Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение
«Таборинская средняя общеобразовательная школа»

УТВЕРЖДАЮ

Директор
Муниципального казённого
общеобразовательного учреждения
«Таборинская средняя
общеобразовательная школа»

_____ Белоусов А.В.

«12» мая 2026 г.

ПРОГРАММА

В области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Муниципального казённого общеобразовательного учреждения «Таборинская средняя общеобразовательная школа»

на 2026-2028 годы

Апрель 2026г.

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…….…….....29

V ОЖИДАЕМЫЕ КОНЕЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ...….….....29

ЗАКЛЮЧЕНИЕ……...29

СВИДЕТЕЛЬСТВО СРО...…….……...…….30

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности
Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение
«Таборинская средняя общеобразовательная школа»
(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 Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение «Таборинская средняя общеобразовательная школа» должна обеспечить снижение потребления топливно-энергетических ресурсов за счет перехода на экономичное и рациональное их расходование.

Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение «Таборинская средняя общеобразовательная школа» имеет в своем ведении следующие здания и помещения:

1) Здание № 1 – отдельно стоящее здание по адресу 623990, Свердловская область, Таборинский район, с. Таборы, ул. Советская, д. 2 (Здание 1)

Занимает на праве	Общая площадь ($м^2$)	Количество этажей	Оснащено приборами коммерческого учета энергоресурсов	Оплата энергетических ресурсов осуществляется:
Оперативное управление	2067,8	2	- Тепловая энергия (ТЭ) -Холодное водоснабжение (ХВС) -Электроэнергия (ЭЭ)	-ТЭ- по счетчику -ХВС- по счетчику - ЭЭ – по счетчику

2) Здание № 2 – отдельно стоящее здание по адресу 623990, Свердловская область, Таборинский район, с. Таборы, ул. Советская, д. 2А (Здание 2)

Занимает на праве	Общая площадь ($м^2$)	Количество этажей	Оснащено приборами коммерческого учета энергоресурсов	Оплата энергетических ресурсов осуществляется:
Оперативное управление	1087,7	3	- Тепловая энергия (ТЭ) -Холодное водоснабжение (ХВС) -Электроэнергия (ЭЭ)	-ТЭ- по счетчику -ХВС- по счетчику - ЭЭ – по счетчику

Приложение № 1
к требованиям к форме программы в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности
МКОУ «Таборинская СОШ»

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение «Таборинская средняя общеобразовательная школа»

Полное наименование	Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение «Таборинская средняя общеобразовательная школа»
Основание для разработки программы	- Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; - 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»; -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. - 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»; - Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; - 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»; 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) 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 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" 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"
Полное наименование	Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение «Таборинская средняя общеобразовательная школа»
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	- 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	2026-2028 годы
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Бюджетные средства в размере 360,00 тыс. рублей на весь период действия Программы, в том числе: - в 2026 г. – 60,00 тыс. рублей. - в 2027 г. – 100,00 тыс. рублей. - в 2028 г. – 200,00 тыс. рублей.
Планируемые результаты реализации программы	Экономия потребления за период реализации программы к 2028 году: электрической энергии на 7583,53 кВт*ч тепловой энергии на отопление и вентиляцию на 26,26 Гкал холодной воды на 26,5 куб.м.

ВВЕДЕНИЕ

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2026-2028 годы (далее - Программа) является системным документом, определяющим цели и задачи учреждения в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на период с 2026 по 2028 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.

