

СОГЛАСОВАНО

Глава Администрации
Новоладожского городского
поселения

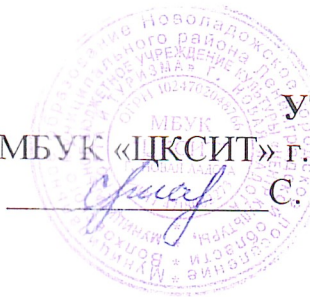

Цыганков И.Н.

«14» августа 2023г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор МБУК «ЦКСИТ» г. Новая Ладога
С. С. Тараканова



«14» августа 2023г.

**ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Муниципального бюджетного учреждения культуры «Центр культуры, спорта и
туризма» г. Новая Ладога
(наименование организации)

на 2024-2026 годы

г. Новая Ладога 2023г.

ПРИКАЗ № 137

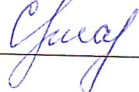
09 августа 2023г.

г. Новая Ладога

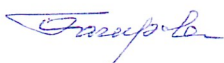
«О разработке и утверждении
Программы энергосбережения на
2024-2026 гг.»

На основании части 1 статьи 25 Федерального закона от 23.11.2009 г. 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», руководствуясь Уставом Муниципального бюджетного учреждения культуры «Центр культуры, спорта и туризма» г. Новая Ладога:

1. Разработать и утвердить Программу энергосбережения и повышение энергетической эффективности Муниципального бюджетного учреждения культуры «Центр культуры, спорта и туризма» г. Новая Ладога на 2024-2026 гг.
2. Ответственным за разработку Программы энергосбережения назначить заведующего хозяйством Багирову С.И.
3. Опубликовать Программу на официальном сайте МБУК «ЦКСИТ» г.Новая Ладога и сайте Энергоэффективности.
4. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Директор  С.С.Тараканова

Ознакомлены:

 Багирова С.И.

Паспорт

Программы энергосбережения и повышение энергетической эффективности Муниципального бюджетного учреждения культуры «Центр культуры, спорта и туризма» г. Новая Ладога на 2024-2026 годы

Полное наименование организации	Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Центр культуры, спорта и туризма» г. Новая Ладога
Основание для разработки программы	Федеральный закон от 23.11.2009 №261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (с последующими изменениями) - Распоряжение Правительства от 13.11.2009 года №1715-р "Об энергетической стратегии России на период до 2030 г." - приказ Минобрнауки от 18.04.2012 года №309 "Об организации работы в Министерстве образования и науки Российской Федерации по реализации Федерального закона от 23.11.2009 №261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Сотрудники Муниципального бюджетного учреждения культуры «Центр культуры, спорта и туризма» г. Новая Ладога Общее руководство программой осуществляет директор Тараканова Светлана Сергеевна
Почтовый адрес	187450 Ленинградская область, Волховский район, г. Новая Ладога, проспект Карла Маркса, дом 38
Цели программы	- Повышение эффективности расходования энергетических ресурсов в муниципальном учреждении - (ТЭР), холодной воды, соответственно снижение расхода бюджетных средств на ТЭР. - Разработка мероприятий, обеспечивающих устойчивое снижение потребления ТЭР.
Задачи программы	Обеспечение снижения потребления энергоресурсов с целью снижения расходов на их оплату

Целевые показатели программы	<ul style="list-style-type: none"> - 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 топливно-энергетических ресурсов на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв. метр общей площади) - Оснащенность приборами учета электроэнергии - Оснащенность приборами учета холодного водоснабжения - 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 (%)
Сроки реализации программы	Сроки реализации программы: 2024г.-2026г.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	<ul style="list-style-type: none"> - Муниципальный бюджет В разрезе по годам: 2024 год - 67,0 тыс. руб 2025 год - 64,9 тыс. руб 2026 год - 67,2 тыс. руб
Планируемые результаты реализации программы	<ul style="list-style-type: none"> Энергетическая эффективность составит: - электрической энергии в размере не менее 0,3 тыс. кВт*ч; - водопотребление в размере не менее 36 куб. м - Обеспечение снижения в сопоставимых условиях объема потребленных энергетических ресурсов

Приложение № 2
к требованиям к форме программы в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности организаций
с участием государства и муниципального образования и
отчетности о ходе ее реализации,
утв. приказом Минэнерго России от 30 июня 2014 г. № 398

СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	2	3	4	5	6
1	Целевые показатели отражающие долю используемых приборов учета				
1.1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме электрической энергии	%	100	100	100
1.2	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды	%	100	100	100
1.3	Доля объема холодной воды расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды	%	100	100	100
2	Целевые показатели, характеризующие удельный расход				
2.1	Удельный расход электрической энергии на 1 кв.м общей площади	кВт.ч/кв.м.	11,04	11,04	11,04
2.2	Удельный расход тепловой энергии на 1 кв.м общей площади	Гкал/кв.м.	0,22	0,22	0,22
2.3	Удельный расход холодной воды на одного человека	куб.м./чел.	0,81	0,81	0,81

Приложение № 3
к требованиям к форме программы в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности организаций
с участием государства и муниципального образования и
отчетности о ходе ее реализации,
утв. приказом Минэнерго России от 30 июня 2014 г. № 398

ПЕРЕЧЕНЬ

МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2024 г.						2025 г.						2026 г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов		Экономия топливно- энергетических ресурсов		ед. изм.	кол- во	тыс. руб.
		источ- ник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимост- ном выражени- и	источ- ник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимост- ном выраж- ении	источ- ник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоим- остно м выраж- ении					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1. Организационные мероприятия																		
1.1	Проведение разъяснительной работы с сотрудниками по вопросам энергосбережения	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-		
1.2	Повышение технических знаний в вопросах энергосбережения отдельных категорий сотрудников	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-		
Итого по мероприятиям		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2. Технические и технологические мероприятия																		

Приложение № 4
к требованиям к форме программы в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности организаций
с участием государства и муниципального образования и
отчетности о ходе ее реализации,
утв. приказом Минэнерго России от 30 июня 2014 г. № 398

ОТЧЕТ

О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2025 г.

КОДЫ

Дата

Наименование организации: Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Центр культуры, спорта и туризма»
г.Новая Ладога

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		отклонение
			план	факт	
1	2	3	4	5	6

Руководитель
(уполномоченное лицо)

_____ (должность)

_____ (расшифровка подписи)

Исполнитель

_____ (должность)

_____ (расшифровка подписи)

«___» _____ 20__ г.

Приложение № 5
к требованиям к форме программы в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности организаций
с участием государства и муниципального образования и
отчетности о ходе ее реализации,
утв. приказом Минэнерго России от 30 июня 2014 г. № 398

ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2025 г.

Дата	КОДЫ

Наименование организации: Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Центр культуры, спорта и туризма» г. Новая Ладога

№ 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.		план	факт	отклонение	количество		сл. изм.	план	факт	отклонение
			план	факт				факт	отклонение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
	Итого по мероприятиям	x											
	Итого по мероприятиям	x											
	Всего по мероприятиям	x											

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий						Экономия топливно-энергетических ресурсов							
		источник		объем, тыс. руб.				в натуральном выражении			в стоимостном выражении, тыс. руб.				
		план	факт	отклонение	план	факт	отклонение	план	факт	отклонение	план	факт	отклонение		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
СПРАВОЧНО:															
Всего с начала года реализации программы															

Руководитель
(уполномоченное лицо)

Исполнитель

_____ (должность)

_____ (должность)

_____ (расшифровка подписи)

_____ (расшифровка подписи)

«___» _____ 20__ г.

1. Введение

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования учреждения ЦКСИТ, так как повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственном росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии как ТЭР, так и финансовых ресурсов. Анализ функционирования Ц К С И Т 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.

Общие сведения об учреждении

Вид собственности	Муниципальное
Полное наименование учреждения	Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Центр культуры, спорта и туризма» г. Новая Ладога
Общая площадь	1767,0 м ²
Количество этажей	3
Год ввода в эксплуатацию	1897-1898, 1917
Приборы учета энергоресурсов	Электроэнергия №33048198, №33045036 №041474608 №003757516 Счетчики воды (хол) №19359225 №498844М18 Тепловычислители СПТ-941 №41770 СПТ-940 №02325
Юридический адрес учреждения	187450 Ленинградская область, Волховский район, г. Новая Ладога, пр-т К. Маркса, дом 38
Почтовый адрес учреждения	187450 Ленинградская область, Волховский район, г. Новая Ладога, пр-т К. Маркса, дом 38
Тел./факс	8(81363) 30012; 30659; 30893
E-mail	dkladoga@mail.ru
Директор	Тараканова Светлана Сергеевна

Раздел 1.

1. Цель Программы

Основной целью является повышение эффективного и рационального использования энергетических ресурсов, холодной воды, соответственно снижение расхода бюджетных средств.

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 электроэнергии и управления энергосбережением;

проведение энергетического обследования;

снижение затрат к 2026 году;

организация проведения энергосберегающих мероприятий.

3. Основные принципы Программы

Приоритетными техническими направлениями энергосбережения являются:

1. Создание системы контроля и управления распределением тепловой энергии;
2. Экономия электричества.
- 3.. Модернизация систем инженерных коммуникаций, недопущение протечек.
4. Систематический замер сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий.

