс.руб.	-	-	-	-	-	-

ХВС	тыс.руб.	-	-	-	5,4	7,2	7,2
Газ	тыс.руб.	-	-	-	-	-	-
Моторное топливо	тыс.руб.	-	-	-	-	-	-
Иные энергетические ресурсы	тыс.руб.	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО	тыс.руб.	-	-	-	418,9	463,0	465,3

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

- слабая мотивация работников организации к энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- отсутствие системы контроля за рациональным расходованием энергии и воды;
- незавершенность оснащения приборами учета используемых энергетических ресурсов;
- высокий износ основных фондов организации, в том числе зданий, строений, сооружений, инженерных коммуникаций, электропроводки;
- использование оборудования и материалов низкого класса энергетической эффективности;
- применение энергоемких технологических процессов.

Суммарный потенциал энергосбережения в организации по тепловой и электрической энергии оценивается в 1,84 т.у.т., топлива – 20,38 т.у.т.

4. Цели и задачи Программы

Основной целью Программы являются обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в организации за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Так же целями Программы является:

- снижение потерь потребляемых энергетических ресурсов в течение 3 лет;
- использование оптимальных, апробированных и рекомендованных к использованию энергосберегающих технологий, отвечающих актуальным и перспективным потребностям.

Для достижения поставленных целей в ходе реализации Программы необходимо решить следующие основные задачи:

- сокращение потребления топливно-энергетических ресурсов за счет повышения энергетической эффективности использования;
- выполнение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, предусмотренных программой;
- достижение установленных целевых показателей Программы.

5. Срок реализации

Сроки реализации Программы: 2025-2027 годы.

6. Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности программы

Перечень целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности для мониторинга реализации программных мероприятий приведен в Таблице 5:

- удельное потребление электроэнергии;
- удельное потребление тепловой энергии;
- удельное потребление воды;
- потребление электроэнергии;
- потребление тепловой энергии;
- потребление воды.

Таблица 4

№ п/п	Наименование показателя Программы	Ед. изм.	Плановые значения целевых показателей Программы		
			2025 год	2026 год	2027 год
1.	Удельное потребление электроэнергии	Тыс.кВт*ч/чел	0,22	0,25	0,25
2.	Удельное потребление тепловой энергия	Гкал/кв.м.	0,24	0,23	0,22

3.	Удельное потребление воды	Тыс.куб.м./чел.	0,00281	0,00298	0,00296
4.	Потребление электроэнергии	Тыс.кВт*ч	5,5	6,4	6,5
5.	Потребление тепловой энергии	Гкал	126,9	127,5	126,2
6.	Потребление воды	Тыс.куб.м.	0,132	0,140	0,140

7. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Система мероприятий по реализации Программы состоит из следующих рекомендованных мероприятий:

1. Организационные и малозатратные мероприятия:
 - проведение обязательного энергетического обследования;
 - корректировка программы, в том числе значений показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
 - обучение работников основам энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
 - совершенствование организационной структуры управления энергосбережением и повышением энергетической эффективности;
 - разработка механизмов стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности для работников организации;
 - разработка памяток, табличек и стендов по теме энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
 - проведение собраний по теме энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
 - уменьшение числа личных электробытовых приборов.
2. Среднезатратные:
 - поверка, замена вышедшего из строя прибора учета;
 - замена всех видов ламп на светодиодные;
 - уплотнение щелей и неплотностей дверных проемов;
 - установка теплоотражающего экрана за отопительным прибором.

Перечень программных мероприятий в разрезе объемов финансирования по годам реализации Программы приведен в таблице 5 и 6.

Организационные и малозатратные мероприятия

Таблице 5

№ п.п	Наименование мероприятия	Ед. изм.	Количество	Ответственный исполнитель	Источник и финансирования*	Финансовые затраты на реализацию (тыс. рублей)				Ожидаемый результат
						в том числе			всего	
						2025г.	2026 г.	2027 г.		
1. Реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности										
1.	Проведение обязательного энергетического обследования	шт.	1	Степаненко И.Д.	Местный бюджет	-	-	-	-	Анализ потребления
2.	Корректировка программы, в том числе значений показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности	шт.	1	Степаненко И.Д.	Местный бюджет	-	-	-	-	Анализ потребления
3.	Обучение работников основам энергосбережения и повышения энергетической эффективности	шт.	1	Гаджаева О.С.	Местный бюджет	-	-	-	-	Экономия потребления
4.	Совершенствование организационной структуры управления энергосбережением и повышением энергетической эффективности	шт.	1	Игнатович Н.Н.	Местный бюджет	-	-	-	-	Анализ потребления
5.	Разработка механизмов стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности для работников организации	шт.	1	Гаджаева О.С.	Местный бюджет	-	-	-	-	Анализ потребления
6.	Разработка памяток, табличек и стендов по теме энергосбережения и повышения энергетической	шт.	1	Степаненко И.Д.	Местный бюджет	-	-	-	-	Анализ потребления