I. 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	Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение «Таборинская средняя общеобразовательная школа»
Сокращенное наименование учреждения	МКОУ «Таборинская СОШ»
Юридический адрес учреждения	623990, Свердловская область, Таборинский район, с. Таборы, ул. Советская, д. 2
Фактический адрес учреждения	623990, Свердловская область, Таборинский район, с. Таборы, ул. Советская, д. 2 (Здание 1) с. Таборы, ул. Советская, д. 2А (Здание 2)
ИНН / КПП	6653001770/667601001
ФИО Руководителя учреждения	Белоусов Антон Васильевич
Должность руководителя	Директор МКОУ «Таборинская СОШ»

1.3. Основные показатели потребления энергетических ресурсов и оснащенности приборами учета

Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение «Таборинская средняя общеобразовательная школа» представлено двумя зданиями, расположенными по адресам - 623990, Свердловская область, Таборинский район, с. Таборы, ул. Советская, д. 2 (Здание 1), с. Таборы, ул. Советская, д. 2А (Здание 2).

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.	Белоусов Антон Васильевич	директор	83434721324 tabory_school@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 Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение «Таборинская средняя общеобразовательная школа» приобретает электрическую энергию, тепловую энергию и холодную воду.

Информация о потреблении учреждением электрической энергии в натуральном и денежном выражении за 2024 г. представлена в таблице 2.

Информация о потреблении учреждением тепловой энергии в натуральном и денежном выражении за 2024 г. представлена в таблице 2.

Информация о потреблении учреждением холодной воды в натуральном и денежном выражении за 2024 г. представлена в таблице 2.

Таблица 2 Объем потребляемых энергоресурсов учреждением

Наименование ресурса	2024 год		
	Единица измерения	Объем потребления	Затраты, руб.
Потребление электроэнергии	кВт*ч	77233,0	731772,72
Потребление тепловой энергии	Гкал	559,036	1899603,72
Потребление холодной воды	куб.м.	675,0	5790,84

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: 2026–2028 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, создание системы контроля и управления распределением тепловой энергии,
- 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.

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.

Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение «Таборинская средняя общеобразовательная школа» произведен расчет ЦУС для каждого здания и помещения. Результаты приведены ниже. Данные ЦУС утверждены УПРАВЛЕНИЕМ ОБРАЗОВАНИЕМ АДМИНИСТРАЦИИ ТАБОРИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА. С учетом установленных ЦУС энергоресурсов рассчитаны значения целевых показателей.

1) Здание №1 – отдельно стоящее здание по адресу: 623990, Свердловская область, Таборинский район, с. Таборы, ул. Советская, д. 2 (Здание 1)

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 2026 – 2028 годы

Показатель	Удельное годовое значение за 2024 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	36,15	28,4	22%	2%	35,95	35,75	35,35
Потребление горячей воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление холодной воды, м3/чел	2,65	1,6	41%	5%	2,62	2,59	2,53

Потребление электрической энергии, кВтч/м2	30,42	14,2	54%	12%	29,47	28,53	26,64

На основании ЦУС рассчитаны значения целевых показателей потребления энергоресурсов для данного здания на период 2026-2028 гг. (базовый 2024 год):

Наименование целевых индикаторов	**Единица измерения**	**Значение целевых индикаторов (планово по годам)**				**Целевой уровень экономии за трехлетний период**
		Годовое потребление 2024 год	**2026**	**2027**	**2028**	
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию в натуральном выражении	Гкал	343,612	341,89	340,18	336,74	2% (6,872 Гкал)
Потребление холодной воды в натуральном выражении	$м^3$	530,0	523,37	516,75	503,5	5% (26,5 м3)
Потребление электрической энергии в натуральном выражении	кВтч	61920,0	60062,4	58204,8	54489,6	12% (7430,4 кВт)

2) Здание №2 – отдельно стоящее здание по адресу: 623990, Свердловская область, Таборинский район, с. Таборы, ул. Советская, д. 2А (Здание 2)

Для данного здания рассчитаны ЦУС энергоресурсов. Результаты расчета:

Показатель	Удельное годовое значение за 2024 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	53,27	28,4	48%	9%	52,14	51,00	48,74
Потребление горячей воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо

Потребление холодной воды, м3/чел	1,48	1,6	0%	0%	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	15,64	14,2	12%	1%	15,60	15,55	15,46

