

Утверждено приказом
руководителя учреждения № 1 от 9.01.2024

Программа в области энергосбережения и повышения
энергетической эффективности
МАУК «МСКО» Данковского муниципального района
на 2024 - 2026 годы

г. Данков
2024г.

**ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
МАУК «МСКО» Данковского муниципального района**

Полное наименование организации	<i>Муниципальное автономное учреждение культуры «Межпоселенческое социально культурное объединение» Данковского муниципального района Липецкой области</i>
Основание для разработки программы	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); 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»; 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»; 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); 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); 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»
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	<i>Муниципальное автономное учреждение культуры «Межпоселенческое социально культурное объединение» Данковского муниципального района Липецкой области</i>
Полное наименование разработчиков	<i>Муниципальное автономное учреждение культуры «Межпоселенческое социально культурное объединение» Данковского муниципального района Липецкой области</i>

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	2024-2026 гг.			
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Источники финансирования Местный бюджет			
	Источники финансирования	Период реализации программы:		
		2024г.	2025г.	2026г.
	Местный бюджет	19,85	19,6	23,5
	ИТОГО:	19,85	19,6	23,5
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 МАУК «МСКО» Данковского муниципального района, 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 МАУК «МСКО» Данковского муниципального района 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 .

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

- 1.1. Общая характеристика муниципального учреждения:
- 1.2. Адрес: 399852 , Липецкая область, Данковский район, г. Данков, улица Ленина, дом 18.
- 1.3. Учредитель: Администрация Данковского муниципального района Липецкой области
- 1.4. Основной вид деятельности: 91.01
- 1.5. 2. Сведения о количестве зданий и их основные характеристики:

Таблица 1

Наименование здания	Районный дом культуры (РДК)	Краеведческий музей	Культурно-досуговый центр «Дон» (КДЦ «ДОН»)	Городской дом культуры (ГДК)	Детский отдел МБ
адрес учреждения по зданиям: н.п., ул., дом	г. Данков ул.Ленина, 18	г. Данков Ул.К.Маркса,3	г. Данков ул.Урицкого, 1	г. Данков ул.Свердлова,1Б	г. Данков ул. Урицкого,13
Тип здания	Отдельно стоящее	Отдельно стоящее	Отдельно стоящее	Отдельно стоящее	Отдельно стоящее
Вид собственности	оперативное	оперативное управление	оперативное управление	оперативное управление	оперативное управление
Функционально-типологическая группа (по декларации)	А 4.3.2	А 4.1.2	А 4.3.1	А 4.3.2	А 4.2.2
Год постройки	1964	1917	1966	1950	1917
Этажность	3	1	1	2	1
Общая площадь, м ²	2753	575	416,3	484	300
Отапливаемая площадь, м ²	2648	419	416,3	369	198,6
Полезная площадь, м ²	2315	419	416,3	484	165
Внутренний объем здания, м ³	12556	3020	2563	3091	750
Количество окон:	65	22	10	26	12
<i>энергосберегающих</i>	65	-	10	26	3
Кол-во вход. дверей:	8	2	5	4	2
<i>с тамбурами</i>	7	2	5	4	1
<i>требующих замены</i>	-	-	-	-	-
Материал наружных стен	кирпич	кирпич	кирпич	кирпич	сайдинг
Тип кровли	железо	железо	металлопрофиль	профлист	профлист
Износ, %	20	-			-
Наличие чердака	есть	нет	есть	есть	нет
<i>Отапливаемый (да/нет)</i>	нет	-	нет	нет	-
Наличие подвала	есть	нет	есть	нет	нет
<i>Отапливаемый (да/нет)</i>	нет		нет	нет	
Тип системы отопления (открытая, закрытая)	закрытая	открытая	открытая	закрытая	открытая
Вид ТЭЦ:					
<i>Элеваторный узел</i>	нет			нет	
<i>ИТП</i>	да			да	
<i>АИТП</i>	нет			нет	

2. Сведения о численности сотрудников и детей за 2023 г.:

Таблица 2

Наименование здания	Количество сотрудников (среднесписочное)	Количество воспитанников (среднесуточное)	Количество иных посетителей (среднесуточное)
РДК	34,5	18	25
Краеведческий музей	6		15
ГДК	2,5		8
КДЦ «Дон»	10,5	25	37
Детский отдел МБ	3		10
Итого по учреждению	56,5	43	95

