

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Центр творчества Шолоховского района»

ПРИКАЗ

(по основной деятельности)

28 ноября 2023г.

№ 59

ст. Вешенская

Об утверждении Программы
энергосбережения на 2024-2026 г.г.

На основании части 1 статьи 25 Федерального закона от 23.11.2009г. 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», руководствуясь Уставом Муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр творчества Шолоховского района»:

1. Утвердить программу энергосбережения и повышение энергетической эффективности Муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр творчества Шолоховского района» на 2024-2026 гг. согласно приложению.
2. Опубликовать настоящее постановление на официальном сайте МБУ ДО «Шолоховский ЦТ».
3. Контроль над исполнением настоящего приказа оставляю за собой.
4. Постановление вступает в силу после дня его подписания в соответствии с Уставом.

Директор МБУ ДО «Шолоховский ЦТ»  Е.А.Коргутова



УТВЕРЖДАЮ
Директор МБУ ДО «Шолоховский ЦТ»

Е.А.Коргутова

«26» апреля 2024года

ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И
ПОВЫШЕНИЯЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙЭФФЕКТИВНОСТИ

Муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр
творчества Шолоховского района»
(наименование организации)

На 2024-2026 годы

Паспорт

**Программы энергосбережения и повышение энергетической эффективности
Муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования
«Шолоховский Центр творчества»**

на 2024-2026 годы

Полное наименование организации	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр творчества Шолоховского района»
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 «Центр творчества Шолоховского района» Общее руководство программой осуществляет директор Коргутова Елена Александровна
Почтовый адрес	346270, Ростовская обл., Шолоховский р-он, ст. Вешенская, ул. Шолохова, 55
Цели программы	- Повышение эффективности расходования энергетических ресурсов в муниципальном учреждении - (ТЭР), холодной воды, соответственно снижение расхода бюджетных средств на ТЭР.

Целевые показатели программы	<ul style="list-style-type: none"> - Удельный расход электрической энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв. метр общей площади) - Удельный расход тепловой энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв. метр общей площади) - Удельный расход холодной воды на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 человека) - Удельный расход топливно-энергетических ресурсов на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв. метр общей площади) -Оснащенность приборами учета электроэнергии -Оснащенность приборами учета холодного водоснабжения -Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальным учреждением, к общему объему финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального учреждения (%)
Сроки реализации программы	Сроки реализации программы:2024г.-2026г.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	<p>- Муниципальный бюджет</p> <p>В разрезе по годам:</p> <p>2024 год -560,5 тыс. руб</p> <p>2025 год- 600,0 тыс. руб</p> <p>2026 год -600,0 тыс. руб</p>
Планируемые результаты реализации программы	<p>Энергетическая эффективность составит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - электрической энергии в размере не менее 0,78 тыс.кВт*ч; - Обеспечение снижения в сопоставимых условиях объема потребленных энергетических ресурсов
	-Разработка мероприятий,обеспечивающих устойчивое снижение потребления ТЭР.
Задачи программы	Обеспечение снижения потребления энергоресурсов с целью снижения расходов на их оплату

СВЕДЕНИЯ
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2024г.	2025г.	2026г.
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 тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды	%	100	100	100
1.3	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.	1,30	1,30	1,30
2.2	Удельный расход тепловой энергии а 1 кв.м общей площади	Гкал/кв.м.	0,14	0,14	0,14
2.3	Удельный расход холодной воды на одного человека	куб.м./чел.	0,81	0,81	0,81

Приложение №3 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, утв. Приказом Минэнерго России от 30 июня 2014 г. №398

ПЕРЕЧЕНЬ

**МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И
ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

№ п/ п	Наименование мероприятия программы	2024г					2025г					2026г				
		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	тыс.руб			В натуральном выражении	В стоимостном выражении	тыс.руб			В натуральном выражении	В стоимостном выражении	тыс.руб
источник	объем, тыс.руб.	кол-во	ед.изм.		источник	объем, тыс.руб.	кол-во	ед.изм.		источник	объем, тыс.руб.	кол-во	ед.изм.			
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	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-