На основании ЦУС рассчитаны значения целевых показателей потребления энергоресурсов для данного здания на период 2026-2028 гг. (базовый 2024 год):

Наименование целевых индикаторов	**Единица измерения**	**Значение целевых индикаторов (планово по годам)**				**Целевой уровень экономии за трехлетний период**
		Годовое потребление 2024 год	**2026**	**2027**	**2028**	
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию в натуральном выражении	Гкал	215,424	210,58	205,73	196,04	9% (19,388 Гкал)
Потребление холодной воды в натуральном выражении	$м^3$	145,0	145,0	145,0	145,0	0%
Потребление электрической энергии в натуральном выражении	кВтч	15313,0	15274,72	15236,44	15159,87	1% (153,13 кВт)

Приложение № 2
к требованиям к форме программы в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности
МКОУ «Таборинская СОШ»

СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

1) Наименование объекта:	**Отдельно стоящее здание по адресу 623990, Свердловская область, Таборинский район, с. Таборы, ул. Советская, д. 2 (Здание 1)**					
№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Базовый год	Плановые значения целевых показателей		
			2024	2026	2027	2028
Общие сведения						
1	Общая площадь зданий, строений, сооружений Учреждения	кв.м.	2067,8	2067,8	2067,8	2067,8
2	Количество человек, использующих энергетические ресурсы, в том числе:	чел.	200	200	200	200
3	Количество сотрудников	чел.	20	20	20	20
4	Количество иных лиц, использующих энергетические ресурсы	чел.	180	180	180	180
5	Тариф на электроэнергию	руб.	7,75	7,91	8,07	8,23
6	Тариф на тепловую энергию	руб.	3073,89	3136,17	3198,45	3260,73

7	Тариф на холодную воду	руб.	45,6	46,4	47,2	48,08
8	Тариф на горячую воду	руб.	0	0	0	0
Потребление энергетических ресурсов						
9	Потребление электрической энергии в натуральном выражении	кВт*ч	61920	60062,4	58204,8	54489,6
10	Потребление электрической энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	479,880	475,094	469,713	448,449
11	Потребление тепловой энергии в натуральном выражении	Гкал	343,612	341,89	340,18	336,74
12	Потребление тепловой энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	1056,225	1072,225	1088,049	1098,018
13	Потребление холодной воды в натуральном выражении	куб.м.	530	523,37	516,75	503,5
14	Потребление холодной воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	24,168	24,284	24,391	24,208
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	0,166	0,165	0,165	0,163
19	Удельный расход холодной воды на 1 чел.	м3/чел.	2,650	2,617	2,584	2,518
20	Удельный расход горячей воды на 1 чел.	м3/чел.	0,000	0,000	0,000	0,000
21	Удельный расход ЭЭ на 1 кв. м общей площади	кВт*ч/м2	29,945	29,047	28,148	26,351

2) Наименование объекта:	**Отдельно стоящее здание по адресу 623990, Свердловская область, Таборинский район, с. Таборы, ул. Советская, д. 2А (Здание 2)**					
№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Базовый год	Плановые значения целевых показателей		
			2024	2026	2027	2028
Общие сведения						
1	Общая площадь зданий, строений, сооружений Учреждения	кв.м.	1087,7	1087,7	1087,7	1087,7
2	Количество человек, использующих энергетические ресурсы, в том числе:	чел.	98	98	98	98
3	Количество сотрудников	чел.	18	18	18	18
4	Количество иных лиц, использующих энергетические ресурсы	чел.	80	80	80	80
5	Тариф на электроэнергию	руб.	7,75	7,91	8,07	8,23

