

с. Подгорное

МКУК «Подгорненский СДК»

Приказ N 28 от 14 ноября 2023 года

Об утверждении программы в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности
МКУК «Подгорненский СДК»
На 2024-2026 годы

В соответствии с Федеральным законом от 6 октября 2003 года №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 23 ноября 2009г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемую программу в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности МКУК «Подгорненский СДК» на 2024-2026 годы.
2. Настоящий приказ подлежит размещению на официальном сайте МКУК «Подгорненский СДК».
3. Настоящий приказ вступает в силу с момента его официального опубликования.
4. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Директор



Н.И. Ростенко

Утверждаю:
Директор
Н.И. Ростенко
«14» ноября 2023 года



Программа в области энергосбережения и повышения
энергетической эффективности
МКУК "Подгорненский СДК"
на 2024 – 2026 годы

с. Подгорное

2023г.

ПАСПОРТ

ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

МКУК "Подгорненский СДК"

(наименование организации)

Полное наименование организации	Муниципальное казенное учреждение культуры Подгорненского сельского поселения «Подгорненский сельский дом культуры»
Основание для разработки программы	<p>Федеральный закон от 23.11.2009г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);</p> <p>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, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»;</p> <p>Постановление Правительства РФ от 11.02.2021г. №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»;</p> <p>Постановление Правительства РФ от 07.10.2019г. №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» (с изменениями и дополнениями);</p> <p>Приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020г. №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» (с изменениями и дополнениями);</p> <p>Приказ Минэкономразвития РФ от 17.02.2010г. №61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»</p>

Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Муниципальное казенное учреждение культуры Подгорненского сельского поселения «Подгорненский сельский дом культуры»				
Полное наименование разработчиков программы	Муниципальное казенное учреждение культуры Подгорненского сельского поселения «Подгорненский сельский дом культуры»				
Цели программы	обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности				
Задачи программы	Реализовать организационные, технические и технологические, экономические, правовые и иные мероприятия, направленные на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования				
Целевые показатели программы	Целевые показатели рассчитаны в соответствии с методикой расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях				
Срок реализации программы	2024-2026гг.				
Объемы и источники финансового обеспечения реализации программы	Общий объем финансирования Программы 50,0 тыс. рублей, в том числе:				
	Источники финансирования	Период реализации программы:			Итого:
		2024г.	2025г.	2026г.	
	Местный бюджет	13,2	13,2	22,2	48,6
	Итого:	13,2	13,2	22,2	48,6
Планируемые результаты реализации программы	Снижение удельных показателей потребления ТЭР и воды за счет внедрения в учреждении предлагаемых данной программой решений и мероприятий; Формирование энергосберегающего типа мышления у сотрудников.				

Введение

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования учреждения МКУК "Подгорненский СДК", так как повышение эффективности использования топливно-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 МКУК "Подгорненский СДК" 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 и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование ТЭР во всех помещениях учреждения при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ТЭР, превратить энергосбережение в решающий фактор функционирования учреждения МКУК "Подгорненский СДК".

Программа содержит взаимоувязанный по срокам и финансовым ресурсам перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленный на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов.

Анализ текущего состояния

1. Общая характеристика муниципального учреждения:

Адрес: 347491, Ростовской обл., Ремонтненский р-н, с. Подгорное, ул. Ленина, 53

1.1. Учредитель: Администрация Подгорненского сельского поселения Ремонтненского района Ростовской области

1.2. Основной вид деятельности: 90.04.3

2. Сведения о количестве зданий и их основные характеристики:

Таблица 1

Наименование здания	ДК
адрес учреждения по зданиям: н.п., ул., дом	с.Подгорное, ул.Ленина, 53
Тип здания	Отдельно стоящее
Вид собственности	оперативное управление
Функционально-типологическая группа (по декларации)	А 4.3.2
Год постройки	1965
Этажность	2
Общая площадь, м ²	1413,5
Отапливаемая площадь, м ²	1413,5
Полезная площадь, м ²	983,6
Внутренний объем здания, м ³	7902
Количество окон:	45

<i>энергосберегающих</i>	45
Кол-во вход. дверей:	6
<i>с тамбурами</i>	2
<i>требующих замены</i>	-
Материал наружных стен	кирпич
Тип кровли	металочерепица
Износ, %	47
Наличие чердака	есть
<i>Отапливаемый (да/нет)</i>	нет
Наличие подвала	нет
<i>Отапливаемый (да/нет)</i>	нет
Тип системы отопления (открытая, закрытая)	закрытая
Вид ТЭЦ:	
<i>Элеваторный узел</i>	нет
<i>ИТП</i>	да
<i>АИТП</i>	нет

2. Сведения о численности сотрудников и детей за 2022 г.:

