

Муниципальное бюджетное учреждение культуры
«Районный дом культуры» Колосовского муниципального
района Омской области



«Утверждаю»

Директор МБУК РДК

Н.Н. Рожкова

Приказ № 42 от 24 ноября 2020 года

ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ
МБУК РДК Колосовского района Омской области
на 2021 – 2023 годы

Колосовка

2020 год

ПАСПОРТ

программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Полное наименование организации	Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Районный дом культуры» Колосовского муниципального района Омской области
Основание для разработки программы	<ul style="list-style-type: none">• 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»;• Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 № 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 энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности»;• Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;• 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. №398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства, и муниципального образования, организаций, осуществляемых регулируемые виды деятельности, и отчетности

	<p>о ходе их реализации»;</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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»;
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	<p>Главный бухгалтер МБУК РДК Е.П. Сухова. Директор МБУК РДК Н.Н. Рожкова</p>
Полное наименование разработчиков программы	<p>Директор МБУК РДК Колосовского муниципального района Омской области</p>
Цели программы	<p>Эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов (ЭР), направленное на снижение расхода бюджетных средств на ЭР.</p> <p>Разработка мероприятий, обеспечивающих устойчивое снижение потребления ЭР.</p> <p>Определение сроков внедрения, источников финансирования и ответственных за исполнение, разработанных предложений и мероприятий</p>
Задачи программы	<ul style="list-style-type: none"> • 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. Создать систему учета и контроля эффективности использования топлива и энергии и управления энергосбережением. • Снизить затраты к 2023 году на приобретение Домом культуры ТЭР до 15% (с ежегодным снижением до 3%); • Организовать проведение энергосберегающих мероприятий.
Целевые показатели программы	<ul style="list-style-type: none"> • Целевыми показателями энергосбережения и повышения энергетической эффективности в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ и Приказа Минэкономразвития РФ от 24 октября 2011 года №591 являются показатели, характеризующие снижение объема потребления ресурсов в сопоставимых условиях и в натуральном выражении: • 1. снижение потребления электрической энергии

	<p>в натуральном выражении (тыс. кВт·ч);</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2. снижение потребления тепловой энергии в натуральном выражении (Гкал); • 3. снижение потребления воды в натуральном выражении (м³); • 4. оснащенность приборами учета (ПУ) каждого вида потребляемого энергетического ресурса, % от общего числа зданий.
Сроки реализации программы	2021-2023гг.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Муниципальный бюджет, собственные средства, внебюджетные средства.
Планируемые результаты реализации программы	Снижение потребления ТЭР и воды за счет внедрения в учреждении предлагаемых данной программой решений и мероприятий.

Введение

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования Дома культуры, 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 МБУК РДК Колосовского района Омской области показывает (далее – РДК), что основные потери ТЭР наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении тепловой и 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 РДК при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ТЭР, превратить энергосбережение в решающий фактор функционирования музея.

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

Общие сведения об учреждении

Вид собственности	Муниципальная. Здание находится в оперативном управлении.
Полное название учреждения	Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Районный дом культуры» Колосовского муниципального района Омской области
Общая площадь (м ²)	1852,3 кв.м
Количество этажей	2
Год ввода в эксплуатацию	1989
Приборы учета энергоресурсов	Электроэнергия Прибор учета Энергомера СЕ101 Счетчики потребления учета воды Счетчик СУ-15.
Юридический адрес учреждения	646350, Омская область, Колосовский

	район, с.Колосовка, ул.Ленина, д.7
Почтовый адрес учреждения	646350, Омская область, Колосовский район, с.Колосовка, ул.Ленина, д.7
Тел./факс (сот.)	8 (47552)24-687; 8(47552)-26-485
E-mail	mbukrdk2012@mail.ru
Директор	Рожкова Надежда Николаевна

Раздел 1.

1. Цель Программы

Основной целью является повышение эффективного и рационального использования топливно-энергетических ресурсов (ТЭР), холодной воды, соответственно снижение расхода бюджетных средств на ТЭР.

