УТВЕРЖДАЮ
Директор МБУ ДО СЮТ
_____ Н.А. Саянова
«8» июня 2026 года



ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
на 2027-209 годы
муниципального бюджетного учреждение дополнительного образования Станция юных техников муниципального образования Абинский район

пгт. Ахтырский

Паспорт
Программы энергосбережения и повышение энергетической эффективности МБУ ДО СЮТ на 2027-2029 годы

Полное наименование организации	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования Станция юных техников муниципального образования Абинский район
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" - постановлением Правительства Российской Федерации 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»
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Сотрудники муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования Станция юных техников муниципального образования Абинский район Общее руководство программой осуществляет заместитель директора по АХР Ватутина Дана Викторовна
Почтовый адрес	353300, Россия, Краснодарский край, Абинский район, пгт. Ахтырский ул. Ленина 20
Цели программы	1. Повышение эффективности потребления энергоресурсов в учреждении. 2. Внедрение организационных, правовых, экономических, научно-технических и технологических мероприятий, обеспечивающих снижение потребления энергетических ресурсов. 3. Сокращение потерь тепловой и электрической энергии, холодной воды. 4.Сокращение финансовой нагрузки на учреждение, за счет сокращения платежей за потребление холодной воды, электроэнергии, тепловой энергии.
Задачи программы	1. Снижение удельных величин потребления учреждением топливно-энергетических ресурсов (холодной воды, электроэнергии, тепловой энергии) при сохранении устойчивости функционирования учреждения. 2. Сокращение потерь энергоресурсов;

	3. Активная пропаганда энерго- и ресурсосбережения среди сотрудников и учеников. 4. Снижение величины вложений финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов

Целевые показатели программы	Целевые показатели рассчитываются в соответствии с Методикой расчёта значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях, утверждённой приказом Минэкономразвития 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 1. Доля объема ресурсов, расчеты за которые осуществляется с использованием приборов учета: - электрической энергии; - холодной воды; - тепловой энергии, 2. Удельный расход: -холодной воды на одного человека; -электрической энергии в расчете на 1 кв. м. общей площади.
Сроки реализации программы	Сроки реализации программы: 2027г.-2029г.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Источниками средств, для реализации программы является средства местного бюджета муниципального образования Абинский район. Объемы финансирования носят ориентировочный характер и подлежат корректировке при формировании и утверждении бюджета.
Планируемые результаты реализации программы	1. Обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления электрической, тепловой энергии и холодной воды. 2. Снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех участников программы в помещениях организации. 3. Формирование «энергосберегающего» мышления в коллективе 4. Сокращение нерационального расходования и потерь топливно-энергетических ресурсов

СВЕДЕНИЯ
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2027 г.	2028 г.	2029 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
1.3	Доля объема тепловой энергии, расчеты за который осуществляются с использование приборов учета, в общем объеме тепловой энергии	%	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.	0,05	0,04	0,04
2.2	Удельный расход холодной воды на одного человека	куб.м./чел.	0,08	0,07	0,07
2.3	Удельный расход тепловой энергии на 1 кв.м общей площади	куб.м./кв.м.	0,86	0,85	0,85

ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2027 г.					2028 г.					2029г.				
		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 стоимостном выражении			в натуральном выражении		в стоимостном выражении			в натуральном выражении		в стоимостном выражении
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	тыс. руб	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	тыс. руб
1	2	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																

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2027 г.					2028г.					2029 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 стоимостном выражении			в натуральном выражении		в стоимостном выражении			в натуральном выражении		в стоимостном выражении
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	тыс. руб	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	тыс. руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2.1. Электрическая энергия																
2.1.1	Обеспечение выключения электроприборов из сети при их неиспользовании	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
2.1.2	Замена неисправных светильников	МБ	2,0	0,13	тыс. кВт* ч	1,31	МБ	1,5	0,09	тыс. кВт* ч	0,99	МБ	1,5	0,09	тыс. кВт* ч	0,99
2.1.3	Регулярная чистка стекол для максимального естественного освещения	МБ	1,0	0,025	тыс. кВт* ч	0,025	МБ	1,0	0,025	тыс. кВт* ч	0,025	МБ	1,0	0,025	тыс. кВт* ч	0,025
2.2. Холодная вода																
2.2.1	Своевременно устранение утечек и замена сантехнического оборудования	МБ	3,0	35	$м^3$	0,08	МБ	2,0	26	$м^3$	0,07	МБ	2,0	26	$м^3$	0,07
2.2.2	Регулярное проведение разъяснительных мероприятий по экономии воды	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
2.3. Тепловая энергия																

