

УТВЕРЖДАЮ

Приказом

от Палкина Ю.И. № 1-2

Директор

Муниципальное бюджетное учреждение культуры Палкинское районное
досуговое объединение



Суховская Н.А.
(подпись)

Суховская Н.А.

ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Муниципальное бюджетное учреждение культуры Палкинское
районное досуговое объединение

2021-2023 гг.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	СОДЕРЖАНИЕ	2
2.	ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	3
3.	СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	5
4.	ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	6
5.	ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	12
6.	ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	14

ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Муниципальное бюджетное учреждение культуры Палкинское районное досуговое объединение
на 2021-2023 гг.

согласно Приложению № 1 к требованиям приказа от 30.06.2014 № 398 Минэнерго России

Полное наименование организации	Муниципальное бюджетное учреждение культуры Палкинское районное досуговое объединение
Основание для разработки программы	- Статья 24, 25 Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
	- Постановление Правительства РФ от 15.07.2013 № 593 (внесение изменений в Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»)
	- Приказ Минэнерго РФ от 30.06.2014 № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»
	- Приказ Минэкономразвития РФ от 17.02.2010 № 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»
	- Приказ Минэнерго РФ от 30.06.2014 № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях» (раздел III. Расчет значений целевых показателей муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности)
Полное наименование исполнителей и (или)	Муниципальное бюджетное учреждение культуры Палкинское районное досуговое объединение
Полное наименование разработчиков программы	Муниципальное бюджетное учреждение культуры Палкинское районное досуговое объединение
Цели программы	Повышение эффективности расходования энергетических ресурсов в бюджетном учреждении
Задачи программы	Обеспечение снижения потребления энергоресурсов с целью снижения расходов на их оплату
Целевые показатели программы	Оснащенность приборами учета электроэнергии
	Оснащенность приборами учета тепловой энергии
	Оснащенность приборами учета холодного водоснабжения
	Оснащенность приборами учета горячего водоснабжения
	Оснащенность приборами учета природного газа
	Снижение потребления электрической энергии
	Снижение потребления тепловой энергии
	Снижение потребления холодной воды
	Снижение потребления горячей воды
	Снижение потребления природного газа
	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 горячей воды на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 человека)
	Удельный расход природного газа на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 человека)
	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (внутреннее освещение)
	Доля источников света со светоотдачей не менее 100 Лм/Вт от общего количества источников света в уличном и наружном освещении.

Целевые показатели программы	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 (%)		
	Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных (государственных) нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для муниципальных (государственных) нужд (для организаций с участием муниципального образования (субъекта Российской Федерации), являющихся муниципальными (государственными) заказчиками)		
	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальным учреждением (ед.)		
Сроки реализации программы	2021-2023 гг.		
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Общий объем финансирования программы на весь период действия:		
			1486,34 тыс.руб.
	в том числе: / внебюджетное финансирование:		695,10 тыс.руб.
	В разрезе по годам:		
	2021 год	213,00 /	- тыс.руб.
Планируемые результаты реализации программы	2022 год	1030,79 /	695,10 тыс.руб.
	2023 год	242,55 /	- тыс.руб.
Обеспечение снижения в сопоставимых условиях объема потребленных энергетических ресурсов			

СВЕДЕНИЯ
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Муниципальное бюджетное учреждение культуры Палкинское районное досуговое объединение

