

Муниципальное казенное учреждение культуры
«Ушакинский центр досуга и народного творчества»

ПРИКАЗ

10.01.2022 № 1.24

Об утверждении Программы в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности
МКУК «Ушакинский ЦДНТ» на 2022 – 2025 годы

В соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», с целью обеспечения рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Программу в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности МКУК «Ушакинский ЦДНТ» на 2022 – 2025 годы.
2. Ответственному за ведение сайта (Юдина Е.А.) опубликовать настоящий приказ на официальном сайте МКУК «Ушакинский ЦДНТ».
3. Назначить ответственным за размещение Программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности МКУК «Ушакинский ЦДНТ» на 2022 – 2025 годы в государственной информационной системе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (<https://gisee.ru/>) заместителя директора по АХЧ Агаева Р.Г.
4. Назначить ответственным за исполнение Программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности МКУК «Ушакинский ЦДНТ» на 2022 – 2025 годы заместителя директора по АХЧ Агаева Р.Г.
5. Контроль за выполнением настоящего приказа оставляю за собой.

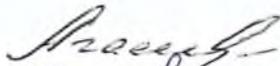
Директор



Т.С. Николина

С приказом ознакомлены:

Агаев Р.Г.



Юдина Е.А.



ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ МКУК «УШАКИНСКИЙ ЦДНТ» НА 2022 – 2025 ГОДЫ

Наименование Программы	Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности МКУК «Ушакинский ЦДНТ» на 2022 – 2025 годы
Основания для разработки Программы	Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; иные нормативные правовые акты федерального, регионального законодательства, а также органов местного самоуправления Ленинградской области в сфере энергосбережения
Цель программы	- повышение энергетической эффективности использования энергоресурсов в организации, - снижение затрат на энергоресурсы; - снижение затрат на оплату энергоресурсов; - снижение в сопоставимых условиях объема потребленных учреждением воды, тепловой энергии, электрической энергии не менее, чем на три процента по отношению к 2021 году.
Основные задачи Программы	Задачи Программы: - внедрение энергосберегающих технологий для повышения эффективности использования топливно-энергетических ресурсов; - снижение потребления тепловой энергии; - снижение потребления электрической энергии; - снижение потребления воды.
Перечень основных мероприятий	- реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; - повышение эффективности системы теплоснабжения, - повышение эффективности системы электроснабжения; - повышение эффективности системы водоснабжения и водоотведения.
Объемы и источники финансирования Программы (тыс. рублей в сопоставимых ценах года начала реализации Программы)	Объем финансовых ресурсов, необходимый для реализации Программы на весь период реализации Программы 2022 - 2025 годы, составляет: 0,00 тыс. руб., в том числе за счет средств местного бюджета – 0,00 тыс. руб., из них по годам за счет средств местного бюджета: 2022 год - 0,00 тыс. руб.,

	2023 год – 0,00 тыс. руб., 2024 год – 0,00 тыс. руб., 2025 год – 0,00 тыс. руб.
Показатели энергетической, экономической и социальной эффективности Программы	Энергетическая эффективность реализации Программы составит: - тепловой энергии - 2 Гкал, - электрической энергии – 200 кВт*ч, - воды – 4 куб.м. Социальная эффективность: - формирование энергосберегающего типа мышления у сотрудников Учреждения; - эффективное использование энергетических ресурсов в Учреждении.
Сроки и этапы реализации программы	Сроки реализации Программы: 2022 – 2025 гг.; Этапы реализации: I этап – 2022 – 2023 гг.; II этап – 2024 – 2025 гг.
Заказчик Программы ¹	Муниципальное казенное учреждение культуры «Ушакинский центр досуга и народного творчества»
Разработчик Программы ²	Муниципальное казенное учреждение культуры «Ушакинский центр досуга и народного творчества»
Стоимость разработки Программы (тыс. рублей)	0,00
Исполнители Программы	Муниципальное казенное учреждение культуры «Ушакинский центр досуга и народного творчества»
Руководитель Программы, ответственный за реализацию мероприятий Программы	Николина Т.С., директор, (81361) 99478
Ответственный за энергосбережение в Учреждении	Агаев Р.Г., заместитель директора по АХЧ, приказ от 10.01.2022 № 1.23 «О назначении ответственного за энергосбережение»
Система управления и контроль за реализацией Программы	Предоставление ежегодного отчета о реализации Программы в ГКУ ЛО «ЦЭПЭ ЛО»

¹ В разделе «Заказчик Программы» должно быть указано наименование Учреждения, для которого разрабатывалась Программа.

