

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЭКОЛОГО –
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
КРАСНОАРМЕЙСКИЙ РАЙОН**

ПРИКАЗ

« 27 » января 2026 г.

№ 42 -О

станция Полтавская

**об утверждении программы энергосбережения и повышения
энергетической эффективности МБУ ДОЭБЦ**

На основании части 1 статьи 25 Федерального закона от 23.11.2009 года № 261 – ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации (ред. от 29.12.2014г.) и в соответствии с Приказом министерства энергетики РФ от 30 июня 2014 года № 398,
п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить программу энергосбережения и повышения энергетической эффективности МБУ ДО ЭБЦ на 2026 – 2030 гг.

2. Дудка Юлии Васильевне заместителю директора по УВР опубликовать настоящий приказ на официальном сайте МБУ ДО ЭБЦ.

3. Назначить ответственного за исполнение Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности МБУ ДО ЭБЦ педагога организатора МБУ ДО ЭБЦ Лаевскую Маргариту Борисовну.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

5. Приказ вступает в силу со дня его подписания.

Директор МБУ ДО ЭБЦ
С приказом ознакомлены:



Е.Е. Евтушенко
Ю.В. Дудка
М.Б. Лаевская

Утверждаю

Директор МБУ ДО ЭБЦ

Е.Е. Евтушенко

Приказ № 42-О от 27.01.2026г.



**ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования
эколого – биологический центр муниципального образования
Красноармейского района на 2026 – 2030 годы**

ст. Полтавская 2026г.

Оглавление

Паспорт программы	3
Введение	5
1. Текущее состояние энергосбережения и повышения энергетической эффективности	6
2. Цели и задачи Программы	9
2.1. Цели Программы	9
2.2. Задачи Программы	9
3. Сроки и этапы реализации Программы	9
4. Целевые показатели	9
5. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.....	11
6. Ожидаемые результаты	15
7. Объем и источники финансирования	15
Приложение № 1	16
Приложение № 2	17

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование Программы	Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования эколого – биологического центра муниципального образования Красноармейского района на 2026 – 2030 годы
Основание для разработки Программы	Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; постановления администрации муниципального образования Красноармейский район от 8 декабря 2020 года № 2247 «Об установлении в муниципальных учреждениях муниципального образования Красноармейский район целевого уровня снижения в сопоставимых условиях суммарного объёма потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объёма потребляемой ими воды»
Заказчик Программы	МБУ ДО ЭБЦ
Основные разработчики Программы	МБУ ДО ЭБЦ
Исполнители Программы	МБУ ДО ЭБЦ
Цели Программы	обеспечение рационального использования энергетических ресурсов и воды за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности
Задачи Программы	реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; повышение эффективности системы теплоснабжения; повышение эффективности системы электро-снабжения; повышение эффективности системы водоснабжения и водоотведения;

Целевые показатели Программы	<p>потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию;</p> <p>потребление горячей воды;</p> <p>потребление холодной воды;</p> <p>потребление электрической энергии;</p> <p>потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции;</p>
Сроки и этапы реализации Программы	<p>2026 – 2030 годы</p> <p>Программа реализуется в 1 этап</p>
Объемы и источники финансирования	<p>Без финансирования</p>
Основные ожидаемые конечные результаты реализации Программы	<p>создание правовых и организационных основ стимулирования энергосбережения в организации;</p> <p>наличие в организации актуализированной программы в области энергосбережения;</p> <p>формирование «энергосберегающего» типа мышления в трудовом коллективе и среди учащихся;</p> <p>снижение затрат за потребленные энергоресурсы и воду, отпускаемых по приборам учёта;</p> <p>снижение потребления тепловой энергии и(или) затрат на отопление помещений;</p> <p>снижение потребления электрической энергии;</p> <p>минимизация возможности бесконтрольного расхода холодной и горячей (при наличии) воды;</p> <p>снижение расхода холодной и горячей (при наличии) воды.</p>

Введение

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон № 261-ФЗ), Требованиям к форме программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования и отчетности о ходе реализации, утвержденных приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 398.