в соответствии с Приложением № 2 приказа от 30.06.2014 № 398 Минэнерго России

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2021 г.	2022 г.	2023 г.
1	Оснащенность приборами учета электроэнергии	%	100	100	100
2	Оснащенность приборами учета тепловой энергии	%	100	100	100
3	Оснащенность приборами учета холодного водоснабжения	%	100	100	100
4	Оснащенность приборами учета горячего водоснабжения	%	-	-	-
5	Оснащенность приборами учета природного газа	%	100	100	100
6	Снижение потребления электрической энергии	тыс. кВт*ч	0,002	7,870	0,001
7	Снижение потребления тепловой энергии	Гкал	3,512	25,324	2,774
8	Снижение потребления холодной воды	тыс. куб.м	0,042	-	-
9	Снижение потребления горячей воды	тыс. куб.м	-	-	-
10	Снижение потребления природного газа	тыс. куб.м	-	-	-
11	Снижение потребления моторного топлива	тыс.л	-	-	-
12	Удельный расход электрической энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	кВт*ч./кв.м	7,72	7,72	4,48
13	Удельный расход тепловой энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	Гкал/кв.м.	0,06	0,06	0,05
14	Удельный расход холодной воды на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	0,41	0,35	0,35
15	Удельный расход горячей воды на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	-	-	-
16	Удельный расход природного газа на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	0,01	0,01	0,01
17	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (внутреннее освещение)	%	8	100	100
18	Доля источников света со светоотдачей не менее 100 Лм/Вт от общего количества источников света в уличном и наружном освещении.	%	-	-	-
19	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 (%)	%	-	9	39
20	Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных (государственных) нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для муниципальных (государственных) нужд (для организаций с участием муниципального образования (субъекта Российской Федерации), являющихся муниципальными (государственными) заказчиками)	%	100	100	100
21	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальным учреждением	ед.	-	2	-

ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Муниципальное бюджетное учреждение культуры Палкинское районное досуговое объединение

Таблица 2

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2021 г. (первый год действия программы)				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
				кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7
	Информационные и беззатратные мероприятия					
1	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (в том числе посредством средств массовой информации учреждения: газеты, информационные стенды, информационные ресурсы учреждения в сети Интернет)	-	-	-	-	-
2	Мероприятия по энергосбережению и экологии	-	-	-	-	-
3	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-
4	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	-	-	-	-	-
5	Организация мероприятий по раздельному сбору твердых бытовых отходов	-	-	-	-	-
6	Оптимизация времени использования оргтехники	-	-	1,88	кВт	0,01
	Итого по мероприятиям			1,88		0,01
	Технические мероприятия					
7	Установка приборов учета электрической энергии	Бюджетные средства	2,00	-	кВт	-
8	Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
9	Установка приборов учета горячей воды	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
10	Установка приборов учета холодной воды	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
11	Установка приборов учета пр. газа	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
	Итого по мероприятиям		2,00			-
12	Установка средств автоматизации погодозависимого регулирования подачи теплоносителя (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Внебюджетные средства	-	-	Гкал	-
13	Установка автоматического терморегулятора на узел ГВС для регулирования температуры горячей воды в пределах нормы (55-65С) (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Внебюджетные средства	-	-	Гкал	-
14	Установка пластинчатого теплообменника для приготовления горячей воды (при двухтрубной системе теплоснабжения)	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
15	Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
16	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
17	Замена запорной арматуры на балансировочные краны для равномерного распределения теплоносителя по системе водяного отопления	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
18	Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещения	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
19	Замена дверных блоков на энергоэффективные	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
20	Замена оконных блоков на энергоэффективные (стеклопакет)	Бюджетные средства	200,00	3,512	Гкал	10,72

