Муниципальное бюджетное учреждение
дополнительного образования
спортивная школа «Альтаир» города Тихорецка
муниципального образования Тихорецкий район

Утверждаю
Директор МБУ ДО СШ
«Альтаир» г. Тихорецка
_____ Г.В. Васильева

ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФЕКТИВНОСТИ

на 2027 – 2029годы

г. Тихорецк
2026 год

ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

ПОЛНОЕ наименование организации	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования спортивная школа «Альтаир» города Тихорецка муниципального образования Тихорецкий район
Основание для разработки	-Федеральный закон РФ № 261-ФЗ от 23.11.2009 г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»; - Приказ Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425 (ред. от 10 февраля 2025 года № 79) "Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды"; -Приказ Минэнерго России от 30.06.2014г. № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства, и муниципального образования, организаций, осуществляемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»; -Постановление Правительства Российской Федерации от 11.02.2021 № 161 "Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации"; -Приказ Минэкономразвития России от 09.03.2023 N 158 "О внесении изменений в Методические 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, утвержденные приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. N 425"; -Постановление Правительства РФ от 07.10.2019 N 1289 (ред. от 23.06.2020) "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 министерства экономического развития РФ от 17.02.2010г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;

	-Постановление Правительства РФ от 31.12.2009г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; -Постановление Правительства РФ от 31.12.2009г. № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд»; -Постановление Правительства РФ от 15.05.2010г. № 340 «О порядке установления требований к программам в области энергоснабжения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности»; -Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009г. № 1830-р, регламентирующее деятельность муниципальных учреждений в области энергосбережения и энергоэффективности»; -Приказ Минэнерго России от 30.06.2014г. № 339 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях».
Разработчики Программы	-Директор учреждения Галина Владимировна Васильева, -заместитель директора по административно-хозяйственной работе Левина Елена Александровна.
Координатор Программы	МКУ СО «ЦСР» МОТР
Цель Программы	Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в организации за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.
Сроки реализации	2027-2029 годы
Исполнители	Директор, заместитель директора по административно-хозяйственной работе
Источники финансирования	Муниципальные средства Тихорецкий район
Контроль за выполнением	Управление образования муниципального образования Тихорецкий район

Введение

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования учреждения, 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 ТЭР, так и финансовых ресурсов.

Анализ функционирования учреждения показывает, что основные потери ТЭР наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении тепловой, электрической энергии и воды. Нерациональное использование и потери энергии и воды приводят к потере до 20 % тепловой энергии и до 15% электрической энергии и 15-20 % воды. Соответственно это приводит:

- к росту бюджетного финансирования, на учреждение;

- росту «финансовой нагрузки» на бюджет района;
- приводит к ухудшению экологической обстановки.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления энергетических ресурсов и воды за счет внедрения в учреждение предлагаемых данной Программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование энергетических ресурсов во всех структурных подразделениях учреждения, при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве энергетических ресурсов, превратить энергосбережение в решающий фактор функционирования учреждения.

Общие сведения об учреждении

Вид собственности	Муниципальная, здание находится в оперативном управлении
Полное наименование учреждения	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования спортивная школа «Альтаир» города Тихорецка муниципального образования Тихорецкий район
Общая площадь, м2	- Основное здание-4315,2 м2 - Павильон спаренный «Турис»-213,1 м2 - Насосная- 38,9 м2
Количество этажей	- Основное здание-2 эт., - Павильон спаренный «Турис»-1 эт. - Насосная—1 эт.
Год ввода в эксплуатации	- Основное здание- 2023г., - Павильон спаренный «Турис»- 1990г., - Насосная—2023 г.
Приборы учета энергоресурсов	Прибор учета тепловой энергии -1шт., Счетчик потребления учета воды -2шт.
Юридический адрес учреждения	352125 Краснодарский край, Тихорецкий район, г. Тихорецк, ул. Ляпидевского,97.
Телефон	8-(861-96)-5-10-31
E-mail	Tix-altair@mail.ru
Директор	Васильева Галина Владимировна

1. Цель Программы

Основной целью является повышение экономических показателей учреждения, улучшение условий функционирования через повышение эффективности использования энергетических ресурсов и воды на один рубль предоставляемых услуг. Снижение финансовой нагрузки на бюджет города за счет сокращения расходов на оплату энергетических ресурсов и воды.

Формирование сознательного отношения у работников учреждений, детей и их родителей к сбережению и экономии энергетических ресурсов в масштабах учреждения, города.

2. Задачами Программы являются:

1. Контроль и учет за эффективностью использования энергетических ресурсов и управление энергосбережением;
2. Снижение затрат к 2029 году на приобретаемые учреждением энергетические ресурсы и воду за счет нормирования, лимитирования и энергосбережения до 15%;

3. Организация проведения энергосберегающих мероприятий по схеме: энергоаудит - технический проект - экспертиза - выделение средств - контроль над эффективностью энергосберегающего проекта - снижение потребление ЭР.

3. Основные принципы Программы

Программа базируется на следующих основных принципах:

- обязательность учета энергетических ресурсов;
- надзор, регулирование расхода энергетических ресурсов;
- экономическая целесообразность проведения энергосберегающего мероприятия

4. Внедрение программы энергосбережения в учреждении.