6	Тариф на тепловую энергию	руб.	3073,89	3136,17	3198,45	3260,73
7	Тариф на холодную воду	руб.	45,6	46,4	47,2	48,08
8	Тариф на горячую воду	руб.	0	0	0	0
Потребление энергетических ресурсов						
9	Потребление электрической энергии в натуральном выражении	кВт*ч	15313	15274,72	15236,44	15159,87
10	Потребление электрической энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	118,676	120,823	122,958	124,766
11	Потребление тепловой энергии в натуральном выражении	Гкал	215,424	210,58	205,73	196,04
12	Потребление тепловой энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	662,190	660,415	658,017	639,234
13	Потребление холодной воды в натуральном выражении	куб.м.	145	145	145	145
14	Потребление холодной воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	6,612	6,728	6,844	6,972
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	0,198	0,194	0,189	0,180
19	Удельный расход холодной воды на 1 чел.	м3/чел.	1,480	1,480	1,480	1,480
20	Удельный расход горячей воды на 1 чел.	м3/чел.	0,000	0,000	0,000	0,000
21	Удельный расход ЭЭ на 1 кв. м общей площади	кВт*ч/м2	14,078	14,043	14,008	13,938

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Приложение № 3
к требованиям к форме программы в области
энергосбережения
и повышения энергетической эффективности
МКОУ «Таборинская СОШ»

Наименование ГРБС : УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЕМ АДМИНИСТРАЦИИ ТАБОРИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

Ответственный за выполнение (ФИО полностью, должность, телефон, электронная почта): Белоусов Антон Васильевич, директор, 83434721324, tabory_school@mail.ru

Ответственный за энергосбережение в учреждении (ФИО полностью, должность, телефон, электронная почта): Белоусов Антон Васильевич, директор, 83434721324, tabory_school@mail.ru

1) Наименование объекта: **Отдельно стоящее здание по адресу 623990, Свердловская область, Таборинский район, с. Таборы, ул. Советская, д. 2 (Здание 1)**

№ п/п	Энергосберегающее мероприятие	Необходимое количество (ед. измерения)	2026год					2027 год					2028 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 стоимостном выражении, Тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, Тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, Тыс. руб.
			источник (ОБ, МБ, ВИ либо потребность)	объем, Тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		источник (ОБ, МБ, ВИ либо потребность)	объем, Тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		источник (ОБ, МБ, ВИ либо потребность)	объем, Тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	

1. Мероприятия, направленные на повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений		ИТОГО	-	0	0	Гкал	0	МБ	40	3,436	Гкал	10,990	МБ	40	3,436	Гкал	11,204
1	Уплотнение и утепление дверных блоков на входе в здание и обеспечение автоматического закрывания дверей	2 шт.	-	0	0	Гкал	0	МБ	40	3,436	Гкал	10,990	МБ	40	3,436	Гкал	11,204
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	-	0	0	Гкал	0	-	0	0	Гкал	0	-	0	0	Гкал	0
4. Мероприятия, направленные на снижение потребления воды		ИТОГО	-	0	0	м 3	0	-	0	0	м 3	0	МБ	20	26,5	м 3	1,274
1	Установка аэраторов с регулятором расхода воды	-	-	0	0	м 3	0	-	0	0	м 3	0	МБ	20	26,5	м 3	1,274
5. Мероприятия, направленные на снижение потребления электрической энергии		ИТОГО	МБ	30	1238,4	кВт*ч	9,796	МБ	30	2476,8	кВт*ч	19,988	МБ	30	3715,2	кВт*ч	30,576
1	Замена светильников с лампами накаливания, галогеновыми и др. неэффективными источниками света на светодиодные светильники	100 шт.	МБ	30	1238,4	кВт*ч	9,796	МБ	30	2476,8	кВт*ч	19,988	МБ	30	3715,2	кВт*ч	30,576