категорий																	
№ п/ п	Наименование мероприятия программы																
1	2																
2.1.Электрическая энергия																	
2.1. 1	Обеспечение Выключения Электроприбо ров из сети при их неиспользован ии																

2.1.	Замена светильников															
2																
2.2.	Холодная вода															
2.2.1	Своевременно Устранение утечки замена сантехническо го оборудования															
2.3.	Тепловая энергия															
2.3.1	Опрессовка и промывка системы отопления															
	Итого по мероприя тиям															
	Всего по мероприя тиям															
	сотрудников															
	Итого по мероприятиям		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Технические и технологические мероприятия																

Приложение № 4к требованиям к форме программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций

С участием осударства и муниципального образования и

отчетности о ходе ее

ОТЧЕТ

реализации, утв. приказом Минэнерго

России от 30 июня 2014г. №398

О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2025г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации: Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр творчества Шолоховского района»

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

Руководитель

(уполномоченноелицо)

(должность)

(расшифровкаподписи)

Исполнитель

(должность)

(расшифровкаподписи)

«__» _____ 20__ г.

Приложение № 5 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, утв. приказом Минэнерго России от 30 июня 2014г. №398

ОТЧЕТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2025г.

Дата	КОДЫ

Наименование организации: Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр творчества Шолоховского района»

№ 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. из м.	план	факт	отклонен ие
			пла н	фак т	отклонен ие	пла н	фак т	отклонен ие				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Итого по мероприятиям	х										
	Итого по мероприятиям	х										
	Всего по мероприятиям	х										

№ 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. из м.	план	факт	отклонен ие
			пла н	фак т	отклонен ие	пла н	фак т	отклонен ие				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
СПРАВОЧНО:												
Всего сначала года реализации программы												

Руководитель

(уполномоченноелицо)

Исполнитель

(должность)

(расшифровкаподписи)

(должность)

(расшифровкаподписи)

«__» _____ 20__ г.

1. Введение

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования Центра творчества, так как повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственном росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии как ТЭР, так и финансовых ресурсов. Анализ функционирования МБУ ДО показывает что основные потери ТЭР наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении тепловой электрической энергии и воды. Соответственно это приводит: к росту бюджетного финансирования на учреждение. Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления ТЭР и воды за счет внедрения в учреждении предлагаемых данной программой решений.

Общие сведения об учреждении

Вид собственности	Муниципальное
Полное наименование учреждения	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр творчества
Общая площадь	681,7 м ²
Количество этажей	2
Год ввода в эксплуатацию	1956
Приборы учета энергоресурсов	Электроэнергия 2015 №011076085004066
Юридический адрес учреждения	346270, Ростовская область, Шолоховский района, ст. Вешенская,
Почтовый адрес учреждения	346270, Ростовская область, Шолоховский района, ст. Вешенская,
Тел./факс	(848547) 2-13-81
E-mail	tsvr1939@mail.ru
Директор	Коргутова Елена Александровна

Раздел 1.

1. Цель Программы

Основной целью является повышение эффективного и рационального использования энергетических ресурсов, холодной воды, соответственно снижение расхода бюджетных средств.

2. Задачами Программы являются:

Реализация организационных, технических и технологических, экономических, правовых и иных мероприятий, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования; создание системы учета и контроля эффективности использования электроэнергии и управления энергосбережением; проведение энергетического обследования;

снижение затрат к 2026 году;

организация проведения энергосберегающих мероприятий.

3. Основные принципы Программы

Приоритетными техническими направлениями энергосбережения являются:

1. Создание системы контроля и управления распределением тепловой энергии;
2. Замена ламп освещения на энергосберегающие, экономия электричества.
3. Установка счетчиков тепловой энергии. Модернизация систем инженерных коммуникаций, недопущение протечек.
4. Систематический замер сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий. Минимизация потерь электроэнергии при транспортировке.

4. Управление энергосбережением в учреждении

Данная программа включает в себя:

- 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.

Учреждения определяет стратегию энергосбережения. Директор учреждения обеспечивает контроль за реализацией организационных и технических проектов.

