



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор МБУ ДО СШ «Триумф»
Л.В. Кондрашов

2023г.

**ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования
спортивная школа «Триумф»
(наименование организации)

на 2024-2026 годы

Приложение № 1
к требованиям к форме программы в области
энергосбережения и повышения энергетической
эффективности организаций с участием
государства и муниципального образования и
отчетности о ходе ее реализации

**Паспорт
программы энергосбережения и повышение энергетической
эффективности муниципального бюджетного учреждения
дополнительного образования спортивная школа «Триумф»
на 2024-2026 годы**

Полное наименование организации	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования спортивная школа «Триумф»
Основание для разработки программы	- Федеральный закон от 23.11.2009 №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с последующими изменениями); - Распоряжение Правительства от 13.11.2009 года №1715-р «Об энергетической стратегии России на период до 2030 г.»; - Приказ Минобрнауки от 18.04.2012 года №309 «Об организации работы в Министерстве образования и науки Российской Федерации по реализации Федерального закона от 23.11.2009 №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Сотрудники муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования спортивная школа «Триумф». Общее руководство программой осуществляет директор МБУ ДО СШ «Триумф» Кондрашов Леонид Валерьевич
Почтовый адрес	663700, Красноярский край, Дзержинский район, с. Дзержинское, ул. Пограничников 2
Цели программы	Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в муниципальном бюджетном учреждении дополнительного образования спортивная школа «Триумф» Дзержинского района предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет учреждения за счет сокращения платежей за потребление воды и электроэнергию
Задачи программы	- Снижение удельных величин потребления МБУ ДО СШ «Триумф» топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии и холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования МБУ ДО СШ «Триумф», обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований к учреждению. - Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек)

Целевые показатели программы	Снижение удельного веса расхода потребления энергоресурсов, в том числе: электрической энергии и холодной воды
Сроки реализации программы	2024 - 2026гг.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Источниками средств для реализации Программы являются: - средства муниципального бюджета; - внебюджетные средства. Объемы финансирования, предусмотренные Программой, носят ориентировочный характер и подлежат корректировке при формировании и утверждении бюджета
Планируемые результаты реализации программы	- Обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления электрической энергии и холодной воды. - Снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех участников программы в помещениях учреждения. - Формирование «энергосберегающего» мышления у работников МБУ ДО СШ «Триумф»

Введение

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» (далее – Закон № 261-ФЗ) и Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2012 № 309 «Об организации работы в Министерстве образования и науки Российской Федерации по реализации закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Приказ № 309) с учетом требований Приказа 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».

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования МБУ ДО СШ «Триумф», так как повышение эффективности использования энергетических ресурсов, при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственно росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии как энергетических ресурсов, так и финансовых средств.

Анализ функционирования МБУ ДО СШ «Триумф» показал, что основные потери энергоресурсов наблюдаются при их нерациональном использовании.

Соответственно это приводит:

- к росту бюджетного финансирования на учреждение;
- росту «финансовой нагрузки» на бюджет района;
- к ухудшению экологической обстановки.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления энергетических ресурсов: электроэнергии и холодной воды, за счет внедрения энергосберегающих мероприятий и превратить энергосбережение в решающий фактор функционирования МБУ ДО СШ «Триумф».

Цель Программы

Основной целью Программы является: Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в муниципальном бюджетном учреждении дополнительного образования спортивная школа «Триумф» Дзержинского района предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет учреждения за счет сокращения платежей за потребление воды и электроэнергию.

Задачи Программы

Для достижения поставленных целей в ходе реализации Программы органам управления учреждения необходимо решить следующие задачи:

1. Снижение удельных величин потребления МБУ ДО СШ «Триумф» энергетических ресурсов (электроэнергии и холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования учреждения, обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований к учреждению.

2. Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления энергетических ресурсов.

Основные принципы Программы

Программа базируется на следующих основных принципах

- регулирование, надзор и управление энергосбережением;
- обязательность учета энергетических ресурсов;
- экономическая целесообразность энергосбережения.

Управление энергосбережением

Технические проекты и мероприятия, представленные в Программе, включают паспорт-заявку и краткую пояснительную записку установленной формы, содержащие:

- цели и задачи проекта, важнейшие целевые показатели;
- описание проекта;
- сроки и этапы реализации;
- перечень основных мероприятий в реализации проекта;
- перечень исполнителей проекта;
- объемы экономии и бюджетную эффективность;
- объемы и источники финансирования проекта;
- ожидаемые конечные результаты.

Администрация МБУ ДО СШ «Триумф» определяет стратегию энергосбережения в учреждении, обеспечивает контроль за реализацией организационных и технических проектов.

Первоочередными мероприятиями управления энергосбережением являются:

- организация контроля за использованием энергетических ресурсов;
- составление энергетических балансов и паспортов;
- организация энергетических обследований МБУ ДО СШ «Триумф», финансируемых из бюджета.

Целевой уровень снижения потребления энергоресурсов в МБУ ДО СШ «Триумф» по годам:

Наименование ТЭР	В денежном выражении, тыс. руб.		
	2024 год	2025 год	2026 год
Электрическая энергия	59 466.17	59 168.84	58 872.99

Финансовые механизмы реализации Программы

При реализации Программы для достижения поставленных целей планируется довести в 2024 – 2026 годах объем привлекаемых в энергосбережение средств до 30,1 тысяч рублей.