	эффективности									
7.	Проведение собраний по теме энергосбережения и повышения энергетической эффективности и т.п.	шт.	1	Гаджаева О.С.	Местный бюджет	-	-	-	-	Анализ потребления
8.	Уменьшение числа личных электробытовых приборов									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ						-	-	-	-	

2. Оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов.

В Управлении установлено 1 прибор учета электрической энергии, 1 – холодной воды. Требуется заменить 1 прибор учета холодной воды.

Установка прибора учета тепловой энергии является экономически не выгодно в соответствии с результатами проверок контрольных органов.

Среднезатратные мероприятия

Таблица 6

№ п.п.	Наименование мероприятия	Ед. изм.	Количество	Ответственный исполнитель	Источники финансирования	Финансовые затраты на реализацию (тыс. рублей)				Ожидаемый результат
						в том числе			всего	
						2025г.	2026 г.	2027 г.		
2.Оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов										
1.	Проверка, замена вышедших из строя приборов учета холодной воды	шт.	1	Бардако в В.Г.	Местный бюджет	-	1,5	-	1,5	Учет потребления
2.	Замена всех видов ламп на светодиодные	шт.		Бардако в В.Г.	Местный бюджет	1,0	1,0	1,0	3,0	Экономия
3.	Уплотнение щелей и неплотностей дверных проемов	шт.	1	Бардако в В.Г.	Местный бюджет	-	-	-	-	Уменьшение теплопотерь
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:						1,0	2,5	1,0	4,5	

3. Повышение эффективности системы электроснабжения.

В Управлении электропроводка является устаревшей, в связи с чем актуальной проблемой стоит замена электропроводки.

Крупнозатратные мероприятия

№ п.п.	Наименование мероприятия	Ед. изм.	Количество	Ответственный исполнитель	Источники финансирования	Финансовые затраты на реализацию (тыс. рублей)				Ожидаемый результат
						в том числе			всего	
						2025г.	2026г.	2027г.		
3. Повышение эффективности системы электроснабжения										
1.	Модернизация электропроводки				Местный бюджет	-	-	-	-	Соответствие повышенной нагрузки
<i>Эффект в натуральном выражении, кВт*ч</i>						-	-	-	-	
<i>Эффект в стоимостном выражении, тыс. руб.</i>						-	-	-	-	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ					Всего	-	-	-	-	

5. Повышение эффективности систем водоснабжения и водоотведения.

Организация ежегодно обслуживает (в организации работает) 25 человек, которые ежегодно потребляют 0,14 тыс.куб.м воды, поставляемой в организацию из системы централизованного водоснабжения.

Суммарная протяженность водопровода составляет 10,0 м, из них требует замены 10,0 м. Состояние водопровода характеризуется 90 % износом. Потери в сети не наблюдаются.

Потенциал энергосбережения в организации по воде оценивается в 2,5 % (0,01 тыс. куб. м).

Мероприятия раздела охватывают, в частности:

№ п.п.	Наименование мероприятия	Ед. изм.	Количество	Ответственный исполнитель	Источники финансирования	Финансовые затраты на реализацию (тыс. рублей)				Ожидаемый результат
						в том числе			всего	
						2025г.	2026г.	2027г.		
5. Повышение эффективности системы водоснабжения и водоотведения										
2.	Замена арматуры сливных бачков на водосберегающие с двухрежимным сливом	шт.			Местный бюджет	-	-	-	-	Экономия
<i>Эффект в натуральном выражении, куб.м</i>										
<i>Эффект в стоимостном выражении, тыс. руб.</i>										
3.	Контроль за техническим состоянием	шт.			Местный бюджет	-	-	-	-	Экономия

водопроводной и канализационной сетей									
<i>Эффект в натуральном выражении, куб.м</i>									
<i>Эффект в стоимостном выражении, тыс. руб.</i>									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ					Местный бюджет				

* ФБ - федеральный бюджет, БС РФ – бюджет субъекта Российской Федерации, МБ - местный бюджет, СС – собственные средства, ИИ – иные источники.

6. Повышение эффективности использования моторного топлива.
В организации используются следующие виды транспортных средств:
Автомобиль ВАЗ – 1 шт, расходующих 2,0 тыс.л. бензина.