Первоочередными мероприятиями управления энергосбережением являются: - организация контроля за использованием энергетических ресурсов;
- организация энергетического обследования учреждения;

5. Финансовые механизмы реализации Программы

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

- муниципального бюджета.

6. Сроки и этапы реализации Программы

Программа рассчитана на период 2024-2026 гг. В результате реализации программы предполагается достигнуть суммарной экономии в целом по школе к концу 2026 года.

.

Раздел 2.

2.1 Краткая характеристика МБУ ДО «Шолоховский ЦТ»

Тип образовательного учреждения: учреждение дополнительного образования детей и взрослых.

Сфера деятельности : дополнительное образование.

Учреждение осуществляет образовательную деятельность по дополнительным общеобразовательным программам и дополнительным общеразвивающим общеобразовательным программам. Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр творчества Шолоховского района»

именуемое в дальнейшем – Учреждение. Деятельностью является реализация конституционного права граждан РФ на получение общедоступного и бесплатного дополнительного образования в интересах человека, семьи,

общества и государства; создание благоприятных условий для разностороннего развития личности, а также оказание услуг (выполнение работ) в соответствии с действующим законодательством. Основными целями деятельности Учреждения является:

- удовлетворение основных потребностей граждан, общества, государства;
- выявление одарённых детей в раннем возрасте;
- создание условий для дополнительного образования и эстетического воспитания;
- приобретение ими знаний, умений и навыков в области выбранного им опыта творческой деятельности;
- развитие мотивации обучающихся к познанию и творчеству;
- профессиональная ориентация детей.

Здание учреждения введено в эксплуатацию в 1956 году. Собственником имущества и учредителем Учреждения является Шолоховский муниципальный район. Функции и полномочия Учреждения от имени Шолоховского муниципального района осуществляет Администрация Шолоховского муниципального района.

В 2015 году в здании был проведен капитальный ремонт:

- 1 Замена крыши;
- 2 Замена полов и перекладин;
- 3 Внутренняя обивка стен гипсовые плиты
- 4 Полная замена системы отопления;
- 5 Установка канализации и водопровода;
- 6 Полная замена электропроводки и ламп;
- 7 Ремонт фасада здания с утеплением стен,;
- 8 Замена освещения на электросберегающие лампы в 2015 году.

В плановый период до 2026 года планируется:

- 1 Ремонт санузла;
2. Ежегодная промывка и опрессовка системы отопления;
3. Замена светильников на электросберегающие лампы.

2.2 Структура фактических затрат на энергетические ресурсы в 2023 году (базовом году программы)

№ п/п	Наименование ТЭР	Ед измерения	В натуральном выражении	В денежном выражении
1		кВт	194	239,8
2	Тепловая энергия	Гкал	20.447	320.7
	Итого			560,5

№ п/п	Наименование ТЭР	В денежном выражении, тыс. руб.		
		2024 год	2025 год	2026 год
1	Электрическая энергия	239,8	250	250
2	Тепловая энергия	320,7	350	350
	Итого	560,5	600,0	600,0

2.3 Характеристика энергетического хозяйства

Система электроснабжения

Количество вводов системы электроснабжения – 1.

Поставщик энергоресурса – ПАО «ТНС энерго Ярославль», АО «Донэнерго Ростов –на Дону»

Объем потребления энергоресурса за 2023 год – 133081 кВт,

Характеристика системы освещения: Общее количество осветительных приборов - 31

В светильниках используются светодиодные и люминесцентные лампы мощностью

От 18 до 26Вт; от 36 до 60 Вт.

Система теплоснабжения

Теплоснабжение учреждения осуществляется МУП «Теплоэнерго»

Прибор учета-№06923116 2016

Состояние теплоснабжающей системы -хорошее. Ежегодно проводится осмотр теплоузла, системы теплоснабжения и опрессовка, промывка отопления. Неисправности устраняются сразу по мере их возникновения.

Система холодного водоснабжения и водоотведения:

В учреждении имеется система холодного водоснабжения. Водоснабжение осуществляется централизованно по Договору МУП «Отрог»

Количество вводов-1 (прибором у чета оборудования). Водоотведение осуществляется централизованно от общей системы.

Средневзвешенные тарифы на ТЭР в базовом 2023 году.