² В разделе «Разработчик Программы» необходимо указать юридическое лицо, которое разрабатывало Программу.

**План мероприятий программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности
МКУК «Ушакинский ЦДНТ» на 2022 - 2025 годы**

№ п/п	Наименование объекта, мероприятия	Индикатор реализации (количество, единица измерения)	Срок финансирования мероприятия (год)	Планируемые объемы финансирования (тыс. рублей в ценах года реализации мероприятия)					Эффективность реализации мероприятий Программы (в натуральном и стоимостном выражении)	Исполнители
				всего	в том числе					
					федеральный бюджет	областной бюджет	местные бюджеты	внебюджетные источники		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. Организационные мероприятия										
1	Проведение внутренних совещаний на тематику энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Формирование энергосберегающего тина мышления сотрудников (1 совещание)	2022	-	-	-	-	-	Повышение заинтересованности персонала в энергосбережении, следствием которого является сокращение бюджетных расходов на тепло-, электро- и водоснабжение учреждения	МКУК «Ушакинский ЦДНТ»
2	Проведение внутренних совещаний на тематику энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Формирование энергосберегающего тина мышления сотрудников (1 совещание)	2023	-	-	-	-	-	Повышение заинтересованности персонала в энергосбережении, следствием которого является сокращение бюджетных расходов на тепло-, электро- и водоснабжение учреждения	МКУК «Ушакинский ЦДНТ»

3	Проведение внутренних совещаний на тематику энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Формирование энергосберегающего типа мышления сотрудников (1 совещание)	2024	-	-	-	-	-	Повышение заинтересованности персонала в энергосбережении, следствием которого является сокращение бюджетных расходов на тепло-, электро- и водоснабжение учреждения	МКУК «Ушакинский ЦДНТ»
4	Проведение внутренних совещаний на тематику энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Формирование энергосберегающего типа мышления сотрудников (1 совещание)	2025	-	-	-	-	-	Повышение заинтересованности персонала в энергосбережении, следствием которого является сокращение бюджетных расходов на тепло-, электро- и водоснабжение учреждения	МКУК «Ушакинский ЦДНТ»
5	Подготовка агитационного материала в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	10 распечаток	2022	-	-	-	-	-	Сокращение бюджетных расходов на тепло-, электро- и водоснабжение учреждения	МКУК «Ушакинский ЦДНТ»
6	Подготовка агитационного материала в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	10 распечаток	2023	-	-	-	-	-	Сокращение бюджетных расходов на тепло-, электро- и водоснабжение учреждения	МКУК «Ушакинский ЦДНТ»
7	Подготовка агитационного материала в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	10 распечаток	2024	-	-	-	-	-	Сокращение бюджетных расходов на тепло-, электро- и водоснабжение	МКУК «Ушакинский ЦДНТ»

	эффективности								учреждения	
8	Подготовка агитационного материала в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	10 распечаток	2025	-	-	-	-	-	Сокращение бюджетных расходов на тепло-, электро- и водоснабжение учреждения	МКУК «Ушакинский ЦДНТ»
2. Технические мероприятия										
2.1. Мероприятия в системах теплоснабжения										
2.2. Мероприятия в системах электроснабжения										
2.3. Мероприятия в системах водоснабжения и водоотведения										
2.4. Мероприятия по моторному топливу										

ПЕРЕЧЕНЬ
целевых индикаторов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности
программы МКУК «Ушакинский ЦДНТ» на 2022 - 2025 годы