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 топлива и энергии и управления энергосбережением.

Снижение затрат к 2024 году на приобретение РДК ТЭР до 15% (с ежегодным снижением до 3%);

Организация проведения энергосберегающих мероприятий.

3. Основные принципы Программы

Программа базируется на следующих основных принципах:

- 1) эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов;
- 2) поддержка и стимулирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- 3) системность и комплексность проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- 4) планирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

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.

Администрация учреждения определяет стратегию энергосбережения. Руководитель учреждения обеспечивает контроль за реализацией организационных и технических проектов. Сотрудники учреждения являются ответственными исполнителями по выполнению технических мероприятий по внедрению энерго- и ресурсосберегающих технологий.

Первоочередными мероприятиями управления энергосбережением являются:

- организация контроля за использованием энергетических ресурсов;
- организация энергетического обследования учреждения;
- совершенствование системы учета потребления ТЭР.

5. Финансовые механизмы реализации Программы

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

- муниципального бюджета, собственных средств и внебюджетных средств (спонсорство, благотворительность и т.п.)

6. Сроки и этапы реализации Программы

Программа рассчитана на период 2021-2023 гг. В результате реализации программы предполагается достигнуть суммарной экономии ТЭР в целом по РДК к концу 2023 года в размере 10-12%.

7. Кадровое сопровождение реализации проекта

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

№ п/п	Ответственный за планирование и организацию работы по энергосбережению	Отв. за эффективное использование электроэнергии	Отв. за эффективное использование воды
1.	Рожкова Н.Н.	Рожкова Н.Н.	Рожкова Н.Н.

Раздел 2.

2.1. Краткая характеристика МБУК РДК Колосовского муниципального района Омской области

Сфера деятельности учреждения – обеспечение доступа населения к культурно-развлекательным и познавательным мероприятиям. Выполнение работ, оказание услуг, осуществление культурных, образовательных

функций некоммерческого характера в сфере культуры. Колосовский сельский клуб функционирует с 1927 года. В деревянном одноэтажном здании были зал, сцена и комната для репетиций. В штат клуба входили: заведующий, художественный руководитель, баянист. При клубе работал драмкружок, где ставили сценки на злободневные темы и играли спектакли перед населением. Клуб функционировал и во время войны: крутили кино, проводили танцы, ставили концерты. Послевоенные агитбригады объездили весь район. В 1948 году был создан хор, который принял участие в первом послевоенном областном смотре художественной самодеятельности. В 1956 году начато строительство кирпичного дома культуры. Новое кирпичное здание ДК было введено в эксплуатацию 31 декабря 1959 года. Было торжественное открытие, зал с количеством 376 посадочных мест был полон народа. В штат нового ДК входили: директор, художественный руководитель, баянист, режиссер, художник, кочегар. Результаты деятельности: ежегодное посещение РДК в среднем – 50 000 человек.

2.2 Структура фактических затрат на энергетические ресурсы в 2019 году (базовом году программы)

№ п/п	Наименование ТЭР	Ед измерения	В натуральном выражении	В денежном выражении, руб.
1	Электрическая энергия	кВт.ч	18 905	88 060
2	ХВС	м ³	131,04	9 017,52
	Итого:			97 617,52

2.3. Характеристика энергетического хозяйства

Система электроснабжения

Поставщик электроэнергии – ООО «ОЭК». Тариф – 5,93 руб/кВт*час. Объем потребления энергоресурса за 2019 год – 18 905.кВт.ч. Основные положения контракта на поставку электрической энергии: п. 1.1. Гарантирующий поставщик (ГП) осуществляет продажу потребителю электрической энергии, потребитель обязуется принимать и оплачивать электрическую энергию. п. 2.1.1. ГП обязан обеспечивать электроснабжение электроустановок Потребителя с учетом в соответствии фактической схемой электроснабжения, обеспечить подачу электрической энергии в точках поставки. п. 2.2 ГП имеет право: а) снятия контрольных показаний приборов учета, б) ежемесячные контрольные замеры почасовых объемов потребления электрической энергии, в) проверки с целью обследования условий эксплуатации приборов учета, правильность их работы и их сохранности. п. 3.2 Потребитель имеет право: - заменять находящиеся на его балансе

расчетные приборы учета, - по письменному согласованию с ГП подключать других Потребителей при условии обязательной установки расчетных приборов учета.