3. Структура энергопотребления учреждения:

Таблица 3

№ п/п	Наименование энергетического ресурса	Единица измерения	базовый год 2023 г.	РДК	Краеведческий музей	КДЦ «ДОН»	ГДК	Детский отдел МБ	Отдел комплектования	Библиотеки №2
1	Объем потребления тепловой энергии	Гкал	246	197	-	-	49	-	-	-
		Тыс. руб.	632,201	503,902	-	-	128,299	-	-	-
1.1	На нужды отопления	Гкал	246	197	-	-	49	-	-	-
		Тыс. руб.	632,201	503,902	-	-	128,299	-	-	-
1.2	На нужды ГВС	Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-
		Тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Объем потребления электрической	кВтч	90647	30012	8475	18080	6213	2785	701	24381
		Тыс. руб.	937,200	321,375	90,784	193,541	66,557	29,937	7,567	227,439
3	Холодная вода	куб. м	985	615	-	93	248	9	-	20
		Тыс. руб.	41,133	25,730	-	3,847	10,374	0,342	-	0,837
4	Горячая вода	куб. м	103	53	-	-	48	-	-	2
		Тыс. руб.	6,548	4,132	-	-	2,313	-	-	103
5	Природный газ	Куб.м	35,260	-	11853	18454	-	4965	-	-
		Тыс.руб	330,557	-	110,690	172,822	-	47,045	-	-
6	Моторное топливо, в том числе:	л, т	4	3	-	1	-	-	-	-
		Тыс. руб.	330280	220200	-	110080	-	-	-	-

Оплата потребленных энергетических ресурсов осуществляется учреждением за счет субсидии из местного бюджета, предоставляемой на оплату энергетических ресурсов.

4. Оснащенность приборами учета потребления энергетических ресурсов:

Таблица 4

Вид ресурса	Количество ПУ, шт.			Уровень оснащенности и	Кол-во ПУ, планируемых
	необходимо	оснащено	Не подлежат		

			оснащению	ости, %	к установке в период с 2024 по 2026 гг.
	2	3	4	5	9
РДК (г. Данков, ул. Ленина, д.18)					
Тепловая энергия	1	1	-	100	-
Электроэнергия	1	1	-	100	-
ГВС	2	2	-	100	-
ХВС	1	1	-	100	-
ГДК (г. Данков ул. Свердлова, д.1Б)					
Тепловая энергия	1	1		100	0
Электроэнергия	1	1		100	0
ГВС	0	0		0	0
ХВС	1	1	-	100	-
Краеведческий музей (г. Данков, ул. К. Маркса д.3)					
Тепловая энергия	0	0	1	0	-
Электроэнергия	1	1	0	100	-
ГВС		0	0	0	-
ХВС		0	0	0	-
КДЦ «Дон» (г. Данков ул.Урицкого,1)					
Тепловая энергия	1	1		100	
Электроэнергия	3	3		100	
ГВС	0	0	+		
ХВС	2	2		100	
Детский отдел МБ (г. Данков ул.Урицкого,13)					
Тепловая энергия	1	1		100	
Электроэнергия	1	1		100	
ГВС	0	0	+		
ХВС	0	0	+		

5. Система освещения зданий:

Таблица 5

Наименование здания	Тип осветительных приборов	Кол-во	Мощность, кВт	в году Время работы, дней	в сутки Время работы, часов	с использованием датчиков движения, ед./кол-во датчиков, ед.	Суммарное годовое потребление, кВтч
Внутреннее освещение							
Районный дом культуры	светодиодный	124	0,02	247	4	-	2450
	люминисцентный	1904	0,02	247	4		37623
Краеведческий музей	светодиодный	40	0,02	247	6	-	1186
	люминисцентный	73	0,02	247	4		1443
КДЦ «Дон»	светодиодный	75	0,02	247	11		4076
	люминисцентный	83	0,02	247	8		3280
ГДК	светодиодный	15	0,02	247	9	-	667
	люминисцентный	99	0,02	247	9		4402
Детский отдел	светодиодный	0					
	люминисцентный	44	0,02	247	8		1739
Наружное освещение							

РДК	светодиодный	4	0,02	365	6	-	175
ГДК	светодиодный	6	0,02	365	6	-	263
		-	-	-	-	-	-

6. Сведения о наличии автотранспорта:

На балансе МАУК «МСКО» числится 3 автотранспортных средства.

