

**Лангепасское городское муниципальное автономное
общеобразовательное учреждение
"Средняя общеобразовательная школа № 5"**

УТВЕРЖДАЮ

Директор
Лангепасского городского
муниципального автономного
общеобразовательного учреждения
"Средняя общеобразовательная школа № 5"

_____ Абатурова Т.Н.

« ____ » _____ 2023 г.

ПРОГРАММА

**В области энергосбережения и повышения энергетической эффективности
Лангепасского городского муниципального автономного
общеобразовательного учреждения
"Средняя общеобразовательная школа № 5"**

на 2024-2026 год

Содержание

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ.....	4
ВВЕДЕНИЕ.....	6
I ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	7
II ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И СРОК РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.....	9
III. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ	
IV МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ И КОНТРОЛЬ ЗА ЕЁ ИСПОЛНЕНИЕМ.....	25
V ОЖИДАЕМЫЕ КОНЕЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.....	25
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	25
СВИДЕТЕЛЬСТВО СРО.....	26

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности
Лангепасского городского муниципального автономного общеобразовательного
учреждения "Средняя общеобразовательная школа № 5"
(анализ текущего состояния энергосбережения в учреждении)

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования любого учреждения, так как повышение эффективности использования тепловой, электрической энергии и воды позволяет добиться существенной экономии как топливно-энергетических ресурсов, так и финансов.

Программа энергосбережения Лангепасского городского муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Средняя общеобразовательная школа № 5" должна обеспечить снижение потребления топливно-энергетических ресурсов за счет перехода на экономичное и рациональное их расходование.

Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 5" имеет в своем ведении следующие здания и помещения:

1) Здание № 1 – отдельно стоящее здание по адресу 628672, Российская Федерация, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Лангепас, улица Дружбы Народов, д. 7

Занимает на праве	Общая площадь (м ²)	Количество этажей	Оснащено приборами коммерческого учета энергоресурсов	Оплата энергетических ресурсов осуществляется:
Оперативное управление	9143,9	3	- Тепловая энергия (ТЭ) - Холодное водоснабжение (ХВС) - Горячее водоснабжение (ГВС) - Электроэнергия (ЭЭ)	-ТЭ- по счетчику -ХВС- по счетчику -ГВС- по счетчику - ЭЭ – по счетчику

**ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
Лангепасского городского муниципального автономного
общеобразовательного учреждения
"Средняя общеобразовательная школа № 5"**

Полное наименование	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 5"
Основание для разработки программы	<p>- Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;</p> <p>- Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг, размещение заказов на которые осуществляется для государственных или муниципальных нужд»;</p> <p>- Постановление правительства Российской Федерации от 07.10.2019г. № 1289 в ред. ПП РФ от 23.06.2020г. № 914 установлены Требования к снижению государственными (муниципальными) учреждениями объема потребляемых энергоресурсов.</p> <p>- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 № 1830-р «План мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию федерального закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты российской федерации»;</p> <p>- Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;</p> <p>- Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 № 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»;</p> <p>Приказ Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. N 425 (ред. от 09.03.2023) (утверждены требования к снижению государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых им объема потребляемой ими энергоресурсов)</p> <p>Приказ Минэкономразвития России от 09.03.2023 N 158 "О внесении изменений в Методические рекомендации по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями</p>