21	Утепление наружных стен здания теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
22	Утепление чердачных перекрытий (кровли) теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
23	Утепление или ревизия притворов оконных конструкций (ежегодно)	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
24	Восстановление тепловой изоляции трубопроводов отопления и горячего водоснабжения в подвальных и чердачных помещениях	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
Итого по мероприятиям			200,00	3,512		10,72
25	Восстановление циркуляционного трубопровода системы горячего водоснабжения (при открытом водоразборе двухтрубной системы теплоснабжения)	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
26	Замена смесителей воды двухвентильных на однорычажные	Бюджетные средства	6,00	16,80	куб.м	0,59
27	Замена смесителей воды на бесконтактные	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
28	Замена сливной арматуры бачка унитаза и арматуры с регулируемым сливом	Бюджетные средства	5,00	25,20	куб.м	0,88
29	Установка автоматических смесителей с таймерами выключения в душевых	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
Итого по мероприятиям			11,00	42,00		1,46
30	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Внебюджетные средства	-	-	кВт	-
31	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Внебюджетные средства	-	-	кВт	-
32	Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
33	Внедрение датчиков автоматического включения/выключения (наружное освещение)	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
34	Установка систем приточно-вытяжной вентиляции с автоматическим управлением	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
Итого по мероприятиям			-	-		-
Другие мероприятия						
35	Установка системы контроля и мониторинга транспортных средств ГЛОНАСС	Бюджетные средства	-	-	тыс. л	-
			-	-	-	-
			-	-	-	-
			-	-	-	-
			-	-	-	-
			-	-	-	-
Итого по мероприятиям			-	-		-
Итого по мероприятиям электроэнергия				1,88	кВт	0,01
Итого по мероприятиям тепловая энергия				3,51	Гкал	10,72
Итого по мероприятиям хвс				42,00	куб.м	1,46
Итого по мероприятиям гвс				-	гвс куб.м	-
Итого по мероприятиям газ				-	газ куб.м	-
Итого по мероприятиям моторное топливо				-	тыс. л	-
Всего по мероприятиям			213,00			12,20

ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Муниципальное бюджетное учреждение культуры Палкинское районное досуговое объединение

продолжение Таблицы 2

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2022 г. (второй год действия программы)				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
				кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7
	Информационные и беззатратные мероприятия					
1	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (в том числе посредством средств массовой информации учреждения: газеты, информационные стенды, информационные ресурсы учреждения в сети Интернет)	-	-	-	-	-
2	Мероприятия по энергосбережению и экологии	-	-	-	-	-
3	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-
4	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	-	-	-	-	-
5	Организация мероприятий по раздельному сбору твердых бытовых отходов	-	-	-	-	-
6	Оптимизация времени использования оргтехники	-	-	1,88	кВт	0,01
	Итого по мероприятиям			1,88		0,01
	Технические мероприятия					
7	Установка приборов учета электрической энергии	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
8	Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
9	Установка приборов учета горячей воды	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
10	Установка приборов учета холодной воды	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
11	Установка приборов учета пр. газа	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
	Итого по мероприятиям		-			-
12	Установка средств автоматизации погодозависимого регулирования подачи теплоносителя (в т.ч. - посредством заключения энергосервисного контракта)	Внебюджетные средства	241,50	12,135	Гкал	38,53
13	Установка автоматического терморегулятора на узел ГВС для регулирования температуры горячей воды в пределах нормы (55-65С) (в т.ч. посредством	Внебюджетные средства	-	-	Гкал	-
14	Установка пластинчатого теплообменника для приготовления горячей воды (при двухтрубной системе теплоснабжения)	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
15	Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы	Бюджетные средства	72,45	7,584	Гкал	24,08
16	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления	Бюджетные средства	21,74	2,275	Гкал	7,22
17	Замена запорной арматуры на балансировочные краны для равномерного распределения теплоносителя по системе водяного отопления	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
18	Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещения	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
19	Замена дверных блоков на энергоэффективные	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-