7. Перечень основных проблем

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

использование оборудования и материалов низкого класса энергетической эффективности.

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 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 МАУК «МСКО» Данковского муниципального района 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 62,95 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 МАУК «МСКО» Данковского муниципального района.

Контроль за выполнением мероприятий Программы осуществляется директорами структурных подразделений.

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.

Учреждением произведен расчет ЦУС для каждого здания и помещения. Результаты приведены ниже. Данные ЦУС утверждены руководителем с учетом установленных ЦУС энергоресурсов рассчитаны значения целевых показателей.

**Утвержденный целевой уровень 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**

	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности (справочно)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за первый год (2024)	Целевой уровень снижения за первый и второй год (2024-2025)	Целевой уровень снижения за трехлетний период (2024-2026)
РДК, расположенное по адресу: г. Данков, ул. Ленина, д.18							
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	28,06	30,6	0	0	Здание эффективно. Требование не устанавливается	Здание эффективно. Требование не устанавливается	Здание эффективно. Требование не устанавливается
Потребление горячей воды, м3/ чел	0	0,1	0	0	Здание эффективно. Требование не устанавливается	Здание эффективно. Требование не устанавливается	Здание эффективно. Требование не устанавливается
Потребление холодной воды, м3/чел	0,05	0,8	0	0	Здание эффективно. Требование не	Здание эффективно. Требование не	Здание эффективно. Требование не
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	12,96	9,3	33	3	12,86	12,75	12,54
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива, тут/л	0,00001	неприменимо	неприменимо	6	0,00001	0,00001	0,00001
ГДК расположенное по адресу: г. Данков, ул. Свердлова, д.1Б							
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	30,36	30,6	3	0	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.
Потребление горячей воды, м3/ чел	0,72	0,1	84	30	0,66	0,61	0,50
Потребление холодной воды, м3/чел	0,30	0,8	0	0	Здание эффективно. Требование не устанавливается	Здание эффективно. Требование не устанавливается	Здание эффективно. Требование не устанавливается

Потребление электрической энергии, кВтч/м2	12,84	9,3	28	3	12,75	12,66	12,47
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива, тут/л	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Краеведческий музей расположенный по адресу: г. Данков, ул. К.Маркса, д.3							
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление горячей воды, м3/ чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление холодной воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	20,23	18,8	11	1	20,17	20,12	20,01
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива, тут/л	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо

КДЦ «ДОН» расположенное по адресу: г. Данков, ул. Урицкого, д.1							
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление горячей воды, м3/ чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление холодной воды, м3/чел	0,49	0,5	0	0	Здание эффективно. Требование не устанавливается	Здание эффективно. Требование не устанавливается	Здание эффективно. Требование не устанавливается
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	54,79	26,2	53	12	53,15	51,51	48,24
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива, т/л	0,00003	неприменимо	неприменимо	6	0,00003	0,00003	0,00003

Детский отдел МБ расположенное по адресу: г. Данков, ул. Урицкого, д.13							
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление горячей воды, м3/ чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление холодной воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	16,88	12,1	28	3	16,76	16,64	16,4

Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива, тут/л	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо

**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			
			2023 г.	2024 г.	2025г.	2026 г.	Всего (2024-2026)
1	2	3	4	5	6	7	8
РДК, расположенное по адресу: г. Данков, ул. Ленина, дом 18							
1	Потребление тепловой энергии	Гкал	197,000	195,000	190,000	185,000	570,000
2	Снижение потребления тепловой энергии	Гкал	-	2,000	5,000	5,000	12,000
		%	-	1,01	1,03	1,01	2,11
3	Удельное потребление тепловой энергии в расчете на 1 кв. метр полезной (отапливаемой) площади	Гкал/кв. м	0,07	0,07	0,07	0,07	2,8
4	Оснащенность приборами учета тепловой энергии	%	100	100	100	100	100
5	Потребление электрической энергии	кВт*ч	30012	29000	28000	27000	84000
6	Снижение потребления электрической энергии	кВт*ч	-	1012	1000	1000	3012
		%	-	1,03	1,04	1,04	0,04
7	Удельное потребление электрической энергии в расчете на 1 кв. метр полезной (общей) площади	кВт*ч./кв. м	12,96	12,53	12,10	11,66	36,29
8	Оснащенность приборами учета электрической энергии	%	100	100	100	100	100
9	Потребление холодной воды	Куб.м	615	600	580	550	1730
10	Снижение потребления холодной воды	Куб. м	-	15	20	30	65
		%	-	1,03	1,03	1,05	3,11
11	Удельное потребление холодной воды (в расчете на фактическую численность пользователей)	Куб.м/чел	0,66	0,65	0,62	0,59	2,52
12	Оснащенность приборами учета холодной воды	%	100	100	100	100	100
13	Потребление горячей воды	Куб.м	53	50	47	45	192
14	Снижение потребления горячей воды	Куб. м	-	3	3	2	8
		%	-	1,06	1,06	1,04	3,16
15	Удельное потребление горячей воды (в расчете на фактическую численность пользователей)	Куб.м/чел	0,06	0,05	0,05	0,05	0,15
16	Оснащенность приборами учета горячей воды	%	100	100	100	100	100
17	Потребление моторного топлива	Т (л)	3	4	4	4	4