2.3.1	Регулярное проведение мероприятий по экономии тепловой энергии	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
2.3.2	Составление и уточнение режимных карт	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
2.3.3	Регулярное техническое обслуживание и мелкий ремонт на теплового оборудовании	МБ	38,5	41,4	Гкал	0,929	МБ	37,0	41,0	Гкал	0,902	МБ	37,0	41,0	Гкал	0,902
Итого по мероприятиям			44,5	76,55		2,34		41,5	67,115		1,987		41,5	67,115		1,987
Всего по мероприятиям			44,5	76,55		2,34		41,5	67,115		1,987		41,5	67,115		1,987

ОТЧЕТ
О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2027 г.

	КОДЫ
Дата	

Наименование организации: Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования Станция юных техников муниципального образования Абинский район

№ 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)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо) _____ _____
(должность) (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо) _____ _____
(должность) (расшифровка подписи)

«____»_____2025г.

ОТЧЕТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2027 г.

	КОДЫ
Дата	

Наименование организации: Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования Станция юных техников муниципального образования Абинский район

№ 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
Итого по мероприятиям		x										
Итого по мероприятиям		x										
Всего по мероприятиям		x										

№ 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)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо) _____ (должность) _____ (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо) _____ (должность) _____ (расшифровка подписи)

«_____»_____2025г.

1. Пояснительная записка

Наименование учреждения: Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования Станция юных техников муниципального образования Абинский район. Учреждение имеет в оперативном управлении одно основное здание (литер А) (Табл.1). Здание введено в эксплуатацию в 1949 году. Число этажей- 1.

Таблица 1 – Сведения о зданиях на балансе МБУ ДО СЮТ

№ п/п	Наименование здания	Адрес	Площадь, $м^2$	Объем, $м^3$
1	Здание учреждения	пгт. Ахтырский, ул. Ленина д.20	329,8	1195

В каждом учреждении есть потенциальные возможности для повышения энергоэффективности. Но так же есть большое количество факторов препятствующих использованию значительной части мероприятий и процессов, эффективных с энергетической точки зрения. Отметим здесь некоторые из этих факторов: потребители энергии в основном равнодушны к оптимизации потребности в энергии и больше заинтересованы в ее удовлетворении; большой недостаток знаний и малое обладание информацией о возможностях энергосбережения в быту, на производстве и других сферах связанных с потреблением энергии у населения; физический и моральный износ оборудования; халатное отношение к энергосбережению в бытовом, как в домашних условиях, так и на рабочем месте (выключение света и других бытовых приборов, потребляющих электроэнергию). Таких факторов огромное количество.

Для решения проблем необходимо осуществление комплекса мер по интенсификации энергосбережения, которые заключаются в разработке, принятии и реализации, срочных согласованных действий по повышению, энергетической эффективности учреждения.

Комплексное внедрение энергосберегающих технологий в образовании, предполагающее реализацию мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направлены на достижение значительного улучшения показателей энергетической эффективности в долгосрочной перспективе.

Существующие тарифы на энергоресурсы, а также нормативные объемы потребления, учитываемые при заключении контрактов с ресурсоснабжающими организациями. Здание подключено к системам централизованного электроснабжения, водоснабжения и тепловой энергии.