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. Директор учреждения обеспечивает контроль за реализацией организационных и технических проектов.

Первоочередными мероприятиями управления энергосбережением являются:

- организация контроля за использованием энергетических ресурсов;
- организация энергетического обследования учреждения;

5. Финансовые механизмы реализации Программы

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

- муниципального бюджета.

6. Сроки и этапы реализации Программы

Программа рассчитана на период 2024-2026 гг. В результате реализации программы предполагается достигнуть суммарной экономии в целом по учреждению к концу 2026 года.

Раздел 2.

2.1 Краткая характеристика МБУК «ЦКСИТ» г. Новая Ладога

МБУК «Центр культуры, спорта и туризма» г. Новая Ладога расположено по адресу: 187450, Ленинградская область, Волховский район, г. Новая Ладога, проспект Карла Маркса, дом 38. На балансе в оперативном управлении находятся два объекта

недвижимого имущества (трехэтажное здание № 1 – 1520,5 кв.м. по адресу пр-т К.Маркса, дом 38 и двухэтажное здание № 2 – 246,5 кв.м. по адресу набережная Ладожской Флотилии, дом 32).

МБУК «ЦКСИТ» г.Новая Ладога – некоммерческая организация, созданная администрацией муниципального образования «Город Новая Ладога» для осуществления культурно-досуговых функций на основании постановления главы администрации № 2 от 06 января 1998 года.

Сфера деятельности учреждения – обеспечение доступа населения к культурно-развлекательным и познавательным мероприятиям. Выполнение работ, оказание услуг, осуществление культурных мероприятий, образовательных функций некоммерческого характера в сфере культуры.

Учреждение является потребителем тепловой, электрической энергии, холодной воды и водоотведения.

Поставщик тепловой энергии – ООО «Леноблтеплоснаб», электрической энергии – АО «Петербургская сбытовая компания», воды и водоотведения – ГУП «Леноблводоканал»

Потребление ТЭР и холодной воды определяется на основании показаний счетчиков. В 2022-2023гг. в помещениях зданий № 1 и № 2 были проведены работы, повышающие уровень энергоэффективности зданий:

заменено покрытие крыши, произведена замена радиаторов в некоторых помещениях, заменено часть вентелей на трубах системы отопления, произведена полная замена системы отопления в здании № 1, все светильники в помещениях зданий поменены на энергосберегающие, проведена промывка системы отопления перед началом отопительного сезона, установлен тамбур перед входными дверьми для сохранения тепла, произведена частичная замена водопроводных труб и труб водоотведения.

2.2 Структура фактических затрат на энергетические ресурсы в 2022 году (базовом году программы)

№ п/п	Наименование ТЭР	Ед измерения	В натуральном выражении	В денежном выражении, тыс. руб.
1	Электрическая энергия	кВт	18143	205,0
2	Тепловая энергия	Гкал	222,71	805,7
3	ХВС	м ³	441	19,6
	Итого			1030,3

№ п/п	Наименование ТЭР	В денежном выражении, тыс. руб.		
		2024 год	2025 год	2026 год
1	Электрическая энергия	255,5	265,7	276,3
2	Тепловая энергия	1598,1	1662,1	1728,6
3	ХВС	20,8	21,7	22,5
	Итого	1874,40	1949,5	2027,4

2.3 Характеристика энергетического хозяйства

Система электроснабжения

Количество вводов системы электроснабжения 2 – по одному вводу в каждом здании
Поставщик энергоресурса – АО «Петербургская сбытовая компания»
Объем потребления энергоресурса за 2022 год – 1 8 1 4 3 к в т .

Характеристика системы освещения:

Общее количество осветительных приборов - 6 1 2 шт. из них:
Светодиодных - 1 6 1 шт.
Люминесцентные 4 5 1 шт.
Лампа накаливания энергосберегающ 4 0 шт

В светильниках используются светодиодные и люминесцентные лампы мощностью от 36 до 60 Вт.

Система теплоснабжения

Теплоснабжение учреждения осуществляется ООО «Леноблтеплоснаб
Приборов учета – 2шт. - СПТ-940 № 02325
СПТ 941 № 41770

Состояние теплоснабжающей системы хорошее. Ежегодно проводится опрессовка и промывка отопительной системы.

Система холодного водоснабжения и водоотведения:

В учреждении имеется система холодного водоснабжения и водоотведения. Водоснабжение и водоотведение осуществляется централизованно ГУП «Леноблводоканал»

Количество вводов 2 – по одному в каждом здании

Приборов учета холодной воды 2 шт. В С Х Н д - 5 0 № 1 9 3 5 9 2 2 5
НОРМА СВКМ - 1 5 у № 4 9 8 8 4 4 М 1 8

Средневзвешенные тарифы на ТЭР в базовом 2022 году.

