

Принята
общим собранием
трудового коллектива

Протокол от 09.01.2023 г. № 01



Утверждаю
Директор МБУ ДО ДЮСШ
Л.В. Торяник

Приказ МБУ ДО ДЮСШ
от 24.01.2023 г. № 39-о/д

ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

муниципального бюджетного учреждения
дополнительного образования «Детско-юношеская
спортивная школа Белоглинского района»
на 2023-2026 годы

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование программы	Программа энергосбережения и энергетической эффективности МБУ ДО ДЮСШ Белоглинского района
Основание для разработки Программы.	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». Приказ Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014г. № 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». Постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2019 г. № 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". Приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020 г. № 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».
Заказчик Программы	МБУ ДО ДЮСШ Белоглинского района
Разработчики Программы.	Директор МБУ ДО ДЮСШ Торяник Л.В.
Цель Программы.	Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МБУ ДО ДЮСШ Белоглинского района, предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет Учреждения за счет сокращения платежей за потребление воды, тепло и электроэнергию.
Задачи Программы	1. Снижение удельных величин потребления Учреждением топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, тепловой энергии, горячей и холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования Учреждения, 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 МБУ ДО ДЮСШ. 4. Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов.

	5. Организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех участников образовательного процесса. 6. Снижение затрат к 2026 году на приобретение школой тепло-энергоресурсов до 5%.
Сроки реализации	2023-2026 годы
Исполнители	Ответственные работники Учреждения
Источники финансирования	Средства бюджета МБУ ДО ДЮСШ
Контроль за выполнением	Администрация МБУ ДО ДЮСШ
Ожидаемые результаты	- обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления электрической, тепловой энергии и воды на 3 процента; - снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех участников образовательного процесса в помещениях Учреждения; - формирование «энергосберегающего» типа мышления в коллективе; - сокращение нерационального расходования и потерь топливно-энергетических ресурсов.

1. Обоснование проблемы

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования Учреждения, 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 Учреждения показывает, что основные потери тепло-энергоресурсов наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении тепловой и электрической энергии и воды. Потеря тепла идет из-за плохой герметичности оконных блоков и дверей. Потеря энергии происходит при использовании ламп накаливания (ЛН).

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

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребление топливно-энергетических ресурсов и воды за счет внедрения в деятельность

Учреждения предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование энергоресурсов Учреждения.

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

2. Цель Программы и основные задачи

Цель: Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МБУ ДО ДЮСШ, предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет Учреждения за счет сокращения платежей за потребление воды и электроэнергии, расходование денежных средств на приобретение твердого топлива.

Задачи:

1. Снижение удельных величин потребления Учреждением топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, тепловой энергии, горячей и холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования Учреждения, 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 МБУ ДО ДЮСШ.
4. Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов.
5. Организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех участников образовательного процесса.
6. Снижение затрат к 2026 году на приобретение школой тепло-энергоресурсов до 10 %.

3. Сроки и этапы реализации Программы

План организационно-технических мероприятий по энергосбережению и экономии энергетических ресурсов реализуется в период с 2023 года по 2026 год.

Программа разделена на два основных этапа

I этап 2023-2026 гг. проводятся мероприятия, предписанные законодательными актами к обязательному выполнению, и малозатратные мероприятия.

II этап 2023-2026 гг. реализуются основные мероприятия Программы.

Перечень реализуемых в каждом последующем году мероприятий составляется ежегодно в ноябре текущего года, согласовывается с начальником отдела по вопросам образования администрации Белоглинского района, утверждается приказом руководителя учреждения и представляется в отдел по вопросам образования для включения в программу финансово-хозяйственной деятельности (ПФХД).

4. Основные принципы Программы

Программа базируется на следующих основных принципах:

1. Регулирование, надзор и управление энергосбережением.
2. Обязательность учета топливно-энергетических ресурсов.
3. Экономическая целесообразность энергосбережения.
4. Всеобщая заинтересованность и инициативность в процессе энергосбережения;
5. Использование стимулирующих факторов при эффективном достижении цели и задач программы.
6. Ресурсное обеспечение Программы.

Реализуемые в МБУ ДО ДЮСШ энергосберегающие мероприятия в 2023-2026 гг. планируется осуществлять за счёт средств краевого и районного бюджетов.