	<p>суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды, утвержденные приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. N 425"</p> <p>Приказ Минэкономразвития России от 09.03.2023 N 159 "Об утверждении Положения о Департаменте государственных целевых программ и капитальных вложений Министерства экономического развития Российской Федерации"</p>
Полное наименование	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 5"
Полное наименование разработчиков программы	Общество с ограниченной ответственностью «Экопромцентр» Тел: +79030638733 Эл. почта: silikat02@mail.ru
Цели программы	Повышение энергетической эффективности при потреблении энергетических ресурсов и реализация мероприятий в области энергосбережения
Задачи программы	<ul style="list-style-type: none"> - Сокращение потребления топливно-энергетических ресурсов за счет повышения энергетической эффективности использования; - Выполнение мероприятий в области энергосбережения, предусмотренных программой; - Достижение установленных целевых показателей программы
Целевые показатели программы	Целевые показатели рассчитываются в соответствии с методическими рекомендациями 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, утвержденными приказом Министерства экономического развития РФ от 15.07. 2020 г. N 425
Сроки реализации программы	2024-2026 года
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	<p>Бюджетные средства в размере 540,00 тыс. рублей на весь период действия Программы, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в 2024 г. – 80,00 тыс. рублей. - в 2025 г. – 180,00 тыс. рублей. - в 2026 г. – 280,00 тыс. рублей.
Планируемые результаты реализации программы	<p>Экономия потребления за период реализации программы к 2026 году:</p> <p>электрической энергии на 5588,49 кВт*ч тепловой энергии на отопление и вентиляцию на 15,630 Гкал холодной воды на 182,39 куб.м</p>

ВВЕДЕНИЕ

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2024-2026 годы (далее - Программа) является системным документом, определяющим цели и задачи учреждения в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на период с 2024 по 2026 год, пути и средства их достижения, выявленные на основе анализа проблем в сфере энергосбережения.

Программа содержит комплекс организационных, экономических, технических и иных мероприятий, взаимосвязанных по ресурсам и срокам реализации, направленных на решение задач энергосбережения.

Программа формируется на трехлетний период согласно действующим НПА.

Механизм реализации Программы предполагает осуществление мониторинга, ежегодный анализ полученных результатов и корректировку действий с учетом изменения социально-экономических условий.

Реализация Программы обеспечит исполнение требований законодательства в части необходимого снижения потребления энергоресурсов учреждением.

І. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Основания для разработки Программы

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности» о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Приказом Минэнерго России от 30.06.2014 № 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».

1.2. Основные сведения

Таблица 1 Основные сведения

Наименование	Значение
Полное наименование	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 5"
Сокращенное наименование учреждения	ЛГ МАОУ "СОШ № 5"
Юридический адрес учреждения	628672, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Лангепас, улица Дружбы Народов, д. 7
Фактический адрес учреждения	628672, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Лангепас, улица Дружбы Народов, д. 7
ИНН / КПП	8607006689/860701001
ФИО Руководителя учреждения	Абатурова Татьяна Николаевна
Должность руководителя	Директор ЛГ МАОУ "СОШ № 5"

1.3. Основные показатели потребления энергетических ресурсов и оснащенности приборами учета

Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 5", представлено одним зданием, расположенным по адресу - 628672, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Лангепас, улица Дружбы Народов, д. 7

Перечень должностных лиц, ответственных за обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

№ п/п.	ФИО	Наименование должности	Контактная информация (номера телефонов)	Основные функции и обязанности по обеспечению мероприятий	Наименование и реквизиты нормативных актов организации, определяющих обязанности по обеспечению мероприятий
1.	Абатурова Татьяна Николаевна	директор	8 (34669)2-64-41 langschoo15@mail.ru	Ответственный за выполнение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	Приказ по учреждению

В ситуации, когда энергоресурсы становятся рыночным фактором и формируют значительную часть затрат бюджета учреждения, возникает необходимость в энергосбережении и повышении энергетической эффективности зданий, находящихся в ведении учреждения, и как следствие, в выработке алгоритма эффективных действий по проведению политики по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

1.4 Анализ фактического потребления энергоресурсов

Потребление энергетических ресурсов учреждением осуществляется на хозяйственно-бытовые нужды. На основании заключенных договоров Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 5", приобретает электрическую энергию, тепловую энергию и холодную воду.

Информация о потреблении учреждением электрической энергии в натуральном и денежном выражении за 2022 г. представлена в таблице 2.

Информация о потреблении учреждением тепловой энергии в натуральном и денежном выражении за 2022 г. представлена в таблице 2.

Информация о потреблении учреждением холодной воды в натуральном и денежном выражении за 2022 г. представлена в таблице 2.