№ п/п	Наименование тарифа	Единица измерения	Средневзвешенный тариф
1	Электроэнергия	Руб	11,3
2	Теплоснабжение	Руб	3617,78
3	Холодное водоснабжение	Руб	44,47

Прогноз объемов потребления каждого энергоресурса на 2024-2026г.г.

№ п/п	Вид энергоресурса	Ед. измерения	Значение показателя в базовом периоде	Прогноз потребления		
				2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	Электроэнергия	кВт.	18143	19500	19500	19500
2	Теплоснабжение	Гкал.	222,71	390	390	390
3	Холодное водоснабжение	М ³	441	374,8	374,8	374,8

План ежегодных мероприятий по энергосбережению

№	мероприятия	исполнители	сроки
1. Создание организационных основ для реализации системы мер по энергосбережению и энергоэффективности			
1.			
1.1.	Изучение законодательства по вопросам энергосбережения и энергоэффективности	директор, заведующий хозяйством	постоянно
1.2.	Назначение ответственных лиц за реализацию вопросов энергосбережения и энергоэффективности	директор	до 04.08. 2023 г.
1.3.	Издание распорядительных документов по учреждению	директор	постоянно
1.4.	Разработка программы энергосбережения и энергетической эффективности	директор, заведующий хозяйством	Август 2023 г.
1.5.	Планирование включения вопросов, отражающих энергосбережения и энергоэффективности, на совещаниях различного уровня	директор	в течение года
2. Реализация общих мероприятий энергосбережения			
2.1.	Оформление энергетических паспортов	директор, заведующий хозяйством	срок действия программы
2.2.	Проведение энергетических исследований	директор	срок действия программы
2.3.	Контроль за своевременной поверкой приборов учета	директор, заведующий хозяйством	срок действия программы
3. Реализация проектов по энергосбережению			
3.1.	Реализация режимных моментов по своевременному включению и выключению электропотребителей	директор, заведующий хозяйством	срок действия программы
3.2.	Замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы в помещениях	директор, заведующий хозяйством	2023г.-2024г
4. Реализация проектов по сбережению тепла			
4.1.	Промывка систем отопления здания		Ежегодно перед началом отопительного сезона

4.2.	Ремонт систем ХВС		по мере необходимости
4.3.	Замена ламп накаливания на энергосберегающие		2023-2024гг.

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 государственному учреждению до 2026 года включительно необходимо обеспечить достижение следующих значений целевых показателей.

2.

№ п/	Наименование показателя	Ед. измерения	Значение целевых показателей		
			2024	2025	2026
1	Снижение потребления ЭЭ в сопоставимых условиях (к предыдущему году)	%	0	0	0
2	Снижение потребления ТЭ в сопоставимых условиях (к предыдущему году)	%	0	0	0
3	Снижение потребления холодной воды в сопоставимых условиях (к предыдущему году)	%	0	0	0
4	Оснащенность приборами учета ЭЭ	%	100	100	100
6	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, теплоснабжение, холодное водоснабжение. В связи с этим наиболее целесообразными направлениями работы видится следующее:

- мероприятия по увеличению эффективности потребления тепловой энергии: промывка отопительной системы.
- мероприятия по увеличению эффективности и снижению потребления электроэнергии: использование энергосберегающих ламп.
- мероприятия по увеличению эффективности и снижению потребления холодного водоснабжения: своевременная замена кранов.

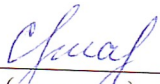
5. Заключение

Программа энергосбережения в МБУК «ЦКСИТ» г. Новая Ладога обеспечивает переход на энергоэффективный путь развития - минимальные затраты на ТЭР.

Программа предусматривает:

- систему отслеживания потребления энергоресурсов и совершенствования топливно-энергетического баланса;
 - организацию учета и контроля по рациональному использованию, нормированию и лимитированию энергоресурсов;
 - организацию энергетических обследований для выявления нерационального использования энергоресурсов;
 - разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий.
- Учет топливно-энергетических ресурсов, их экономия, нормирование и лимитирование, оптимизация топливно-энергетического баланса позволяет снизить бюджетные затраты на приобретение ТЭР.

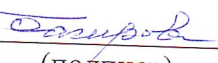
Руководитель



(подпись)

С.С. Тараканова
(расшифровка)

Исполнитель



(подпись)

С.И. Багирова
(расшифровка)

«_14_» августа 2023 г.