МБУ ДО ЭБЦ (далее – организация) входит в состав образовательных учреждений подведомственных управлению образования администрации муниципального образования Красноармейский район и расположено по адресу: 353800 РФ, Краснодарский край, Красноармейский район, ст. Полтавская, ул. Ленина, 247/2.

1. Текущее состояние 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 организации.

Структура энергопотребления организации в 2025 (базовом) году представлена ниже:

Таблица 1

№ п/п	Наименование энергетического ресурса	Единица измерения	2025 г.	Примечание
1.	Электрическая энергия	тыс. кВт·ч	-	
2.	Тепловая энергия	Гкал	37,16	
3.	Твердое топливо, В том числе:	т, куб.м	-	
	<i>указать вид</i>		-	
	...			
4.	Жидкое топливо	т, куб.м	-	
5.	Моторное топливо, в том числе:	л, т	-	
	бензин	л, т	-	
	керосин	л, т	-	
	дизельное топливо	л, т	-	
	газ	тыс.куб.м	-	
6.	Природный газ (кроме моторного топлива)	тыс.куб.м	-	
7.	Холодная вода	тыс.куб.м	78	
8.	Горячая вода	тыс. куб. м/ Гкал	-	

Основными поставщиками энергетических ресурсов и коммунальных услуг бюджетного учреждения являются:

тепловой энергии – МП «ЖКХ» Красноармейского района;

воды – МП «ЖКХ» Красноармейского района;

водоотведения – МП «ЖКХ» Красноармейского района.

Организация занимает следующие здания, строения, сооружения:

Таблица 2

Параметр	Здание 1
Общая площадь, кв.м	344,0
Отапливаемая площадь, кв. м	285,7
Полезная площадь, кв.м	344,0
Внутренний объём, куб. м	1135
Этажность здания, кол-во этажей	1
Год ввода в эксплуатацию	1973
Год проведения последнего капитального ремонта	1973
Фактическая численность пользователей (работников и посетителей) здания в среднем за сутки в течение календарного года, чел.	52
Подключение к централизованным сетям инженерно-технического обеспечения:	-
электроснабжение, да/нет	нет
газоснабжение, да/нет	нет
теплоснабжение, да/нет	да
холодное водоснабжение, да/нет	да
горячее водоснабжение, да/нет	нет
Наличие собственного источника выработки энергии:	-
электроснабжение, да/нет	нет
теплоснабжение, да/нет	нет
горячее водоснабжение, да/нет	нет
Сведения об оснащённости системами вентиляции и кондиционирования:	-
вентиляция принудительная, да/нет	нет
система кондиционирования воздуха, да/нет	да
Сведения об оснащённости приборами коммерческого учета:	-
электрической энергии, да/нет	нет
природного газа, да/нет	нет
тепловой энергии, да/нет	нет
холодной воды, да/нет	да
горячей воды, да/нет	нет
Сведения об энергетической эффективности здания:	-
оснащение энергетически эффективными (светодиодными) лампами (светильниками на их основе) внутреннего освещения, не оснащено/частично/полностью	не оснащено
оснащение автоматизированными системами управления внутреннего освещения, не оснащено/частично/полностью	не оснащено
оснащение энергетически эффективными (светодиодными) лампами (светильниками на их основе) наружного освещения, не оснащено/частично/полностью	не оснащено
оснащение автоматизированными системами управления наружного освещения, не оснащено/частично/полностью	не оснащено
оснащено современными стеклопакетами с повышенным термическим сопротивлением, не оснащено/частично/полностью	частично
оснащение индивидуальным тепловым пунктом, да/нет	нет
оснащение системой управления отоплением, с настройкой параметров теплоносителя в зависимости от температуры наружного воздуха, да/нет	нет

Общая площадь помещений организации составляет 344,0 кв. м, в том числе отапливаемая – 285,7 кв. м.