18	Удельное потребление моторного топлива	Тут/л	-	-	-	-	
19	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (внутреннее освещение)	%	6	12	20	30	40
20	Доля источников света со светоотдачей 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)	-	-	-	-	-	-
ГДК, расположенный по адресу: г. Данков, ул. Свердлова, дом 1 Б							
1	Потребление тепловой энергии	Гкал	49,000	45,000	42,000	40,000	127,00
2	Снижение потребления тепловой энергии	Гкал	-	4,000	3,000	2,000	9,000
		%	-	1,09	1,07	1,05	3,21
3	Удельное потребление тепловой энергии в расчете на 1 кв. метр полезной (отапливаемой) площади	Гкал/кв. м	0,10	0,09	0,09	0,08	0,26
4	Оснащенность приборами учета тепловой энергии	%	100	100	100	100	100
5	Потребление электрической энергии	кВт*ч	6213	6100	6000	5900	1031
6	Снижение потребления электрической энергии	кВт*ч	-	113	100	100	313
		%	-	1,02	1,02	1,02	3,06
7	Удельное потребление электрической энергии в расчете на 1 кв. метр полезной (общей) площади	кВт*ч./кв. м	12,84	12,6	12,4	12,2	37,2
8	Оснащенность приборами учета электрической энергии	%	100	100	100	100	100
9	Потребление холодной воды	Куб.м	248	230	220	210	660
10	Оснащенность приборами учета холодной воды	%	100	100	100	100	100
11	Снижение потребления холодной воды	Куб. м	-	18	10	10	38
		%	-	1,08	1,05	1,05	3,18
12	Удельное потребление холодной воды (в расчете на фактическую численность пользователей)	Куб.м/чел	1,97	1,83	1,75	1,67	5,25
13	Потребление горячей воды	Куб.м	48	45	42	40	127
14	Снижение потребления горячей воды	Куб. м	-	3	3	2	8
		%	-	1,07	1,07	1,05	3,19
15	Удельное потребление горячей воды (в расчете на фактическую численность пользователей)	Куб.м/чел	0,38	0,36	0,33	0,32	1,25
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)	%	15	100	100	100	100
20	Доля источников света со светоотдачей 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)	-	-	-	-	-	-
Музей, расположенный по адресу: г. Данков, ул. К. Маркса, д. 3							
1	Потребление тепловой энергии	Гкал	-	-	-	-	-
2	Снижение потребления тепловой энергии	Гкал	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
3	Удельное потребление тепловой энергии в расчете на 1 кв. метр полезной (отапливаемой) площади	Гкал/кв. м	-	-	-	-	-