Финансирование проектов и мероприятий по повышению эффективности использования энергии осуществляется за счет:

- средств муниципального бюджета.

Организационные проекты Программы

Программа реализуется методами проектного управления. По каждому мероприятию (проекту) определяются цели и задачи, необходимые для их выполнения ресурсы, организация – координатор, схема управления проектом.

Общую координацию Программы осуществляет директор МБУ ДО СШ «Триумф». Программные мероприятия предусматривают:

- создание системы управления эффективностью использования энергии;
- организационные проекты энергосбережения.

Кадровое сопровождение реализации Программы

Важным звеном в реализации Программы является кадровое сопровождение. В помещениях назначаются лица, ответственные за реализацию программы. Планирует, организует и курирует работу по энергосбережению директор учреждения.

	Ответственный за планирование и организацию работы по энергосбережению	Ответственный за эффективное использование воды
Спортивный зал	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе
Тренажерный зал	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе
Раздевалки	Подсобный рабочий по обслуживанию здания	Подсобный рабочий по обслуживанию здания
Фойе	Подсобный рабочий по обслуживанию здания	Подсобный рабочий по обслуживанию здания
Душевая	Подсобный рабочий по обслуживанию здания	Подсобный рабочий по обслуживанию здания
Уборная	Подсобный рабочий по обслуживанию здания	Подсобный рабочий по обслуживанию здания

Приоритетные технические направления проектов

Приоритетными техническими направлениями энергосбережения являются:

- создание системы контроля и управления распределением тепловой энергии;
- применение современных технологий теплоизоляции теплотрассы и распределительных сетей;
- замена ламп освещения на энергосберегающие;
- установка счетчиков потребления воды;
- модернизация систем инженерных коммуникаций, недопущение протечек;
- утепление здания;
- ежегодный замер сопротивления изоляции и силовых линий.

Сроки и этапы реализации Программы

Программа рассчитывается, на период 2024-2026гг.

Содержание программы и сроки реализации указаны в таблице 2.

СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	2	3	4	5	6
1	Целевые показатели, отражающие долю используемых приборов учета				
1.1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме электрической энергии	%	100	100	100
1.2	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды	%	100	100	100
2	Целевые показатели, характеризующие удельный расход				
2.1	Удельный расход электрической энергии на 1 кв.м общей площади	кВт.ч/кв.м.	0,630	0,620	0,600
2.2	Удельный расход холодной воды на одного человека	куб.м./чел.	5,9	5,8	5,6

ПЕРЕЧЕНЬ

МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2024 г.					2025 г.					2026 г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимост ном выражени и			в натуральном выражении		в стоимо стном выраж ении			в натуральном выражении		в стоим остно м выраж ении
				источ ник	объем, тыс. руб.	кол- во			ед. изм.	тыс. руб.	источ чник			объем, тыс. руб.	кол- во	ед. изм.
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1. Организационные мероприятия																
1.1	Проведение разъяснительной работы с сотрудниками по вопросам энергосбережения	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
1.2	Повышение технических знаний в вопросах энергосбережения отдельных категорий сотрудников	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
Итого по мероприятиям				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Технические и технологические мероприятия																

Оценка эффективности реализации Программы

Оценка эффективности реализации Программы производится путем сравнения каждого фактически достигнутого целевого показателя за соответствующий год с его прогнозным значением, утвержденным Программой.

Эффективность реализации Программы оценивается как степень фактического достижения целевого показателя по формуле:

$$\text{Э} = \text{Пф} / \text{Пн} * 100\%, \text{ где}$$

Пф – фактический показатель, достигнутый в ходе реализации Программы;

Пн - нормативный показатель, утвержденный Программой.

Критерии оценки эффективности реализации Программы:

Программа реализуется эффективно (за отчетный год, за весь период реализации), если ее эффективность составляет 80 процентов и более;

Программа нуждается в корректировке и доработке, если ее эффективность составляет 60-80 процентов;

Программа считается неэффективной, если мероприятия Программы выполнены с эффективностью менее 60 процентов.

Заключение

Программа энергосбережения обеспечивает перевод на энергоэффективный и бездотационный путь развития в бюджетной сфере – минимальные затраты на энергоресурсы.

Программа предусматривает:

- организацию учета и контроля по рациональному использованию, нормированию и лимитированию энергоресурсов;
- систему отслеживания потребления энергоресурсов;
- разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий.

Учет энергетических ресурсов, их экономия, нормирование и лимитирование, позволяет уменьшить бюджетные затраты на приобретение энергетических ресурсов (электроэнергии и холодной воды).

ОТЧЕТ

О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 01 января 2025 г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации: Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования спортивная школа «Триумф»

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6

Руководитель
(уполномоченное лицо)

_____ (должность)

_____ (расшифровка подписи)

Исполнитель

_____ (должность)

_____ (расшифровка подписи)

«___» _____ 20__ г.

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						в натуральном выражении			в стоимостном выражении, тыс. руб			
		источник	объем, тыс. руб.			количество			ед. изм.	план	факт	отклонение
план	факт		отклонение	план	факт	отклонение						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
СПРАВОЧНО:												
Всего с начала года реализации программы												

Руководитель
(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Исполнитель

(должность)

(расшифровка подписи)

« ____ » _____ 20__ г.