2. Текущее состояние в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации

Мероприятия по снижению потерь тепловой энергии:

Поставщиком тепловой энергии является МУП Ахтырского городского поселения «Универсал», котельная №1. Тепловые сети проложены сверху, имеют устройство защитного покрытия. В качестве основного топлива используется газ. Теплоносителем служит сетевая вода. Для регулировки тепла требуется сброс воздуха. Годовая величина потребления тепловой энергии на 2025 год составляет – 42,4 Гкал. В учреждении установлены приборы учета тепловой энергии, что способствует получению экономии от разницы реальной и договорной величин. Техническое обслуживание приборов узла учета тепловой энергии осуществляет ИП Титов. Максимальная тепловая нагрузка здания составляет – 0,028343 Гкал/час.

Мероприятия по снижению потерь холодной воды:

Поставщиком питьевой воды является ОАО «Водоканал». Годовая величина потребления холодной (питьевой) воды на 2025 год составила 106 м3. . Своевременное устранение утечек, замена комплектующих, пользование водой под низким давлением- является способом экономии ресурса в учреждении.

Мероприятия по снижению потребления электрической энергии:

Поставщиком электроэнергии является ПАО «ТНС Кубань энерго». Годовая величина потребления электроэнергии на 2025 год составила 9895 кВт*ч.

Основные способы экономии электроэнергии:

- Максимальное использование дневного света,
- повышение отражающей поверхности (светлые стены и потолки),

- оптимальное размещение световых источников (местное освещение, направленное освещение),
- использование осветительных приборов только при необходимости,
- повышение светоотдачи существующих источников (удаление грязи со светильников, применение более эффективных светоотражателей),
- замена светильников на светодиодные,
- электроизмерительные работы,
- организационная работа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности эксплуатация приборов учета энергетических ресурсов,
- снижение потерь в сети, использование проводов и кабелей с медной жилой.

2. Сроки и этапы реализации программы.

План организационно-технических мероприятий по энергосбережению и экономии энергетических ресурсов реализуется в период с 2027 года по 2029 год.

Программа разделена на три этапа:

1. 2027 год - выполнение первоочередных малозатратных, организационных и технических мероприятий;
2. 2028 г. – реализация проектов обеспечивающих получение экономического, экологического и социального эффектов;
3. 2029 год - подведение итогов Программы.

В ходе реализации программы должны быть достигнуты следующие цели:

Основной целью является повышение экономических показателей МБУ ДО СЮТ:

1. Эффективное и рациональное использование топливно – энергетических ресурсов (ТЭР) и холодной воды для снижения расхода бюджетных средств на ТЭР.
2. Формирование энергосберегающего сознания у сотрудников учреждения;
3. Снижение уровня потребления энергоресурсов.
4. Программа энергосбережения обеспечивает перевод на энергоэффективный путь развития в бюджетной сфере -минимальные затраты на ТЭР.

   Программа предусматривает:

   - систему мониторинга потребления энергоресурсов и совершенствования топливно-энергетического баланса;
   - организацию учета и контроля по рациональному использованию,
   - нормированию и лимитированию энергоресурсов;
   - организацию энергетических обследований для выявления нерационального использования энергоресурсов;
   - разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий.
   -Учет топливно-энергетических ресурсов, их экономия, нормирование и лимитирование, оптимизация топливно-энгергетического баланса позволит снизить кризис неплатежей, уменьшить бюджетные затраты на приобретение ТЭР.
   - в результате реализации программы предполагается достигнуть суммарной экономии ТЭР в целом к концу 2026 года.

Организация управления и механизм реализации 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 заместитель директора по АХР.

Кадровое сопровождение реализации проекта:

Управление программой регламентируется приказом учреждения, в котором назначаются ответственные лица за выполнение Программы и ее мероприятий. Лицо ответственное за выполнение программы, проводит анализ выполнения мероприятий, подготавливает и согласовывает план мероприятий на очередной год.

Финансовое обеспечение реализации запланированных мероприятий осуществляется исходя из бюджетного финансирования. В данной Программе дается стоимостная оценка запланированных мероприятий. Стоимость мероприятий может пересматриваться при внесении изменений и дополнений в перечень мероприятий.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 652185396560566351996131268363309912619724340209

Владелец Саянова Наталья Андреевна

Действителен С 27.11.2025 по 27.11.2026