20	Замена оконных блоков на энергоэффективные (стеклопакет)	Бюджетные средства	210,00	3,330	Гкал	10,57
21	Утепление наружных стен здания теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
22	Утепление чердачных перекрытий (кровли) теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
23	Утепление или ревизия притворов оконных конструкций (ежегодно)	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
24	Восстановление тепловой изоляции трубопроводов отопления и горячего водоснабжения в подвальных и чердачных помещениях	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
Итого по мероприятиям			545,69	25,324		80,41
25	Восстановление циркуляционного трубопровода системы горячего водоснабжения (при открытом водоразборе двухтрубной системы теплоснабжения)	Бюджетные средства	-	-	куб м	-
26	Замена смесителей воды двухвентильных на однорычажные	Бюджетные средства	-	-	куб м	-
27	Замена смесителей воды на бесконтактные	Бюджетные средства	-	-	куб м	-
28	Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом	Бюджетные средства	-	-	куб м	-
29	Установка автоматических смесителей с таймерами выключения в душевых	Бюджетные средства	-	-	куб м	-
Итого по мероприятиям			-	-		-
30	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Внебюджетные средства	-	-	кВт	-
31	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Внебюджетные средства	453,60	6930,01	кВт	54,87
32	Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения	Бюджетные средства	31,50	938,44	кВт	7,43
33	Внедрение датчиков автоматического включения/выключения (наружное освещение)	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
34	Установка систем приточно-вытяжной вентиляции с автоматическим управлением	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
Итого по мероприятиям			485,10	7868,45		62,30
Другие мероприятия						
35	Установка системы контроля и мониторинга транспортных средств ГЛОНАСС	Бюджетные средства	-	-	тыс. л	-
			-	-	-	-
			-	-	-	-
			-	-	-	-
			-	-	-	-
			-	-	-	-
Итого по мероприятиям			-	-		-
Итого по мероприятиям электроэнергия				7870,33	кВт	62,31
Итого по мероприятиям тепловая энергия				25,32	Гкал	80,41
Итого по мероприятиям хвс				-	куб м	-
Итого по мероприятиям гвс				-	гвс куб м	-
Итого по мероприятиям газ				-	газ куб м	-
Итого по мероприятиям моторное топливо				-	тыс. л	-
Всего по мероприятиям			1030,79			142,73

**ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Муниципальное бюджетное учреждение культуры Палкинское районное досуговое объединение

продолжение Таблицы 2

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2023 г. (третий год действия программы)				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении кол-во	в стоимостном выражении, тыс. руб. ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7
	Информационные и беззатратные мероприятия					
1	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (в том числе посредством средств массовой информации учреждения: газеты, информационные стенды, информационные ресурсы учреждения в сети Интернет)	-	-	-	-	-
2	Мероприятия по энергосбережению и экологии	-	-	-	-	-
3	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-
4	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	-	-	-	-	-
5	Организация мероприятий по раздельному сбору твердых бытовых отходов	-	-	-	-	-
6	Оптимизация времени использования оргтехники	-	-	1,09	кВт	0,01
	Итого по мероприятиям			1,09		0,01
	Технические мероприятия					
7	Установка приборов учета электрической энергии	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
8	Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
9	Установка приборов учета горячей воды	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
10	Установка приборов учета холодной воды	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
11	Установка приборов учета пр. газа	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
	Итого по мероприятиям					
12	Установка средств автоматизации погодозависимого регулирования подачи теплоносителя (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Внебюджетные средства	-	-	Гкал	-
13	Установка автоматического терморегулятора на узел ГВС для регулирования температуры горячей воды в пределах нормы (55-65С) (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Внебюджетные средства	-	-	Гкал	-
14	Установка пластинчатого теплообменника для приготовления горячей воды (при двухтрубной системе теплоснабжения)	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
15	Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
16	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
17	Замена запорной арматуры на балансировочные краны для равномерного распределения теплоносителя по системе водяного отопления	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
18	Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещения	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
19	Замена дверных блоков на энергоэффективные	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-