Таблица 2 Объем потребляемых энергоресурсов учреждением

Наименование ресурса	2022 год		
	Единица измерения	Объем потребления	Затраты, руб.
Потребление электроэнергии	кВт*ч	186283	1414064,61
Потребление тепловой энергии	Гкал	1671,766	3408896,25
Потребление холодной воды	куб.м.	3039,905	175553,98

II ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И СРОК РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Основная цель Программы - повышение энергетической эффективности при потреблении энергетических ресурсов и реализация мероприятий в области энергосбережения.

Так же целями Программы является:

- снижение потерь потребляемых энергетических ресурсов в течение 3 лет;
- использование оптимальных, апробированных и рекомендованных к использованию энергосберегающих технологий, отвечающих актуальным и перспективным потребностям.

Для достижения поставленных целей необходимо выполнение следующих задач:

- сокращение потребления топливно-энергетических ресурсов за счет повышения энергетической эффективности использования;
- выполнение мероприятий в области энергосбережения, предусмотренных Программой;
- достижение установленных целевых показателей Программы.

Срок реализации Программы: 2024–2026 годы.

Приоритетные технические направления программы

Приоритетными техническими направлениями энергосбережения являются:

- проведение энергетического аудита здания для определения возможных потерь ТЭ из здания и устранение нарушений теплозащиты зданий;
- поверка счётчиков по учёту тепла, создание системы контроля и управления распределением тепловой энергии,
- применение современных технологий теплоизоляции магистральных трубопроводов и распределительных сетей;
- замена светильников и ламп освещения на энергосберегающие;
- модернизация систем инженерных коммуникаций, недопущение протечек;
- ежегодные замеры сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий;

Программа предусматривает:

- систему отслеживания потребления энергоресурсов и совершенствования топливно-энергетического баланса;
- организацию учета и контроля по рациональному использованию, нормированию и лимитированию энергоресурсов;
- организацию энергетического обследования для выявления нерационального использования энергоресурсов;
- разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий.

Таблица 4

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.

Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 5" произведен расчет ЦУС для каждого здания и помещения. Результаты приведены ниже. Данные ЦУС утверждены Администрацией города Лангепас

Департаментом образования и молодежной политики. С учетом установленных ЦУС энергоресурсов рассчитаны значения целевых показателей.

1) Здание №1 – отдельно стоящее здание по адресу 628672, Российская Федерация, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Лангепас, улица Дружбы Народов, д. 7:

Для данного здания рассчитаны ЦУС энергоресурсов. Результаты расчета:

Целевые показатели уровня снижения объема потребления энергетических ресурсов и потребления воды организациям, финансируемым за счет средств бюджета, на период 2024 – 2026 годы

Показатель	Удельное годовое значение за 2022 год	Уровень высокой эффективности (справочно)	Потенциал снижения потребления, %	Целевой уровень экономии, %	Целевой уровень снижения за первый год	Целевой уровень снижения за первый и второй год	Целевой уровень снижения за трехлетний период
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	32,19	28,4	14%	1%	32,08	31,97	31,74
Потребление горячей воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо

Потребление холодной воды, м3/чел	2,73	1,6	43%	6%	2,69	2,65	2,57
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	20,37	14,2	31%	3%	20,22	20,06	19,75

На основании ЦУС рассчитаны значения целевых показателей потребления энергоресурсов для данного здания на период 2024-2026 гг. (базовый 2022 год):

Наименование целевых индикаторов	Единица измерения	Значение целевых индикаторов (планово по годам)				Целевой уровень экономии за трехлетний период
		Годовое потребление 2022	2024	2025	2026	
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию в натуральном выражении	Гкал	1562,98	1559,07	1555,16	1547,35	1% (15,630 Гкал)
Потребление горячей воды в натуральном выражении	м ³	-	-	-	-	-
Потребление холодной воды в натуральном выражении	м ³	3039,905	2994,31	2948,71	2857,51	6% (182,39 м3)
Потребление электрической энергии в натуральном выражении	кВтч	186283	184885,88	183488,76	180694,51	3% (5588,49 кВт)

СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

1) Наименование объекта:

Отдельно стоящее здание по адресу
628672, Российская Федерация, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра,
город Лангепас, улица Дружбы Народов, д. 7

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Базовый год	Плановые значения целевых показателей		
			2022	2024	2025	2026
Общие сведения						
1	Общая площадь зданий, строений, сооружений Учреждения	кв.м.	9143,9	9143,9	9143,9	9143,9
2	Количество человек, использующих энергетические ресурсы, в том числе:	чел.	1114	1114	1114	1114
3	Количество сотрудников	чел.	126	126	126	126
4	Количество иных лиц, использующих энергетические ресурсы	чел.	988	988	988	988
5	Тариф на электроэнергию	руб.	7,59	7,75	7,91	8,07
6	Тариф на тепловую энергию	руб.	2039,45	2101,73	2164,01	2226,29

7	Тариф на холодную воду	руб.	57,75	58,63	59,51	60,39
8	Тариф на горячую воду	руб.	0	0	0	0
Потребление энергетических ресурсов						
9	Потребление электрической энергии в натуральном выражении	кВт*ч	186283	184885,88	183488,76	180694,51
10	Потребление электрической энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	1413,888	1432,866	1451,396	1458,205
11	Потребление тепловой энергии в натуральном выражении	Гкал	1562,98	1559,07	1555,16	1547,35
12	Потребление тепловой энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	3187,620	3276,744	3365,382	3444,850
13	Потребление холодной воды в натуральном выражении	куб.м.	3039,905	2994,31	2948,71	2857,51
14	Потребление холодной воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	175,555	175,556	175,478	172,565
15	Потребление горячей воды в натуральном выражении	куб.м.	0	0	0	0
16	Потребление горячей воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	0,000	0,000	0,000	0,000
Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетном секторе						
17	Число энергосервисных договоров (контрактов)	шт.	0	0	0	0
Целевые показатели, характеризующие удельные расходы энергетических ресурсов						

18	Удельный расход тепловой энергии на 1 кв. м общей площади	Гкал/м2	0,171	0,171	0,170	0,169
19	Удельный расход холодной воды на 1 чел.	м3/чел.	2,729	2,688	2,647	2,565
20	Удельный расход горячей воды на 1 чел.	м3/чел.	0,000	0,000	0,000	0,000
21	Удельный расход ЭЭ на 1 чел.	кВт*ч/чел.	167,220	165,966	164,712	162,203

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Таблица 5

Приложение № 3
к требованиям к форме программы в области
энергосбережения
и повышения энергетической эффективности
ЛГ МАОУ "СОШ № 5"

Наименование ГРБС : Администрация города Лангепас
Департамент образования и
молодежной политики

Ответственный за выполнение
(ФИО полностью, должность, телефон, электронная почта):
Абатурова Татьяна Николаевна, директор, 8 (34 669) 2-64-41, *E-mail:*
langschool5@mail.ru

Ответственный за энергосбережение в учреждении
(ФИО полностью, должность, телефон, электронная почта):
Абатурова Татьяна Николаевна, директор, 8 (34 669) 2-64-41, *E-mail:*
langschool5@mail.ru

1) Наименование объекта: **Отдельно стоящее здание по адресу
628672, Российская Федерация, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город
Лангепас, улица Дружбы Народов, д. 7**

№ п/п	Энергосберегающее мероприятие	Необходимое количество (ед. измерения)	2024год		2025 год		2026 год				
			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 стоимо		в натуральном выражении	в стоимо		в натуральном выражении	в стоимо