4	Оснащенность приборами учета тепловой энергии	%	-	-	-	-	-
5	Потребление электрической энергии	кВт*ч	8475	8400	8300	8200	24900
6	Оснащенность приборами учета электрической энергии	%	100	100	100	100	100
7	Удельное потребление электрической энергии в расчете на 1 кв. метр полезной (общей) площади	кВт*ч./кв. м	20,23	20,05	19,81	19,57	59,43
8	Потребление холодной воды	Куб.м	-	-	-	-	-
9	Оснащенность приборами учета холодной воды	%	-	-	-	-	-
10	Потребление горячей воды	Куб.м	-	-	-	-	-
11	Снижение потребления горячей воды	Куб. м	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
12		Куб.м/чел	-	-	-	-	-
13	Оснащенность приборами учета горячей воды	%	-	-	-	-	-
14	Потребление природного газа	Куб.м	11853	11700	11600	11500	34800
	Снижение потребления природного газа	Куб.м		153	100	100	353
15		%		1,01	1,01	1,01	3,03
16	Удельное потребление газа на кв.м площади (только для выработки тепловой энергии)	Куб.м.кв.м	0,02	0,04	0,04	0,04	0,12
17	Удельное потребление газа на 1 кВт/ч (только для выработки электрической энергии)	Куб.м/кВт,ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	Потребление моторного топлива	Т (л)	-	-	-	-	-
19	Удельное потребление моторного топлива	Тут/л	-	-	-	-	-
20	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	100	100	100	100	100
КДЦ «Дон», расположенный по адресу: г. Данков, ул. Урицкого, д.1							
1	Потребление тепловой энергии	Гкал	-	-	-	-	-
2	Снижение потребления тепловой энергии	Гкал	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
3	Удельное потребление тепловой энергии в расчете на 1 кв. метр полезной (отапливаемой) площади	Гкал/кв. м	-	-	-	-	-
4	Оснащенность приборами учета тепловой энергии	%	-	-	-	-	-
5	Потребление электрической энергии	кВт*ч	18080	17900	17800	17700	53400
6	Оснащенность приборами учета электрической энергии	%	100	100	100	100	300
7	Удельное потребление электрической энергии в расчете на 1 кв. метр	кВт*ч./кв. м	54,79	54,24	53,94	53,64	161,82
8	Потребление холодной воды	Куб.м	93	90	87	84	261
9	Оснащенность приборами учета холодной воды	%	100	100	100	100	100
10	Потребление горячей воды	Куб.м	-	-	-	-	-
11	Снижение потребления горячей воды	Куб. м	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
12	Удельное потребление горячей воды (в расчете на фактическую численность пользователей)	Куб.м/чел	-	-	-	-	-
13	Оснащенность приборами учета горячей воды	%	-	-	-	-	-
14	Потребление природного газа	Куб.м	18454	18200	18000	17900	54100
15	Удельное потребление газа на кв.м площади (только для выработки тепловой энергии)	Куб.м.кв.м	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00

16	Удельное потребление газа на 1 кВт/ч (только для выработки электрической энергии)	Куб.м/кВт,ч	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Снижение потребления природного газа	Куб.м		254	200	200	654
		%		1,01	1,01	1,01	3,03
18	Потребление моторного топлива	Т (л)	1	1	1	1	1
19	Удельное потребление моторного топлива	Тут/л	-	-	-	-	-
20	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	100	100	100	100	100
	(внутреннее освещение)						
21	Доля источников света со светоотдачей не менее 100 Лм/Вт от общего количества источников света в уличном и наружном освещении.	%	-	-	-	-	-
22	Количество заключенных энергосервисных договоров (контрактов)	-	-	-	-	-	-
Детский отдел межпоселенческой библиотеки, расположенный по адресу: г. Данков, ул. Урицкого, д.13							
1	Потребление тепловой энергии	Гкал	-	-	-	-	-
2	Снижение потребления тепловой энергии	Гкал	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
3	Удельное потребление тепловой энергии в расчете на 1 кв. метр полезной (отапливаемой) площади	Гкал/кв. м	-	-	-	-	-
4	Оснащенность приборами учета тепловой энергии	%	-	-	-	-	-
5	Потребление электрической энергии	кВт*ч	2785	2600	2500	2400	7500
6	Оснащенность приборами учета электрической энергии	%	100	100	100	100	100
7	Удельное потребление электрической энергии в расчете на 1 кв. метр	кВт*ч./кв. м	16,91	15,79	15,18	14,57	45,54
8	Потребление холодной воды	Куб .м	9	9	9	9	27
9	Оснащенность приборами учета холодной воды	%	-	-	-	-	-
10	Потребление горячей воды	Куб. м	-	-	-	-	-
11	Снижение потребления горячей воды	Куб. м	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
12	Удельное потребление горячей воды (в расчете на фактическую численность пользователей)	Куб. м/чел	-	-	-	-	-
13	Оснащенность приборами учета горячей воды	%	-	-	-	-	-
14	Потребление природного газа	Куб .м	4953	4800	4700	4600	14100
15	Удельное потребление газа на кв.м площади (только для выработки тепловой энергии)	Куб .м. кв .м	0,02	0,03	0,04	0,04	0,11
16	Удельное потребление газа на 1 кВт/ч (только для выработки электрической энергии)	Куб. м/кВт, ч	1,78	1,85	1,88	1,92	5,65
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	%	100	100	100	100	100