Характеристика системы освещения: Общее количество осветительных приборов - 543.

Система водоснабжения и водоотведения

В учреждении имеется система холодного водоснабжения. Водоснабжение осуществляется от централизованной водопроводной сети через один ввод (прибором учета оборудован). Водоотведение осуществляется централизованно в общую систему канализации.

Средневзвешенные тарифы на ЭР в базовом году.

№ п/п	Наименование тарифа	Единица измерения	Средневзвешенный тариф, руб.
1.	Электроэнергия	кВт.ч.	5,93
2.	Холодное водоснабжение	м ³	68,82

План

Ежегодных мероприятий по энергосбережению в МБУК РДК Колосовского муниципального района Омской области

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственные
1.	Издание приказа о назначении лица ответственного за проведение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	Конец года	Рожкова Н.Н.
2.	Инструктаж сотрудников по контролю за расходом электроэнергии, воды, своевременным отключением оборудования, компьютерной техники.	По Плану	Рожкова Н.Н.
3.	Своевременное проведение плановой проверки приборов учета, в случае выхода из строя приборов учета своевременно принимать меры по устранению неполадок и не допускать предъявления счетов по установленной мощности.	По плану	Рожкова Н.Н.
4.	Своевременная передача данных показаний приборов учета в энергоснабжающую организацию	ежемесячно	Конева А.А.
5.	Проведение сверок по данным журнала учета учреждения и счетам поставщиков	ежеквартально	Сухова Е.П.
6.	Осуществление своевременной замены и ремонт неисправных кранов, сантехники, технологического оборудования	По мере необходимости	Шарапова И.Е.
7.	Анализ работы ДК по энергосбережению за календарный год	ежегодно	Талалаева Л.В.
8.	Соблюдение графиков светового режима в помещениях и на территории ДК.	постоянно	Рожкова Н.Н.

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 учреждению до 2023 года включительно необходимо обеспечить достижение следующих значений целевых показателей.

Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2021 г.	2022 г.	2023 г.
1	2	3	4	5	6
1	Снижение потребления электроэнергии в сопоставимых условиях (к предыдущему году)	%	до 3	до 3	до 2
2	Снижение потребления воды в сопоставимых условиях (к предыдущему году)	%	до 3	до 2	до 1,5
3	Оснащенность приборами учета электроэнергии	%	100	100	100
4	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 и холодное водоснабжение. В связи с этим наиболее целесообразными направлениями работ видится следующее:

- Мероприятия по увеличению эффективности и снижению потребления электроэнергии: использование энергоберегающих ламп, в т.ч. светодиодных
- Мероприятия по увеличению эффективности и снижению потребления холодного водоснабжения.

4.2. Мероприятия по каждому виду потребляемых энергоресурсов

1. Обязательные и организационные мероприятия

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2021г.						2022г.						2023г.					
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия ТЭР			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия ТЭР			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия ТЭР					
		источник	объем	В натуральном выражении кол-во	ед.изм	В стоимостном выражении	источник	объем	В натуральном выражении кол-во	ед.изм	В стоимостном выражении	источник	объем	В натуральном выражении кол-во	ед.изм	В стоимостном выражении			
1	Обучение ответственных лиц по электробезопасности	МБ	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
2	Проведение ежеквартального анализа потребления ТЭР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
3	Весенне-осеннее обследование здания и помещений на предмет износа в целях своевременного проведения ремонта помещений для снижения потерь тепловой энергии в зимний период.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
4	Инструктаж персонала по методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
5	Установка средств надзорной агитации по энергосбережению	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
6	Учтенение входных дверей	ВНБ	0,5	-	-	-	ВНБ	0,5	-	-	-	ВНБ	0,5	-	-	-			
7	Контроль за соблюдением светового и теплового режима. Оптимизация режима работы источников освещения, электрооборудования.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