			источник (ОБ, МБ, ВИ либо потребность)	объем, Тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	стном выражении, Тыс. руб.	источник (ОБ, МБ, ВИ либо потребность)	объем, Тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	стном выражении, Тыс. руб.	источник (ОБ, МБ, ВИ либо потребность)	объем, Тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	стном выражении, Тыс. руб.
1. Мероприятия, направленные на повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений		ИТОГО	-	0	0	Гкал	0	-	0	0	Гкал	0	МБ	200	7,734	Гкал	17,218
1	Замена оконных блоков устаревших конструкций оконными блоками с герметичными стеклопакетами	20 шт.	-	0	0	Гкал	0	-	0	0	Гкал	0	МБ	200	7,734	Гкал	17,218
2. Мероприятия, направленные на автоматизацию процессов потребления тепловой энергии		ИТОГО	-	0	0	Гкал	0	-	0	0	Гкал	0	-	0	0	Гкал	0
3. Мероприятия, направленные на энергоэффективность системы отопления		ИТОГО	МБ	40	2,632	Гкал	5,532	МБ	40	2,632	Гкал	5,696	МБ	40	2,632	Гкал	5,860
1	Диагностика состояния, промывка трубопроводов и стояков системы отопления	248 п.м.	МБ	40	2,632	Гкал	5,532	МБ	40	2,632	Гкал	5,696	МБ	40	2,632	Гкал	5,860
4. Мероприятия, направленные на снижение потребления воды		ИТОГО	-	0	0	м ³	0	МБ	100	91,195	м ³	5,427	-	0	91,195	м ³	5,507

1	Установка двухкнопочных сливных бачков	10 шт.	-	0	0	м ³	0	МБ	100	91,195	м ³	5,427	-	0	91,195	м ³	5,507
5. Мероприятия, направленные на снижение потребления электрической энергии		ИТОГО	МБ	40	931,41	кВт*ч	7,218	МБ	40	1862,8	кВт*ч	14,735	МБ	40	2794,28	кВт*ч	22,550
1	Установка оборудования для автоматического освещения помещений в местах общего пользования (датчики движения/звука/освещенности)	14 шт.	МБ	40	931,41	кВт*ч	7,218	МБ	40	1862,8	кВт*ч	14,735	МБ	40	2794,28	кВт*ч	22,550
6. Организационные беззатратные мероприятия		ИТОГО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	Установка средств наглядной агитации по энергосбережению	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Обучение ответственных специалистов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ито го	Тепловая энергия		МБ	40	2,632	Гкал	5,532	МБ	40	2,632	Гкал	5,696	МБ	240	10,366	Гкал	23,078
	Вода		-	0	0	м³	0	МБ	100	91,195	м³	5,427	-	0	91,195	м³	5,507
	Электрическая энергия		МБ	40	931,41	кВт*ч	7,218	МБ	40	1862,8	кВт*ч	14,735	МБ	40	2794,28	кВт*ч	22,550
Организационные беззатратные мероприятия																	

**ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**
На 1 января 2025г.

Наименование организации: Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 5"

№ п/п	Наименование показателей программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			План	Факт	Отклонение
1	(№1, Здание учреждения) Целевой уровень снижения потребления электрической энергии	кВт.ч/кв.м	20,22		
2	(№1, Здание учреждения) Целевой уровень снижения потребления тепловой энергии	Вт.ч/(кВ.м °С сутки)	32,08		
3	(№1, Здание учреждения) Целевой уровень снижения потребления холодной воды	куб.м/чел.	2,69		

Руководитель
(уполномоченное лицо)

(должность)

(подпись)

(расшифровка)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)

(должность)

(подпись)

(расшифровка)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо)

(должность)

(подпись)

(расшифровка)

« _____ » _____ 20__ г.

**ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**
На 1 января 2026г.

Наименование организации: Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 5"

№ п/п	Наименование показателей программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			План	Факт	Отклонение
1	(№1, Здание учреждения) Целевой уровень снижения потребления электрической энергии	кВт.ч/кв.м	20,06		
2	(№1, Здание учреждения) Целевой уровень снижения потребления тепловой энергии	Вт.ч/(кВ.м °С сутки)	31,97		
3	(№1, Здание учреждения) Целевой уровень снижения потребления холодной воды	куб.м/чел.	2,65		

Руководитель
(уполномоченное лицо)

(должность)

(подпись)

(расшифровка)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)

(должность)

(подпись)

(расшифровка)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо)

(должность)

(подпись)

(расшифровка)

« _____ » _____ 20 ____ г.

**ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**
На 1 января 2027г.

Наименование организации: Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 5"

№ п/п	Наименование показателей программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			План	Факт	Отклонение
1	(№1, Здание учреждения) Целевой уровень снижения потребления электрической энергии	кВт.ч/кв.м	19,75		
2	(№1, Здание учреждения) Целевой уровень снижения потребления тепловой энергии	Вт.ч/(кВ.м °С сутки)	31,74		
3	(№1, Здание учреждения) Целевой уровень снижения потребления холодной воды	куб.м/чел.	2,57		

Руководитель
(уполномоченное лицо)

(должность)

(подпись)

(расшифровка)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)

(должность)

(подпись)

(расшифровка)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо)

(должность)

(подпись)

(расшифровка)

« _____ » _____ 20 ____ г.

ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2025 г.

Дата	КОДЫ

Наименование организации: Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 5"

№ 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
1	Мероприятия, направленные на повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений	МБ	320,00			15,630			Гкал	34,306		
Всего по мероприятиям		X	320,00			X			X	34,306		
2	Мероприятия, направленные на снижение потребления воды	МБ	100,00			182,39			м3	10,934		
Всего по мероприятиям		X	100,00			X			X	10,934		

3	Мероприятия, направленные на снижение потребления электрической энергии	МБ	120,00			5588,49			кВт*ч	44,503		
Всего по мероприятиям		X	120,00			X			X	44,503		
4	Организационные беззатратные мероприятия											
Всего по мероприятиям		X	0,00	0	0,000	X	X	X	X	0,000	0	0,000
Всего с начала года реализации программы			540,00	0	0,000	X	X	X	X	89,743	0	0,000

Руководитель

(Уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка
подписи)

Руководитель технической службы

(Уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка
подписи)

Руководитель финансово-экономической службы

(Уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка
подписи)

Анализ оснащённости приборами учета

Перечень объектов организации с указанием видов потребления энергоресурсов представлены в таблице 5

Таблица 6

п/п	Объект организации	Тепловая энергия	Электрическая энергия	Холодная вода	Горячая вода	Природный газ
1	Отдельно стоящее здание по адресу 628672, Российская Федерация, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Лангепас, улица Дружбы Народов, д. 7	+	+	+	+	-

В настоящее время весь объем потребляемых электроэнергии и воды определяется на основании показаний приборов учета (далее - ПУ). В таблице 6.1 представлены общие сведения об оснащённости организации приборами учета энергоресурсов.

Таблица 6.1 Показатели, отражающие исполнение требований по организации учета энергоресурсов

№ п/п	Наименование показателя	Кол-во установленных приборов учета, шт.	Кол-во приборов учета, подлежащих установке, шт.	Доля оснащённости приборами учета, %	Примечание
1	Электрическая энергия				
1.1	Собственное производство	-	-	-	-
1.2	Получено со стороны	1	-	100	Коммерческий учет
1.3	Потребляемая	-	-	-	-
1.4	Отданная на сторону	-	-	-	-
2	Тепловая энергия				
2.1	Собственное производство	-	-	-	-
2.2	Получено со стороны	1	-	100	Коммерческий учет
2.3	Потребляемая	-	-	-	-
2.4	Отданная на сторону	-	-	-	-
3	Горячая вода				

3.1	Собственное производство	-	-	-	-
3.2	Получено со стороны	1	-	100	Коммерческий учет
3.3	Потребляемая	-	-	-	-
3.4	Отданная на сторону	-	-	-	-
4	Холодная вода				
4.1	Собственное производство	-	-	-	-
4.2	Получено со стороны	1	-	100	Коммерческий учет
4.3	Потребляемая	-	-	-	-
4.4	Отданная на сторону	-	-	-	-
5	Природный газ				
5.1	Собственное производство	-	-	-	-
5.2	Получено со стороны	-	-	-	-
5.3	Потребляемый	-	-	-	-
5.4	Отданный на сторону	-	-	-	-

III. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Общий объем финансирования Программы составляет 540,000 тыс. рублей.