	(внутреннее освещение)						
20	Доля источников света со светоотдачей не менее 100 Лм/Вт от общего количества источников света в уличном и наружном освещении.	%	-	-	-	-	-
21	Количество заключенных энергосервисных договоров (контрактов)	-	-	-	-	-	-

Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической

2024 г.

2025 г.

2026 г.

эффективности

№ п/п	Наименование мероприятия программы	количество (ед. измерения)	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	единицы измерения		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	единицы измерения		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	единицы измерения	
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	Ежемесячное ведение мониторинга потребления ТЭР в сопоставимых условиях и анализирование причин снижения(повышения) потребления	ежемесячно	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
2	Размещение агитационного материала на тему энергосбережения	постоянно	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-

3	При покупке электрооборудования строго следить за классом	постоянно		Без затрат					Без затрат					Без затрат			
мероприятия в системе теплоснабжения		Итого		0,0	X	X	14,2	X	0,0	X	X	15,2	X	0	X	X	16,0
4	Проведение промывки системы отопления	1 раз в год	-	Без затрат	4	Гкал	10,3	-	Без затрат	4	Гкал	10,7	-	Без затрат	4	Гкал	11,0
5	Обеспечение бесперебойной работы приборов учета	постоянно		Без затрат					Без затрат					Без затрат			
6	Ревизия пластиковых окон , устранение дефектов установки	В течении года		Без затрат	1,5	Гкал	3,9		Без затрат	1,5	Гкал	4,5		Без затрат	1,5	Гкал	5,0
мероприятия в системе водоснабжения		Итого		0,0	X	X	0	X	0	X	X	0	X	0	X	X	0
7	Контроль за техническим состоянием водопроводной и канализационной сетей	постоянно	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
8	Обеспечение бесперебойной работы приборов учета	постоянно		Без затрат					Без затрат					Без затрат			
9	Систематическая регулировка сливных бочков	постоянно		Без затрат					Без затрат					Без затрат			
мероприятия в системе электроэнергии		Итого		4,0	X	X	4,4	X	3,0	X	X	3,3	X	6,0	X	X	6,6
10	Замена люминисцентных ламп на светодиодные в случае сгорания	В течении года	Местный бюджет-	4,0	400	кВт	4,4	Местный бюджет	3,0	300	кВт	3,3	Местный бюджет	6,0	600	кВт	6,6

11	Обеспечение бесперебойной работы приборов учета	постоянно		Без затрат					Без затрат					Без затрат			
мероприятия в системе ГСМ		Итого		0,0	X	X	1,250	X	0,0	X	X	1,1	X	1,5	X	X	0,9
12	Проверка технического состояния и регулировка узлов и механизмов автотранспорта	постоянно	-		-	-	-	-	Без затрат	-	-	-		Без затрат			
13	Контроль использования ГСМ	постоянно	-	Без затрат	25	литр	1,250	-	Без затрат	20	литр	1,1	-	Без затрат	15	литр	0,9
Всего по мероприятиям программы				4,0	X	X	19,85	X	3,0	X	X	19,6	X	6,0	X	X	23,5

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

Коды

Дата

Наименование учреждения			»		
№ 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.

**Отчет о реализации мероприятий программы энергосбережения
и повышения энергетической эффективности на 1 января 20__ г.**

Коды

Дата

Наименование организации МБУКС «Бережковский сельский Дом культуры»

№ 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			Σ _и со К	план	факт	несошло-
			план	факт	несошло-	план	факт	несошло-				
1	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1												
2												
Итого по мероприятию		X							X			
1												
2												
Итого по мероприятию		X							X			
Всего по мероприятиям												

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации
программы

			X	X	X	X			
--	--	--	---	---	---	---	--	--	--

Руководитель

(уполномоченное лицо)

(должность) (подпись)

(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы (уполномоченное лицо)

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-
экономической службы
(уполномоченное лицо)

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

""

20 г.