Оплата энергетических ресурсов потребляемых организацией осуществляется организацией самостоятельно за счет бюджета муниципального образования Красноармейский район.

Структура объема оплаты за использованные энергоресурсы и воду в 2025 (базовом) году представлена ниже:

Таблица 3

№ п/п	Наименование энергетического ресурса	Единица измерения	2025г.	Примечание
1.	Электрическая энергия	тыс. руб.	-	
2.	Тепловая энергия	тыс. руб.	177 750,40	
3.	Твердое топливо	тыс. руб.	-	
4.	Жидкое топливо	тыс. руб.	-	
5.	Моторное топливо, в том числе:	тыс. руб.	-	
	бензин	тыс. руб.	-	
	керосин	тыс. руб.	-	
	дизельное топливо	тыс. руб.	-	
	газ	тыс. руб.	-	
6.	Природный газ (кроме моторного топлива)	тыс. руб.	-	
7.	Холодная вода	тыс. руб.	4024,8	
8.	Горячая вода	тыс. руб.	-	
	ВСЕГО:	тыс. руб.	181 775,20	

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

не достаточная мотивация работников, учащих организации к энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

высокий износ основных фондов организации, в том числе зданий, строений, сооружений, инженерных коммуникаций, котельного оборудования, электропроводки;

использование оборудования и материалов низкого класса энергетической эффективности;

рост количества используемого электрооборудования.

2. Цели и задачи Программы

2.1. Цели Программы

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

2.2. Задачи Программы

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

- реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- повышение эффективности системы теплоснабжения;
- повышение эффективности системы электроснабжения;
- повышение эффективности системы водоснабжения и водоотведения;

3. Сроки и этапы реализации Программы

Программа рассчитана на период 2026 – 2030 годов и реализуется в 1 этап.

4. Целевые показатели

Целевые показатели Программы указаны в соответствии установленными целевыми уровнями снижения (ЦУС) в сопоставимых условиях суммарного объёма потребляемых энергетических ресурсов и объёма потребляемой воды исходя из необходимости совокупного снижения потребления энергетических ресурсов и воды в целом по указанным организациям, утвержденные приказом управления образования администрации муниципального образования Красноармейский район от 17 декабря 2020 года № 897.

Перечень целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности для мониторинга реализации программных мероприятий приведен в Таблице 4.

ПЕРЕЧЕНЬ
целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности для мониторинга реализации программных мероприятий

Таблица 4

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Исходное значение (базовое) показателя 2025	Значения целевых показателей по годам					
				2026	2027	2028	2029	2030	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию	Втч/м ² /ГСОП	-	-	-	-	-	-	
2	Потребление горячей воды	м ³ /чел	-	-	-	-	-	-	
3	Потребление холодной воды	м ³ /чел	78	78	78	78	78	78	
4	Потребление электрической энергии	кВтч/м ²	-	-	-	-	-	-	
5	Потребление природного газа	м ³ /м ²	-	-	-	-	-	-	
6	Потребление твёрдого топлива на нужды отопления и вентиляции	Втч/м ² /ГСОП	-	-	-	-	-	-	
7	Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции	Втч/м ² /ГСОП	37,16	37,16	37,16	37,16	37,16	37,16	
8	Потребление моторного топлива	тут/л	-	-	-	-	-	-	

5. Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Таблица 5

№ п.п.	Наименование мероприятия	Ед. изм.	Количество во	Ответственный исполнитель	Источники финансирования	Финансовые затраты на реализацию (тыс. рублей)					Ожидаемый результат
						2026	2027	2028	2029	2030	
1	Назначение в организации ответственного за энергосбережение	ед.	1	Левская М.Е.	без финансирования	-	-	-	-	-	Создание правовых и организационных основ стимулирования энергосбережения в организации
2	Корректировка программы, в том числе значимых целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности	ед.	1 раз в год	Левская М.Е.	без финансирования	-	-	-	-	-	Наличие в организации актуализированной программы в области энергосбережения