Таблица 7 Финансирование мероприятий Программы

Годы реализации Программы	Объемы затрат по источникам финансирования (тыс. рублей)
2024	80,000
2025	180,000
2026	280,000
Итого	540,000

Основными источниками финансирования Программы являются собственные средства учреждения, либо средства, полученные в рамках софинансирования из бюджетов любых уровней.

Программа предусматривает программно-целевое финансирование мероприятий, что соответствует принципам формирования бюджета.

IV. МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ И КОНТРОЛЬ ЗА ЕЕ ИСПОЛНЕНИЕМ

Механизм реализации Программы представляет собой скоординированные по срокам и направлениям действия исполнителей, осуществляемые в рамках комплекса проектов, охватывающих сферу энергосбережения и повышения энергетической эффективности и обеспечивающих практическое достижение целей установленных федеральным законом «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и другими нормативными правовыми актами Российской Федерации.

Заказчиком Программы является Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 5".

Контроль за выполнением Программы осуществляется лицом, назначенным приказом по учреждению.

Информация о ходе и итогах реализации Программы открыта для широкой общественности и размещается на официальном сайте в сети Интернет.

V. ОЖИДАЕМЫЕ КОНЕЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за период реализации программы в целом по учреждению составит:

- электрической энергии на 5588,49 кВт*ч., в стоимостном выражении 44503,00 руб.;
- тепловой энергии на отопление и вентиляцию на 15,630 Гкал, в стоимостном выражении 34306,00 руб.;
- холодной воды на 182,39 куб.м., в стоимостном выражении 10934,00 руб.;

В целом по учреждению экономия за период реализации программы в стоимостном выражении составит 89743,00 рубль.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2024-2026 годы обеспечивает переход на энергоэффективный путь развития - минимальные затраты на ТЭР.

Программа разработана на второй трехлетний период согласно действующим НПА.



**САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО
«МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ АЛЬЯНС ЭНЕРГОАУДИТОРОВ»**

Регистрационный номер в государственном реестре
саморегулируемых организаций в области энергетического обследования
№ СРО-Э-150 от 14 декабря 2012 года

г. Москва

02 сентября 2019 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 0183-2130211831-02092019-Э0150
выдано члену саморегулируемой организации

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ЭКОПРОМЦЕНТР"**

ИНН 2130211831 ОГРН 1192130007365
428003, ЧУВАШСКАЯ РЕСПУБЛИКА, ГОРОД ЧЕБОКСАРЫ,
УЛИЦА ЯРМАРОЧНАЯ, 5, 68

Выдано на основании Решения Правления Партнерства
Протокол № 215-ЗЧП от 27 августа 2019 г.

Настоящим свидетельством подтверждается право осуществлять
деятельность по проведению энергетического обследования в соответствии
с Федеральным законом РФ от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ

Свидетельство выдано
без ограничения срока действия и
действительно на всей территории
Российской Федерации
Действие свидетельства (допуска)
может быть приостановлено



Сведения об актуальном статусе
свидетельства (допуска)
размещены в Реестре членов
на сайте саморегулируемой
организации по адресу
www.sro150.ru

Подлежит возврату при выходе из Партнерства

Директор
СРО НП «МАЗ»



Зарегистрировано в Главном управлении
Министерства юстиции Российской Федерации
по Москве 19 апреля 2012 г.
Учетный номер 7714034445

Зарегистрировано в Инспекции Федеральной
налоговой службы № 5 по Москве 26 апреля 2012 г.
ИНН/КЛП 7708240595/770801001
ОГРН 1127799008017