Таблица 2

Наименование здания	Количество сотрудников (среднесписочное)	Количество воспитанников (среднесуточное)	Количество иных посетителей (среднесуточное)
Дом культуры	6	20	60
Итого по учреждению	86		

3. Структура энергопотребления организации:

Таблица 3

№ п/п	Наименование энергетического ресурса	Единица измерения	базовый год 2022 г.	ДК
1	Объем потребления тепловой энергии	Гкал	160	160
		Тыс. руб.	322,3	322,3
1.1	<i>На нужды отопления</i>	Гкал	160	160
		Тыс. руб.	322,3	322,3
2	Объем потребления электрической энергии (на освещение)	кВт·ч	6000	6000
		Тыс. руб.	55,7	55,7
3	Холодная вода	куб. м	28	28
		Тыс. руб.	3,7	3,7

Оплата потребленных энергетических ресурсов осуществляется учреждением за счет средств из местного бюджета, предоставляемых на оплату энергетических ресурсов.

4. Оснащенность приборами учета потребления энергетических ресурсов:

Таблица 4

Вид ресурса	Количество ПУ, шт.			Уровень оснащенности, %	Кол-во ПУ, планируемых к установке в период с 2024 по 2026 гг.
	необходимо	оснащено	Не подлежат оснащению		

1	2	3	4	5	9
ДК					
Электроэнергия	1	1	-	100	-
ХВС	1	1	-	100	-

5. Система освещения зданий:

Таблица 5

Наименование здания	Тип осветительных приборов	Кол-во	Мощность, Вт	Время работы, дней в году	Время работы, часов в сутки	с использованием датчиков движения, ед./кол-во датчиков, ед.	Суммарное годовое потребление, кВтч
Внутреннее освещение							
Дом культуры	люминесцентные	160	30	247	8	-	87,6
	лампы накаливания	98	60	247	8		175,2
Наружное освещение							
Дом культуры	люминесцентные	2	30	365	9	-	98,55

6. Сведения о наличии автотранспорта:

На балансе МКУК "Подгорненский СДК" нет автотранспортных средств.

7. Перечень основных проблем

Основными проблемами, приводящими к нерациональному использованию энергетических ресурсов в учреждении, являются:

- отсутствие автоматизации систем отопления;
- незавершенность оснащения приборами учета используемых энергетических ресурсов;
- использование оборудования и материалов низкого класса энергетической эффективности;
- применение энергоемких технологических процессов.

Цель Программы

Основной целью Программы является обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Задачи Программы

Для достижения поставленной цели в ходе реализации Программы органам управления образовательного учреждения необходимо решить следующие задачи: Реализовать организационные, технические и технологические, экономические, правовые и иные мероприятия, направленные на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования.

Сроки реализации Программы

Программа реализуется в период 2024-2026 гг.

Мероприятия, направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности учреждения

В МКУК "Подгорненский СДК" реализуются организационные и технические мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности. План

мероприятий Программы приведен в приложении к Программе «Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

Объемы и источники финансового обеспечения реализации программы

Ресурсное обеспечение мероприятий Программы осуществляется за счёт:

- Местного бюджета

Общий объем финансирования Программы составляет **48,6 тыс. руб.**

Информация о ресурсном обеспечении мероприятий программы по годам реализации и источникам финансирования представлены в приложении к Программе «Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

Механизм реализации Программы

Общий контроль за реализацией Программы осуществляется директором МКУК "Подгорненский СДК" Ростенко Николаем Ивановичем.

Контроль за выполнением мероприятий Программы осуществляется директором МКУК "Подгорненский СДК" Ростенко Николаем Ивановичем.

Корректировка Программы производится не реже одного раза в год.

При корректировке Программы предполагается внесение всех изменений и дополнений в перечень программных мероприятий, с учетом результатов реализации энергосберегающих мероприятий в предыдущем году, а также на основании вновь выявленных проблем в части энергосбережения, требующих их устранения.

Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Расчет целевых показателей Программы на основании ЦУС

Целевые показатели (далее – ЦП) отражают количественную и качественную оценку степени достижения целей энергосбережения и повышения энергетической эффективности и в совокупности эффективность реализации Программы.

Постановлением Правительства РФ от 07.10.2019 №1289 утверждены требования к снижению государственными и муниципальными учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема, потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также потребляемой ими воды.

Согласно Приказу Минэкономразвития России от 15.07.2020 №425, исходя из необходимости совокупного снижения потребления энергетических ресурсов и воды в целом по государственным (муниципальным) учреждениям, целевой уровень снижения потребления ресурсов рекомендуется определять в отношении каждого здания и каждого вида ресурсов.

МКУК "Подгорненский СДК" произведен расчет ЦУС для каждого здания. Результаты приведены ниже. С учетом установленных ЦУС энергоресурсов рассчитаны значения целевых показателей.