№ п/п	Наименование тарифа	Единица измерен	Средневзвешенный тариф
1	Электроэнергия	Рвб	8.61
2	Теплоснабжение	Рвб	5.241869
3	Холодное	Рвб	168.322

Прогноз объемов потребления каждого энергоресурса на 2024-2026г.г.

№ п/п	Вид энергоресурса	Ед. измерения	Значение показателя в базовом периоде	Прогноз потребления		
				2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	Электроэнергия	кВт.	194	194	194	194
2	Теплоснабжение	Гкал.	20,447	20,447	20,447	20,447
3	Холодное водоснабжение	М ³	32,52	32,52	32,52	32,52

План ежегодных мероприятий по энергосбережению

№	мероприятия	исполнители	сроки
1.Создание организационных основ для реализации системы мер по энергосбережению и энергоэффективности			
1.			
1.1.	Изучение законодательства по вопросам энергосбережения и энергоэффективности	директор	постоянно
1.2.	Назначение ответственных лиц за реализацию вопросов энергосбережения и энергоэффективности	директор	до 01.09. 2024г.
1.3.	Издание распорядительных документов по «Шолоховский ЦТ»	директор	постоянно
1.4.	Разработка программы энергосбережения и энергетической эффективности	директор	июнь 2024 г.
1.5.	Планирование включения опросов, отражающих энергосбережения и энергоэффективности, на совещания различного уровня	директор	в течение года
2. Реализация общих мероприятий энергосбережения			
2.1.	Оформление энергетических паспортов	директор	срок действия программы
2.2.	Проведение энергетических исследований	директор	срок действия программы
2.3.	Контроль за своевременной поверкой приборов учета	директор	срок действия программы
3. Реализация проектов по энергосбережению			
3.1.	Реализация режимных моментов по своевременному включению и выключению электропотребителей	директор	срок действия программы

3.2.	Замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы актовый зал, кабинеты и технические помещения	директор	срок действия программы
4. Реализация проектов по сбережению тепла			
4.1.	Промывка систем отопления здания	МУП «Отрог»	Ежегодно июль-август месяц
4.2.	Ремонт систем ХВС	МУП «Отрог»	по мере необходимости
4.3.	Замена ламп на энергосберегающие	ИП Петров С.В.	2023

Раздел 3. Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

В соответствии с требованиями Федерального закона от 23 ноября 2009 года №261-ФЗ и Приказа Минэкономразвития РФ от 24 октября 2011 г.

№ 591 государственному учреждению до 2026 года включительно необходимо обеспечить достижение следующих значений целевых показателей.

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измерения	Значение целевых показателей		
			2024	2025	2026
1	Снижение потребления ЭЭв сопоставимых условиях (к предыдущему году)	%	0	0	0
2	Снижение потребления ТЭ сопоставимых условиях (к предыдущему году)	%	0	0	0
3	Снижение потребления холодной воды в сопоставимых условиях (к предыдущему году)	%	0	0	0
4	Оснащенность приборами учета ЭЭ	%	100	100	100
6	Оснащенность приборами учета воды	%	100	100	100

Раздел 4.

Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

4.1. Основные направления энергосбережения и повышения Энергоэффективности

Основными видами потребляемых ТЭР в учреждении являются электрическая энергия, теплоснабжение, холодное водоснабжение. В связи с этим наиболее целесообразными направлениями работы видится следующее:

- мероприятия по увеличению эффективности потребления тепловой энергии: промывка отопительной системы.

- мероприятия по увеличению эффективности и снижению потребления

электроэнергии: использование энергосберегающих ламп.

- мероприятия по увеличению эффективности и снижению потребления холодного водоснабжения, своевременная замена кранов.

5. Заключение

Программа энергосбережения в МБУ ДО «Шолоховский ЦТ» обеспечивает переход на энергоэффективный путь развития-минимальные затраты на ТЭР.

Программа предусматривает:

- систему отслеживания 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-энергетического баланса позволяет снизить бюджетные затраты на приобретение ТЭР.

Директор МБУ ДО «Шолоховский ЦТ»



Коргутова Е.А

«28» ноября 2023 г.