6. Основные направления деятельности:

1. Создание организационных основ для реализации системы мер по энергосбережению и энергоэффективности.
2. Реализация общих мероприятий энергосбережения.
3. Реализация проектов по энергосбережению.
4. Реализация проектов по сбережению тепла.
5. Работа с учащимися по энергосбережению.
6. Организация управления и механизм реализации Программы

Управление Программой регламентируется приказом директора Учреждения, 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.

8. Первоочередные мероприятия программы:

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственные	Примечание
1. Создание организационных основ для реализации системы мер по энергосбережению и энергоэффективности	1. Изучение законодательства по вопросам энергосбережения и энергоэффективности.	1 квартал 2023 г.	директор	
	2. Назначение ответственных лиц за реализацию вопросов энергосбережения и энергоэффективности.	1 квартал 2023 г.	директор	
	3. Издание распорядительных документов по МБУ ДО ДЮСШ	1 квартал 2023 г.	директор	

	4. Планирование вопросов, отражающих энергосбережение на совещания различного уровня	Весь период	Администрация	
2. Реализация общих мероприятий энергосбережения	1. Проведение инвентаризации установленных приборов учета энергоресурсов	2 раза в год	Директор	
	2. Проведение энергетических исследований	Весь период	Директор	
	Осуществление ежедневной проверки работы приборов учета и состояния водопроводной и отопительной систем, своевременное принятие мер по устранению неполадок	Весь период	Директор	
	4. Своевременное проведение обследований и ремонт приборов учета и регулирования, вентиляции и др. оборудования	Весь период	Директор	
	5.. Осуществление контроля за правильной эксплуатацией и состоянием холодильного и технологического оборудования	Весь период	Директор	
	6. Своевременная передача данных показаний приборов учета	Весь период	Директор	
	8. Проведение инструктажей сотрудников по экономии энергоресурсов, осуществление ежедневного контроля за работой электрического освещения, водоснабжения.	Весь период	Директор	
	9. Недопущение использования электроэнергии на цели, не предусмотренные учебным процессом.	Весь период	Директор	
3. Реализация проектов по энергосбережению	1. Реализация режимных моментов по своевременному включению и выключению электропотребителей	Весь период	Директор	
	2. Замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы	По плану	Директор	
	3. Обновление счётчиков учета потребляемого э/э	По плану	Директор	
	4. Проведение анализа потребления энергоресурсов в школе	Весь период	Директор	
	5. Проведение замеров сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий.	Весь период	Директор	

4. Реализация проектов по сбережению тепла	1. Утепление окон, дверей.	Весь период	Директор	
	3. Промывка систем отопления здания Учреждения.	1 раз в год	Директор	
	4. Своевременная замена кранов, сантехники, технологического оборудования, не допущение утечек воды.	Весь период по мере необходимости	Директор	
	5. Регулирование системы отопления.	По мере необходимости	Директор	
	6. Замена оконных блоков на окна ПВХ, сберегающие тепло.	В течение 2023-2026 гг.	Директор	
	7. Замена дверей	В течение 2023-2026 гг.	Директор	
	8. Ремонт швов между железно-бетонными швами.	В течение 2023-2026 гг.	Директор	

**9. Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности
в МБУ ДО ДЮСШ Белоглинского района
на 2023-2026 годы**

Экономия электрической энергии

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	Всего (2023-2026 гг.)	Объём потребления по годам					
				2023	2024	2025	2026	2027	2028
1.	Прогноз потребления с учётом реализации энергосберегающих мероприятий	кВт.ч.	1500,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0
2.	Общее снижение	кВт.ч	1047,5	209,5	209,5	209,5	209,5	209,5	209,5

Экономия тепловой энергии

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	Всего (2023-2026 гг.)	Объём потребления по годам					
				2023	2024	2025	2026	2027	2028
1.	Прогноз потребления с учётом реализации энергосберегающих мероприятий	т.	57	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4
2.	Общее снижение	т.	54,0	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8

Экономия воды

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	Всего (2023-2026 гг.)	Объём потребления по годам					
				2023	2024	2025	2026	2027	2028
1.	Прогноз потребления с учётом реализации энергосберегающих мероприятий	М.куб.	240	48	48	48	48	48	48
2.	Общее снижение	М.куб.	180	36	36	36	36	36	36