6. Организационные беззатратные мероприятия		ИТОГО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	Установка средств наглядной агитации по энергосбережению	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ито го	**Тепловая энергия**		**-**	**0**	**0**	**Гкал**	**0**	**МБ**	**40**	**3,436**	**Гкал**	**10,990**	**МБ**	**40**	**3,436**	**Гкал**	**11,204**
	Вода		**-**	**0**	**0**	**м 3**	**0**	**-**	**0**	**0**	**м 3**	**0**	**МБ**	**20**	**26,5**	**м 3**	**1,274**
	Электрическая энергия		**МБ**	**30**	**1238,4**	**кВт*ч**	**9,796**	**МБ**	**30**	**2476,8**	**кВт*ч**	**19,988**	**МБ**	**30**	**3715,2**	**кВт*ч**	**30,576**
	Организационные беззатратные мероприятия																

2) Наименование объекта: **Отдельно стоящее здание по адресу 623990, Свердловская область, Таборинский район, с. Таборы, ул. Советская, д. 2А (Здание 2)**

№ п/п	Энергосберегающее мероприятие	Необходимое количество (ед. измерения)	2026год					2027 год					2028 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 стоимостном выражении, Тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, Тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, Тыс. руб.
			источник (ОБ, МБ, ВИ либо потребность)	объем, Тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		источник (ОБ, МБ, ВИ либо потребность)	объем, Тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		источник (ОБ, МБ, ВИ либо потребность)	объем, Тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
1. Мероприятия, направленные на повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений		ИТОГО	-	0	0	Гкал	0	-	0	0	Гкал	0	МБ	50	5,492	Гкал	17,908

1	Уплотнение и утепление дверных блоков на входе в здание и обеспечение автоматического закрывания дверей	1 шт.	-	0	0	Гкал	0	-	0	0	Гкал	0	МБ	50	5,492	Гкал	17,908
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	30	4,632	Гкал	14,527	МБ	30	4,632	Гкал	14,815	МБ	30	4,632	Гкал	15,104
1	Диагностика состояния, промывка трубопроводов и стояков системы отопления	448 п.м.	МБ	30	4,632	Гкал	14,527	МБ	30	4,632	Гкал	14,815	МБ	30	4,632	Гкал	15,104
4. Мероприятия, направленные на снижение потребления воды		ИТОГО	Здание эффективно. Требование не устанавливается.														
5. Мероприятия, направленные на снижение потребления электрической энергии		ИТОГО	-	0	0	кВт*ч	0	-	0	0	кВт*ч	0	МБ	30	153,13	кВт*ч	1,260
1	Установка оборудования для автоматического освещения помещений в местах общего пользования (датчики движения/звука/освещенности)	5 шт.	-	0	0	кВт*ч	0	-	0	0	кВт*ч	0	МБ	30	153,13	кВт*ч	1,260
6. Организационные беззатратные мероприятия		ИТОГО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	Установка средств наглядной агитации по	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	энергосбережению															
ито го	**Тепловая энергия**	**МБ**	**30**	**4,632**	**Гкал**	**14,527**	**МБ**	**30**	**4,632**	**Гкал**	**14,815**	**МБ**	**80**	**10,124**	**Гкал**	**33,012**
	Вода	**-**	**0**	**0**	**м 3**	**0**	**-**	**0**	**0**	**м 3**	**0**	**-**	**0**	**0**	**м 3**	**0**
	Электрическая энергия	**-**	**0**	**0**	**кВт* ч**	**0**	**-**	**0**	**0**	**кВт* ч**	**0**	**МБ**	**30**	**153,13**	**кВт* ч**	**1,260**
	Организационные беззатратные мероприятия															

Приложение №4
к требованиям к форме программы в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности
МКОУ «Таборинская СОШ»

ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИЙ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

На 1 января 2027г.

Наименование организации: Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение «Таборинская средняя общеобразовательная школа»

623990, Свердловская область, Таборинский район, с. Таборы, ул. Советская, д. 2 (Здание 1)

№ 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	29,47		
2	(№1, Здание учреждения) Целевой уровень снижения потребления тепловой энергии	Вт.ч/(кВ.м ^{0}С сутки)	35,95		
3	(№1, Здание учреждения) Целевой уровень снижения потребления холодной воды	куб.м/чел.	2,62		

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.