№	Наименование целевых индикаторов	Единица измерения	Значение целевых индикаторов (по годам)				
			Исходное (базовое) значение индикатора 2021 (t_0)	2022 (t_1)	2023 (t_2)	2024 (t_3)	2025 (t_4)
1	2	3	4	5	6	7	8
Общие сведения							
п1	Отапливаемая площадь зданий, строений, сооружений Учреждения	кв.м.	1971,4	1971,4	1971,4	1971,4	1971,4
п2	Количество человек, использующих энергетические ресурсы в Учреждении, в том числе:	чел.	19	19	19	19	19
	количество сотрудников Учреждения, использующих энергетические ресурсы в Учреждении	чел.	19	19	19	19	19
	количество иных лиц, использующих энергетические ресурсы в Учреждении	чел.	0	0	0	0	0
п3	Тариф на электроэнергию	руб./кВт*ч	6,85	7,50	7,97	8,47	9,00
п4	Тариф на тепловую энергию	руб./Гкал	2760,34	2726,35	3279,6	3410,78	3625,66
п5	Тариф на воду	руб./куб.м	31,15	32,43	34,23	35,59	37,84
п6	Тариф на природный газ	руб./куб.м	-	-	-	-	-
Потребление энергетических ресурсов							
п7	Потребление электрической энергии в натуральном выражении	кВт*ч	15960	28800	28750	28700	28650
п8	Потребление электрической энергии в стоимостном выражении	руб.	174327	326560	328600	330520	332800
п9	Потребление электрической энергии с использованием приборов учета энергоресурсов	кВтч	15960	28800	28750	28700	28650
п10	Потребление тепловой энергии в	Гкал	456	383,30	382,90	382,50	382,10

	натуральном выражении						
п11	Потребление тепловой энергии в стоимостном выражении	руб.	1380157	1244474	1334783	1422058	1484476
п12	Потребление тепловой энергии с использованием приборов учета энергоресурсов	Гкал	456	383,30	382,90	382,50	382,10
п13	Потребление воды в натуральном выражении	куб.м.	212	200	197	194	191
п14	Потребление воды в стоимостном выражении	руб.	10235,36	19240	20580	20970	21340
п15	Потребление воды с использованием приборов энергоресурсов	куб.м.	212	200	197	194	191
п16	Потребление природного газа в натуральном выражении	куб.м.	-	-	-	-	-
п17	Потребление природного газа энергии в стоимостном выражении	руб.	-	-	-	-	-
п18	Потребление природного газа с использованием приборов учета энергоресурсов	куб.м.	-	-	-	-	-
п19	Общий объем затрат Учреждения	тыс. руб.	1564,719	1590,274	1683,963	1773,548	1838,616

t_0 – базовый год (год, предшествующий году начала реализации Программы);

t_1 – год начала реализации Программы;

$(t_1 - t_4)$ - годы реализации Программы.

ПЕРЕЧЕНЬ
целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности
программы МКУК «Ушакинский ЦДНТ» на 2022 - 2025 годы

№ п/п	Наименование целевых показателей	Единица измерения	Формула расчета	Значения целевых показателей (по годам)			
				2022 (t_1)	2023 (t_2)	2024 (t_3)	2025 (t_4)
1	2	3		5	6		7
I. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам энергетических ресурсов							
A1	Экономия электрической энергии в натуральном выражении	кВт*ч	$\pi 7(t_n) - \pi 7(t_0)$	12840	12790	12740	12690
A1.2	Экономия электрической энергии в стоимостном выражении	тыс.руб	$A1 * \pi 3(t_n)$	96,3	101,936	107,907	114,210
A3	Экономия тепловой энергии в натуральном выражении	Гкал	$\pi 10(t_n) - \pi 10(t_0)$	-72,7	-73,1	-73,5	-73,9
A4	Экономия тепловой энергии в стоимостном выражении	тыс.руб	$A3 * \pi 4(t_n)$	-198,205	-239,738	-250,692	-267,936
A5	Экономия воды в натуральном выражении	куб.м	$\pi 13(t_n) - \pi 13(t_0)$	-12	-15	-18	-21
A6	Экономия воды в стоимостном выражении	тыс.руб	$A5 * \pi 5(t_n)$	-0,389	-0,513	-0,640	-0,794
A7	Экономия природного газа в натуральном выражении	куб.м	$\pi 16(t_n) - \pi 16(t_0)$	-	-	-	-
A8	Экономия природного газа в стоимостном выражении	тыс.руб	$A7 * \pi 6(t_n)$	-	-	-	-

II. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетном секторе

B16	Доля объемов потребляемой (используемой) ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой ЭЭ	%	$\frac{п9(t_n)}{п7(t_n)}$	1	1	1	1
B17	Доля объемов потребляемой (используемой) ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой ТЭ	%	$\frac{п12(t_n)}{п10(t_n)}$	1	1	1	1
B18	Доля объемов потребляемой (используемой) воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой воды	%	$\frac{п15(t_n)}{п13(t_n)}$	1	1	1	1
B19	Доля объемов потребляемого (используемого) природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемого природного газа	%	$\frac{п18(t_n)}{п16(t_n)}$	-	-	-	-
B20	Число энергосервисных договоров (контрактов), заключенных государственными, муниципальными заказчиками	шт.	-	0	0	0	0

B21	Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для государственных, муниципальных нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для государственных, муниципальных нужд (в стоимостном выражении)	%	-	0	0	0	0
B22	Доля расходов Учреждения на обеспечение оплаты используемых энергетических ресурсов (для фактических условий)	%	$(п8+п11+п14+п17) / п19$	1	1	1	1
III. Целевые показатели, характеризующие удельные расходы энергетических ресурсов							
C1	Удельный расход ТЭ на 1 кв. м отапливаемой площади, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	Гкал/ кв. м	$\frac{п12(t_n)}{п1(t_n)}$	0,1944	0,1942	0,1940	0,1938
C2	Удельный расход ТЭ на 1 кв. м отапливаемой площади, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов	Гкал/ кв. м	$\frac{(п10-п12)(t_n)}{п1(t_n)}$	0	0	0	0
C3	Изменение удельного расхода ТЭ на 1 кв. м отапливаемой площади, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	Гкал/ кв. м	$C1(t_n) - C1(t_{n-1})$	0	0	0	0
C4	Изменение удельного расхода ТЭ на 1 кв. м отапливаемой площади, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов	Гкал/ кв. м	$C2(t_n) - C2(t_{n-1})$	0	0	0	0
C6	Удельный расход воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 чел.	куб. м/ чел.	$\frac{п15(t_n)}{п2(t_n)}$	10,5	10,3	10,2	10,0
C7	Удельный расход воды, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов на 1 чел.	куб. м/ чел.	$\frac{(п13-п15)(t_n)}{п15(t_n)}$	0	0	0	0

			$\pi_{12}(t_n)$				
C8	Изменение удельного расхода воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 чел.	куб. м/ чел.	$C6(t_n) - C6(t_{n-1})$	0	0	0	0
C9	Изменение удельного расхода воды, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов на 1 чел.	куб. м/ чел.	$C7(t_n) - C7(t_{n-1})$	0	0	0	0
C11	Удельный расход ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 чел.	кВт·ч/чел.	$\pi_9(t_n) / \pi_{12}(t_n)$	1515,78	1513,15	1510,52	1507,89
C12	Удельный расход ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов на 1 чел.	кВт·ч/чел.	$(\pi_7 - \pi_9)(t_n) / \pi_{12}(t_n)$	0	0	0	0
C13	Изменение удельного расхода ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 чел.	кВт·ч/чел.	$C11(t_n) - C11(t_{n-1})$	0	0	0	0
C14	Изменение удельного расхода ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов на 1 чел.	кВт·ч/чел.	$C12(t_n) - C12(t_{n-1})$	0	0	0	0

t_1 – год начала реализации Программы;

$t_2 - t_n$ годы реализации Программы;

Пронумеровано, прошнуровано
и скреплено печатью
12 (двенадцать) листов

Директор МКУК «Ушакинский
ЦДНТ»

Николина