20	Замена оконных блоков на энергоэффективные (стеклопакет)	Бюджетные средства	220,50	2,774	Гкал	9,16
21	Утепление наружных стен здания теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
22	Утепление чердачных перекрытий (кровли) теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
23	Утепление или ревизия притворов оконных конструкций (ежегодно)	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
24	Восстановление тепловой изоляции трубопроводов отопления и горячего водоснабжения в подвальных и чердачных помещениях	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
Итого по мероприятиям			220,50	2,774		9,16
25	Восстановление циркуляционного трубопровода системы горячего водоснабжения (при открытом водоразборе двухтрубной системы теплоснабжения)	Бюджетные средства	-	-	куб м	-
26	Замена смесителей воды двухвентильных на однорычажные	Бюджетные средства	-	-	куб м	-
27	Замена смесителей воды на бесконтактные	Бюджетные средства	-	-	куб м	-
28	Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом	Бюджетные средства	-	-	куб м	-
29	Установка автоматических смесителей с таймерами выключения в душевых	Бюджетные средства	-	-	куб м	-
Итого по мероприятиям			-	-		-
30	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Внебюджетные средства	-	-	кВт	-
31	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Внебюджетные средства	-	-	кВт	-
32	Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
33	Внедрение датчиков автоматического включения/выключения (наружное освещение)	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
34	Установка систем приточно-вытяжной вентиляции с автоматическим управлением	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
Итого по мероприятиям			-	-		-
Другие мероприятия						
35	Установка системы контроля и мониторинга транспортных средств ГЛОНАСС	Бюджетные средства	22,05	0,08	тыс. л	3,84
			-	-	-	-
			-	-	-	-
			-	-	-	-
			-	-	-	-
			-	-	-	-
Итого по мероприятиям			22,05			3,84
Итого по мероприятиям электроэнергия				1,09	кВт	0,01
Итого по мероприятиям тепловая энергия				2,77	Гкал	9,16
Итого по мероприятиям хвс				-	куб м	-
Итого по мероприятиям гвс				-	гвс куб.м	-
Итого по мероприятиям газ				-	газ куб.м	-
Итого по мероприятиям моторное топливо				-	тыс. л	-
Всего по мероприятиям			242,55			13,01

ОТЧЕТ (форма)
О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
согласно Приложению № 4 приказа от 30 июня 2014 № 398
Минэнерго России

КОДЫ

на 1 января 2021г.

Муниципальное бюджетное учреждение культуры Палкинское районное досуговое объединение

Таблица 3

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Оснащенность приборами учета электроэнергии	%	90	90	0
2	Оснащенность приборами учета тепловой энергии	%	100	100	0
3	Оснащенность приборами учета холодного водоснабжения	%	100	100	0
4	Оснащенность приборами учета горячего водоснабжения	%	-	-	-
5	Оснащенность приборами учета природного газа	%	100	100	0
6	Снижение потребления электрической энергии	тыс. кВт*ч	0,338	0,338	0
7	Снижение потребления тепловой энергии	Гкал	4,800	4,800	0
8	Снижение потребления холодной воды	тыс. куб.м	0,008	0,008	0
9	Снижение потребления горячей воды	тыс. куб.м	-	-	-
10	Снижение потребления природного газа	тыс. куб.м	-	-	-
11	Снижение потребления моторного топлива	тыс.л	0,024	0,024	0
12	Удельный расход электрической энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	кВт*ч./кв.м	4,63	7,72	3
13	Удельный расход тепловой энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	Гкал/кв.м.	0,07	0,07	0
14	Удельный расход холодной воды на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	0,41	0,41	0
15	Удельный расход горячей воды на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	-	-	-
16	Удельный расход природного газа на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	0,01	0,01	0
17	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (внутреннее освещение)	%	8	8	0
18	Доля источников света со светоотдачей не менее 100 Лм/Вт от общего количества источников света в уличном и наружном освещении	%	100	100	0
19	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 (%)	%	-	-	-

20	Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных (государственных) нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для муниципальных (государственных) нужд (для организаций с участием муниципального образования (субъекта Российской Федерации), являющихся муниципальными (государственными) заказчиками)	%	100	100	0
21	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальным учреждением	ед.	-	-	-

(уполномоченное лицо)

Директор
(должность)



Руководитель

Суховская Н.А.
(расшифровка)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо)

А.И.И.
(должность)

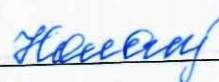


А.И.И.
(расшифровка)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо)

Главный бухгалтер
(должность)



Налапов И.И.
(расшифровка)

« 11 » октября 2021 г.

ОТЧЕТ (форма)
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
согласно Приложению № 5 приказа от 30 июня 2014 № 398
Минэнерго России

КОДЫ

на 1 января 2021г.