8	Замена смеси стяжки	МБ	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Проверка и (или) замена счетчиков по учету воды	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Проверка и (или) замена счетчиков электроэнергии	-	-	-	-	-	-	-	МБ	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Рациональное использование холодной воды	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Контроль за техническим состоянием водопроводной и канализационной систем	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Замена арматуры для сливных бочков в санузле унитазов	МБ	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Ресурсное обеспечение Программы

Финансовое обеспечение мероприятий Программы осуществляется за счёт:

- Местного бюджета;
- Внебюджетных источников.

Общий объем финансирования Программы составляет 25,5 тыс. руб.

Объем финансирования мероприятий Программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности организации

№ п/п	Наименование мероприятия	Источник финансирования	Объем финансирования, тыс. руб.			Исполнители	Срок выполнения	Срок окупаемости, лет	
			всего	в том числе по годам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Организационные мероприятия									
1	Проведение ежеквартального анализа потребления ТЭР	-	-	-	-	-	Гл. бухгалтер	В течение года	-
2	Инструктаж персонала по методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-	Директор	В течение года	-
3	Установка средств наглядной агитации по энергосбережению	Внебюджетный источник	6,0	4,0	-	2,0	Директор	В течение года	Менее 1 года
4	Обучение ответственного по электробезопасности	Местный бюджет	2,0	2,0	-	-	Директор	В течение года	-

5	Весенне-осеннее обследование здания и помещений на предмет износа в целях своевременного проведения ремонта помещений для снижения потерь тепловой энергии в зимний период								Директор	В течение года, перед началом и по завершении ОЗП	-
6	Контроль за техническим состоянием волоптоводной и канализационной систем								Директор	ежеквартально	-
7	Контроль за соблюдением светового и теплового режима. Оптимизация режима работы источников освещения, электрооборудования.								Директор	В течении года	-
8	Рациональное использование холодной воды								Зам.директора	В течении года	-

2. Технические и технологические мероприятия

1	Замена смесителей	Внебюджетный источник	2,0	2,0	-	-	Директор	2 квартал года	1 год
2	Поверка и (или) замена счетчиков по учету воды	Собственные средства	3,0	1,5	-	1,5	Директор	Согласно сроков поверки	Менее 1 года
3	Поверка и (или) замена счетчиков электроэнергии	Собственные средства	2,5	-	-	2,5	Директор	Согласно сроков поверки прибора	Менее 1 года
4	Замена арматуры для сливных бочков в санузлах	Внебюджетные средства	10	5,0	-	5,0	Директор	3-й квартал	8-10 лет
Итого:			X	25,5	14,5	0,0	11,0	X	X

Система управления реализацией Программы

Текущее управление реализацией Программы осуществляет директор Дома культуры.

Планируемые результаты реализации мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

При реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности должны быть достигнуты конкретные результаты:

экономию энергоресурсов из средств муниципального бюджета по каждому направлению: потребление электроэнергии, воды до 3 процентов в год;

обеспечение нормальных климатических условий;

повышение заинтересованности в энергосбережении;

сокращение расходов тепла, электрической энергии;

экономию потребления воды

Приложения
к программе
МБУК РДК Колосовского
муниципального района
Омской области
по энергосбережению и
повышению энергетической эффективности

Формы ежегодной отчетности
в Министерство энергетики РФ
в соответствии с Приказом Министерства энергетики РФ
от 30 июня 2014 г. № 398

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

Дата

Коды

Наименование организации
Омской области

МБУК РДК Колосовского муниципального района

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Снижение потребления электроэнергии в сопоставимых условиях (к предыдущему году)				
2	Снижение потребления воды в сопоставимых условиях (к предыдущему году)				
3	Оснащенность приборами учета электроэнергии				
4	Оснащенность приборами учета воды				
5	Соответствие зданий, строений, сооружений требованиям энергетической эффективности				

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.