№ п.п.	Наименование мероприятия	Ед. изм.	Количество во	Ответственный исполнитель	Источники финансирования	Финансовые затраты на реализацию (тыс. рублей)						Ожидаемый результат	
						в том числе					всего		
						2026	2027	2028	2029	2030			
9	Организация работ по своевременному ремонту оконных рам и оклейке окон (при необходимости)	ед.	на постоянной основе	Лавская М.Б.	Всего	без финансирования	-	-	-	-	-	-	Снижение потребления тепловой энергии и(или) затрат на отопление помещений
					ФБ	-	-	-	-	-	-		
					КБ	-	-	-	-	-	-		
					МБ	-	-	-	-	-	-		
					СС	-	-	-	-	-	-		
НИ	-	-	-	-	-	-							
10	Применение режима энергосбережения при эксплуатации компьютерной и другой офисной техники: использование жгутового режима, отключение компьютеров и другой офисной техники от электрической сети в нерабочее время	ед.	на постоянной основе	Лавская М.Б.	Всего	без финансирования	-	-	-	-	-	-	Снижение потребления электрической энергии
					ФБ	-	-	-	-	-	-		
					КБ	-	-	-	-	-	-		
					МБ	-	-	-	-	-	-		
					СС	-	-	-	-	-	-		
НИ	-	-	-	-	-	-							
11	Приобретение для нужд организации электротоваров с учетом класса энергоэффективности	ед.	на постоянной основе	Лавская М.Б.	Всего	без финансирования	-	-	-	-	-	-	Снижение потребления электрической энергии
					ФБ	-	-	-	-	-	-		
					КБ	-	-	-	-	-	-		
					МБ	-	-	-	-	-	-		
					СС	-	-	-	-	-	-		
НИ	-	-	-	-	-	-							
12	Уменьшение числа личных электробытовых приборов	ед.	на постоянной основе	Лавская М.Б.	Всего	без финансирования	-	-	-	-	-	-	Снижение потребления электрической энергии
					ФБ	-	-	-	-	-	-		
					КБ	-	-	-	-	-	-		
					МБ	-	-	-	-	-	-		
					СС	-	-	-	-	-	-		
НИ	-	-	-	-	-	-							
13	Регулярное протирание (мытьё) от пыли окон и осветительных приборов	ед.	на постоянной основе	Лавская М.Б.	Всего	без финансирования	-	-	-	-	-	-	Снижение потребления электрической энергии
					ФБ	-	-	-	-	-	-		
					КБ	-	-	-	-	-	-		
					МБ	-	-	-	-	-	-		
					СС	-	-	-	-	-	-		
НИ	-	-	-	-	-	-							
14	Контроль за эксплуатацией и исправностью санитарно-технического оборудования холодной и горячей (при наличии) воды	ед.	на постоянной основе	Лавская М.Б.	Всего	без финансирования	-	-	-	-	-	-	Минимизация возможности бесконтрольного расхода холодной и горячей (при наличии) воды
					ФБ	-	-	-	-	-	-		
					КБ	-	-	-	-	-	-		
					МБ	-	-	-	-	-	-		
					СС	-	-	-	-	-	-		
НИ	-	-	-	-	-	-							

6. Ожидаемые результаты

По итогам реализации Программы прогнозируется достижение следующих основных результатов:

- создание правовых и организационных основ стимулирования энергосбережения в организации;

- наличие в организации актуализированной программы в области энергосбережения;

- формирование «энергосберегающего» типа мышления в трудовом коллективе и среди учащихся;

- снижение затрат за потребленные энергоресурсы и воду, отпускаемых по приборам учёта;

- снижение потребления тепловой энергии и(или) затрат на отопление помещений;

- снижение потребления электрической энергии;

- минимизация возможности бесконтрольного расхода холодной и горячей (при наличии) воды;

- снижение расхода холодной и горячей (при наличии) воды.

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.

7. Объем и источники финансирования

Реализация мероприятий Программы предусмотрена без финансирования.