Мероприятия раздела охватывают, в частности:

№ п.п.	Наименование мероприятия	Ед. изм.	Кол-чество	Ответственный исполнитель	Источники финансирования	Финансовые затраты на реализацию (тыс. рублей)				Ожидаемый результат
						в том числе			всего	
						2024 г.	2025 г.	2026 г.		
6. Повышение эффективности использования моторного топлива										
1.	Своевременный ремонт и профилактика			водитель	МБ	18,5	-	11,0	29,5	Приобретение нового а/м приведет к экономии денежных средств
<i>Эффект в стоимостном выражении, тыс. руб.</i>									26,0	
2.	Технический осмотр автомобиля			водитель	МБ	0,5	-	-	0,5	
<i>Эффект в стоимостном выражении, тыс. руб.</i>									1,0	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ						19,0	-	11,0	30,0	
ИТОГО ПО ПРОГРАММЕ						20,2	4,5	11,5	36,2	

* ФБ - федеральный бюджет, БС РФ – бюджет субъекта Российской Федерации, МБ - местный бюджет, СС – собственные средства, ИИ – иные источники.

8. Ожидаемые результаты

По итогам реализации Программы прогнозируется достижение следующих основных результатов:

обеспечения надежной и бесперебойной работы системы энергоснабжения организации;

завершения оснащения приборами учета расхода энергетических ресурсов;

снижение расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы не менее 3 % по отношению к 2024 г. с ежегодным снижением на 1,2%;

снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов не менее 3% по отношению к 2024г.;

использование энергосберегающих технологий, а также оборудования и материалов высокого класса энергетической эффективности;

стимулирование энергосберегающего поведения работников организации.

Реализация Программы также обеспечит высвобождение дополнительных финансовых средств для реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за счет полученной экономии в результате снижения затрат на оплату энергетических ресурсов.

Экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за период реализации мероприятий Программы в стоимостном выражении составит 27,0 тыс. рублей (в текущих ценах). Суммарная экономия энергетических ресурсов в сопоставимых условиях за период реализации Программы составит – топлива, тепловой и электрической энергии:

- 2025 год- 22,224 т.у.т.,

- 2026 год - 21,748 т.у.т.,

- 2027 год – 21,174 т.у.т.,

- 2025 год – 20,674 т.у.т., воды – 0,0 тыс. куб. м. Средний срок окупаемости мероприятий Программы составляет 3 года.

План-график достижения ожидаемых результатов реализации программы представлен ниже:

Таблица 5

№ п/п	Ожидаемый результат	2025 г.	2026 г.	2027 г.
1.	Снижение расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы по отношению к 2024 г., тыс. руб.	0,9	13,1	13,0
2.	Снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов по отношению к 2024 г.: электрической энергии, кВтч/чел тепловой энергии, Гкал/кв. м воды, куб. м/чел	0,02 0,01 - -	0,05 0,02 - -	0,05 0,03 - -
3.	Экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в стоимостном выражении составит, тыс. руб. (в текущих ценах);	20,2	4,5	11,5
4.	Суммарная экономия топлива, тепловой и электрической энергии в сопоставимых условиях, т у.т.	0,475	1,05	1,55
5.	Суммарная экономия воды в сопоставимых условиях, тыс. куб. м	-	-	-

9. Объем и источники финансирования

В 2025 – 2027 гг. общий объем финансирования Программы за счет всех источников финансирования составит 6,2 тыс. руб., в том числе:
за счет местного бюджета – 6,2 тыс. руб.

Таблица 6

Источники финансирования*	Финансовые затраты на реализацию (тыс. рублей)			
	В том числе			всего
	2025г.	2026г.	2027г.	
Всего	1,0	2,5	1,0	4,5
МБ	1,0	2,5	1,0	4,5

* МБ - местный бюджет.

Перечень мероприятий Программы и объемы финансирования следует ежегодно уточнять.

Основными источниками финансирования Программы являются собственные средства учреждения, либо средства, полученные в рамках софинансирования из бюджетов любых уровней.

Программа предусматривает программно-целевое финансирование мероприятий, что соответствует принципам формирования бюджета.

Механизм реализации Программы и контроль за её исполнением

Механизм реализации Программы представляет собой скоординированные по срокам и направлениям действия исполнителей, осуществляемые в рамках комплекса проектов, охватывающих сферу энергосбережения и повышения энергетической эффективности и обеспечивающих практическое достижение целей, установленных федеральным законом «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».