**Сведения о целевых показателях программы энергосбережения
и повышения энергетической эффективности в сопоставимых условиях**

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Базовое значение	Плановые значения целевых показателей программы				
			2022 г.	2024 г.	2025г.	2026 г.	Всего (2024-2026)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	Потребление тепловой энергии	Гкал	160	160	160	160	160	
2	Снижение потребления тепловой энергии	Гкал	-					
		%	-					
3	Удельное потребление тепловой энергии в расчете на 1 кв. метр полезной (отапливаемой) площади	Гкал/кв. м	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	
4	Оснащенность приборами учета тепловой энергии	%						
5	Потребление электрической энергии	кВт*ч	6000	6000	6000	6000	6000	
6	Снижение потребления электрической энергии	кВт*ч	-	-	-	-	-	
		%	-	-	-	-	-	
7	Удельное потребление электрической энергии в расчете на 1 кв. метр полезной (общей) площади	кВт*ч./кв. м	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	
8	Оснащенность приборами учета электрической энергии	%	100	100	100	100	100	
9	Потребление холодной воды	Куб.м	28	28	28	28	28	
10	Снижение потребления холодной воды	Куб. м	-					
		%	-					
11	Удельное потребление холодной воды (в расчете на фактическую численность пользователей)	Куб.м/чел	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	
12	Оснащенность приборами учета холодной воды	%	100	100	100	100	100	
13	Потребление горячей воды	Куб.м						
14	Снижение потребления горячей воды	Куб. м						
		%						
15	Удельное потребление горячей воды (в расчете на фактическую численность пользователей)	Куб.м/чел						
16	Оснащенность приборами учета горячей воды	%						
17	Потребление моторного топлива	Т (л)	-	-	-	-	-	
18	Удельное потребление моторного топлива	Тут/л	-	-	-	-		
19	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (внутреннее освещение)	%	62	75	85	95	100	
20	Доля источников света со светоточацей не менее 100 Лм/Вт от общего количества источников света в уличном и наружном освещении.	%	100	100	100	100	100	
21	Количество заключенных энергосервисных договоров	-	-	-	-	-	-	

(контрактов)

Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Необходимое количество (ед. измерения)	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 стоимостном выражении, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.	
			источни к	объем, тыс. руб.	кол-во	единицы измерен ия		источни к	объем, тыс. руб.	кол-во	единицы измерен ия		источни к	объем, тыс. руб.	кол-во	единицы измерен ия		в стоимостном выражении, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Организационные мероприятия			Итого		0,0	X	X	0,0	X	0,0	X	X	0,0	X	0,0	X	X	0,0
1	Проведение ежеквартального анализа потребления ТЭР	1 раз в квартал	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	
2	Регулярное проведение совещаний с сотрудниками по вопросам энергосбережения	1 раз в квартал	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	
3	Размещение агитационного материала на тему энергосбережения	1 раз в квартал	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	
мероприятия в системе теплоснабжения			Итого		12,2	X	X	x	X	12,2	X	X	x	X	12,20	X	X	
1	Проведение промывки системы	1 раз в год	Местный бюджет	6,1		Гкал		Местный бюджет	6,1		Гкал		Местный бюджет	6,1		Гкал		

	отопления																
2	Проведение гидравлического испытания системы отопления	1 раз в год	Местный бюджет	6,1				Местный бюджет	6,1				Местный бюджет	6,1			
2	Утепление дверных проемов	6 ед.	-	Без затрат		Гкал		-	Без затрат		Гкал		-	Без затрат		Гкал	
3	Утепление чердачного помещения	1 усл. ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Местный бюджет	Без затрат		Гкал	
мероприятия в системе водоснабжения		Итого		1,0	X	X	x	X	1,0	X	X	x	X	20,0	X	X	x
1	Модернизация Трубопроводов ХВС	10 п.м.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Местный бюджет	10,0	1,61	м3	
2	Установка (замена) азраторов на смесителях	2 шт.	Местный бюджет	1,0	1,22	м3		Местный бюджет	1,0	1,22	м3		-	-	-	-	-
3	Модернизация Трубопроводов ГВС	10 п.м.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Местный бюджет	10,0	0,166	м3	
4	Контроль за техническим состоянием водопроводной и канализационной сетей	постоянно	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
Всего по мероприятиям программы				13,20	X	X	x	X	13,2	X	X	x	X	22,2	X	X	x

**Отчет о достижении значений целевых показателей программы
энергосбережения и повышения энергетической эффективности
на 1 января 20__ г.**

Дата

Коды

Наименование организации **МКУК "Подгорненский СДК"**

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					

Руководитель

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

"__" _____ 20__ г.