Технические проекты и мероприятия по энергосбережению, представленные для участия в Программе, включают паспорт-заявку и при необходимости краткую пояснительную записку содержащую:

- 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 учреждения, совместно с бухгалтерией определяет стратегию проектов и мероприятий энергосбережения в учреждении. Обеспечивает контроль за реализацией организационных и технических
проектов.

Первоочередными мероприятиями по энергосбережению являются:

- **организация контроля над использованием энергетических ресурсов;**
- **организация энергетических обследований учреждений;**
- **составление энергетических балансов и паспортов.**

5. Финансовые механизмы реализации Программы

Финансирование проектов и мероприятий по повышению энергоэффективности учреждений осуществляется за счет средств муниципального бюджета и внебюджетных средств учреждения:

6. Организационные моменты Программы

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

1.Создание системы управления эффективностью использования энергетических ресурсов в структурных подразделениях учреждения;

2.Организационные проекты и мероприятия по энергосбережению в структурных подразделениях учреждения.

7. Кадровое сопровождение реализации Программы.

Важным звеном в реализации Программы является кадровое сопровождение. В каждом структурном подразделении учреждения назначаются лица, ответственные за

реализацию Программы. Планирует, организует и курирует работу по Программе энергосбережения заместитель директора по административно-хозяйственной работе.

Наименование помещений	Ответственный за эффективное использование ЭР	Ответственный за эффективное использование воды
Коридор 1 этаж	Е.А. Левина	Е.А. Левина
Лестница № 1	Е.А. Левина	Е.А. Левина
Лестница № 2	Е.А. Левина	Е.А. Левина
Спортзал	Е.А. Левина	Е.А. Левина
Раздевалка для мальчиков	И.Б. Васильев М.Н. Чемеркин Ю.А. Юрков А.М. Юрков А.А. Казаков К.В. Калягин М.Б. Ковалев А.Э.Назаренко	И.Б. Васильев М.Н. Чемеркин Ю.А. Юрков А.М. Юрков А.А. Казаков К.В. Калягин М.Б. Ковалев А.Э.Назаренко
Раздевалка для девочек	Н.А. Бондарь	Н.А. Бондарь
Коридор 2 этажа	Е.А. Левина	Е.А. Левина
Тренажерный зал на 2 этаже	Е.А. Левина	Е.А. Левина
Павильон спаренный «Турис»	И.Б. Васильев М.Н. Чемеркин Ю.А. Юрков А.М. Юрков А.А. Казаков К.В. Калягин М.Б. Ковалев А.Э.Назаренко	И.Б. Васильев М.Н. Чемеркин Ю.А. Юрков А.М. Юрков А.А. Казаков К.В. Калягин М.Б. Ковалев А.Э.Назаренко
Насосная	М.Г. Хайрулин	М.Г.Хайрулин

8. Приоритетные технические направления организованных проектов

Приоритетными техническими направлениями энергосбережения являются:

1.Энергоаудит. Проведение энергетических обследований учреждения.

2.Энергоучет. Оснащение приборами учета здания детского сада.

3.Регулирование энергопотребления. Внедрение систем регулирования потребления энергоресурсов от источника их производства до конечного потребителя.

4.Тепловая изоляция.

5.Модернизация систем теплоснабжения.

6.Стимулирование энергосберегающих проектов.

7.Пропаганда энергосбережения среди населения через средства массовой информации (газеты, радио, телевидение), организацию выставок, семинаров, выпуск методической литературы.

и дальше все на усмотрение руководителей учреждения.

9. Заключение

Программа энергосбережения в учреждении 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;
- организацию энергетических обследований для выявления нерационального использования энергоресурсов;
- систему отслеживания потребления энергоресурсов и совершенствования топливно-энергетического баланса
- разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий.

Учет топливно-энергетических ресурсов, их экономия, нормирование и лимитирование, оптимизация топливно-энергетического баланса позволяет снизить кризис неплатежей, уменьшить бюджетные затраты на приобретение энергоресурсов.

Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности
по МБУ ДО СШ «Альтаир» г.Тихорецка
на 2027-2029 годы.

Экономия электрической энергии

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	Всего (2026-2029 гг.)	Объём потребления по годам			
				2026	2027	2028	2029
1.	Прогноз потребления с учётом реализации энергосберегающих мероприятий	кВТ.ч .	438198,9	113190,8	110688,5	108299,9	106019,7
2.	Общее снижение	кВТ.ч	9673,3	2502,2	2502,3	2388,6	2280,2

План мероприятий энергосбережения на 2027 - 2029 годы в МБУ ДО СШ «Альтаир» г. Тихорецка

№ пп	Наименование мероприятия	Исполнители	Источник финансирования	Всего затрат т.р.	Планируемые затраты, в том числе по годам, т.р.					
					2027	2028	2029			
1.	**Электропотребление**.									
1.	Разработка программы энергосбережения и повышения энергоэффективности учреждения	Директор, зам.директора. по АХР	-	-	-	-	-			
3.	Замена ламп накаливания на энергосберегающие, ремонт уличного освящения	Директор, зам.директора. по АХР	Муниципальный бюджет	80,0	20,0	40,0	20,0			
4.	Организационные мероприятия.									

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 250795864576837559433845704902184217507778640388

Владелец Васильева Галина Владимировна

Действителен С 09.09.2025 по 09.09.2026