Муниципальное бюджетное учреждение культуры Палкинское районное досуговое объединение

Таблица 4

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						в натуральном выражении				в стоимостном выражении, тыс. руб.		
		источник	объем, тыс. руб.			количество			ед. изм.	план	факт	отклонение
план	факт		отклонение	план	факт	отклонение						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Информационные и беззатратные мероприятия											
1	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (в том числе посредством средств массовой информации учреждения, газеты, информационные стенды, информационные ресурсы учреждения в сети Интернет)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Мероприятия по энергосбережению и экологии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Организация мероприятий по раздельному сбору твердых бытовых отходов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Оптимизация времени использования оргтехники	-	-	-	-	-	-	-	кВт	-	-	-
Итого по мероприятиям			-	-	-	-	-	-		-	-	-
	Технические мероприятия											
7	Установка приборов учета электрической энергии	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	кВт	-	-	-
8	Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-	-
9	Установка приборов учета горячей воды	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	куб.м	-	-	-
10	Установка приборов учета холодной воды	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	куб.м	-	-	-
11	Установка приборов учета пр. газа	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	куб.м	-	-	-

Итого по мероприятиям			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Установка средств автоматизации погодозависимого регулирования подачи теплоносителя (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Внебюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-	-
13	Установка автоматического терморегулятора на узел ГВС для регулирования температуры горячей воды в пределах нормы (55-65С) (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Внебюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-	-
14	Установка пластинчатого теплообменника для приготовления горячей воды (при двухтрубной системе теплоснабжения)	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-	-
15	Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-	-
16	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-	-
17	Замена запорной арматуры на балансировочные краны для равномерного распределения теплоносителя по системе водяного отопления	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-	-
18	Установка воздушных теплозащитных завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещения	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-	-
19	Замена дверных блоков на энергоэффективные	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-	-
20	Замена оконных блоков на энергоэффективные (стеклопакет)	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-	-
21	Утепление наружных стен здания теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-	-
22	Утепление чердачных перекрытий (кровли) теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-	-
23	Утепление или ревизия притворов оконных конструкций (ежегодно)	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-	-
24	Восстановление тепловой изоляции трубопроводов отопления и горячего водоснабжения в подвальных и чердачных помещениях	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-	-
Итого по мероприятиям			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Восстановление циркуляционного трубопровода системы горячего водоснабжения (при открытом водоразборе двухтрубной системы теплоснабжения)	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	куб.м	-	-	-
26	Замена смесителей воды двухвентильных на однорычажные	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	куб.м	-	-	-
27	Замена смесителей воды на бесконтактные	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	куб.м	-	-	-
28	Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	куб.м	-	-	-
29	Установка автоматических смесителей с таймерами выключения в душевых	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	куб.м	-	-	-
Итого по мероприятиям			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Внебюджетные средства	-	-	-	-	-	-	кВт	-	-	-
31	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Внебюджетные средства	-	-	-	-	-	-	кВт	-	-	-
32	Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	кВт	-	-	-

33	Внедрение датчиков автоматического включения/выключения (наружное освещение)	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	кВт	-	-	-
34	Установка систем приточно-вытяжной вентиляции с автоматическим управлением	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	кВт	-	-	-
Итого по мероприятиям			-	-	-	-	-	-		-	-	-
Другие мероприятия												
35	Установка системы контроля и мониторинга транспортных средств ГЛОНАСС	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	тыс. л	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятиям			-	-	-	-	-	-		-	-	-
Всего по мероприятиям			-	-	-	-	-	-		-	-	-

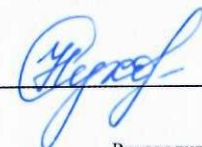
СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации программы

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

(уполномоченное лицо)

Директор
(должность)

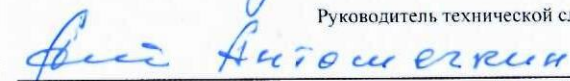


Руководитель

Суховская Н.А.
(расшифровка)

(уполномоченное лицо)

(должность)



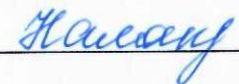
Руководитель технической службы

(расшифровка)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо)

Главный бухгалтер
(должность)



Налапий И.И.
(расшифровка)

«11» сентября 2021 г.