Приложение №4
к требованиям к форме программы в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности
МКОУ «Таборинская СОШ»

ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИЙ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

На 1 января 2027г.

Наименование организации: Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение «Таборинская средняя общеобразовательная школа»

623990, Свердловская область, Таборинский район, с. Таборы, ул. Советская, д. 2А (Здание 2)

№ 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	15,60		
2	(№1, Здание учреждения) Целевой уровень снижения потребления тепловой энергии	Вт.ч/(кВ.м ^{0}С сутки)	52,14		
3	(№1, Здание учреждения) Целевой уровень снижения потребления холодной воды	куб.м/чел.	-		

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.

Приложение № 5
к требованиям к форме программы в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности
МКОУ «Таборинская СОШ»

ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2027 г.

	КОДЫ
Дата	

Наименование организации: Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение «Таборинская средняя общеобразовательная школа»

№ 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
Итого по мероприятиям		X							X			
Итого по мероприятиям		X							X			
Всего по мероприятиям		X				X	X	X	X			

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации программы				X	X	X	X			

Руководитель _____ _____
(Уполномоченное лицо) (должность) (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы _____ _____
(Уполномоченное лицо) (должность) (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-
экономической службы

(Уполномоченное лицо) _____ (должность) _____ (расшифровка подписи)

"____" _____ 20__ г.

Анализ оснащенности приборами учета

Перечень объектов организации с указанием видов потребления энергоресурсов представлены в таблице

п/п	Объект организации	Тепловая энергия	Электрическая энергия	Холодная вода	Горячая вода	Природный газ
1	Отдельно стоящее здание по адресу 623990, Свердловская область, Таборинский район, с. Таборы, ул. Советская, д. 2 (Здание 1)	+	+	+	-	-
2	Отдельно стоящее здание по адресу 623990, Свердловская область, Таборинский район, с. Таборы, ул. Советская, д. 2А (Здание 2)	+	+	+	-	-

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

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 оснащенности приборами учета, %	Примечание
1	Электрическая энергия				
1.1	Собственное производство	-	-	-	-
1.2	Получено со стороны	2	-	100	Коммерческий учет
1.3	Потребляемая	-	-	-	-
1.4	Отданная на сторону	-	-	-	-
2	Тепловая энергия				
2.1	Собственное производство	-	-	-	-
2.2	Получено со стороны	2	-	100	Коммерческий учет
2.3	Потребляемая	-	-	-	-
2.4	Отданная на сторону	-	-	-	-

3	Горячая вода				
3.1	Собственное производство	-	-	-	-
3.2	Получено со стороны	-	-	-	-
3.3	Потребляемая	-	-	-	-
3.4	Отданная на сторону	-	-	-	-
4	Холодная вода				
4.1	Собственное производство	-	-	-	-
4.2	Получено со стороны	2	-	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 360,000 тыс. рублей.

Финансирование мероприятий Программы

Годы реализации Программы	Объемы затрат по источникам финансирования (тыс. рублей)
2026	60,000
2027	100,000
2028	200,000
Итого	**360,000**

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 Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение «Таборинская средняя общеобразовательная школа».

Контроль за выполнением Программы осуществляется ответственным 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 7583,53 кВт*ч., в стоимостном выражении 61620,00 руб.;
- тепловой энергии на отопление и вентиляцию на 26,26 Гкал, в стоимостном выражении 84548,00 руб.;
- холодной воды на 26,5 куб.м., в стоимостном выражении 1274,00 руб.;

В целом по учреждению экономия за период реализации программы в стоимостном выражении составит 147442,00 рубль.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2026-2028 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 «МАЭ» А.В. Кокорин

СРО НП "МАЭ"
СРО-Э-150

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

Зарегистрировано в Инспекции Федеральной
налоговой службы № 46 по г. Москве 26 апреля 2012 г.
ИНН/КПП 7708240595/770801001
ОГРН 1127799008017