

ПРИКАЗ

от 22.11.2023 г.

№ 127

Об утверждении Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности МБОУ «Называевская СОШ № 4» на 2024-2026 годы

На основании Федерального закон Российской Федерации от 23.11.2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; Постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2019 № 1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»; Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 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»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Программу энергосбережения и повышения энергетической эффективности Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Называевская средняя общеобразовательная школа № 4» Омской области на 2024-2026 гг. согласно приложению 1.
2. Секретарю Лавровой Ю.А. опубликовать настоящий приказ на официальном сайте МБУ «Называевская СОШ № 4».
3. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на заместителя директора по АХЧ Цеханович С.С.

Директор МБОУ «Называевская СОШ № 4»

Волгина Н.А.

С приказом ознакомлен(ы):

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ «Называевская СОШ №4»

Н.А. Волгина
«22» ноября 2023 года

ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Называевская средняя общеобразовательная школа № 4»
на 2024-2026 годы

ПРОГРАММА

МБОУ «Называевская СОШ №4»

«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ»

Паспорт муниципальной программы энергосбережения и повышения
энергетической эффективности МБОУ «Называевская СОШ №4»

Наименование программы МБОУ «Называевская СОШ №4» (далее –программа)	"Энергосбережение и повышение энергетической эффективности"
Ответственный исполнитель программы	МБОУ «Называевская СОШ №4»
Основание для разработки муниципальной программы	1. Федеральный закон Российской Федерации от 23.11.2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; 2. Постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2019 № 1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»; 3. Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 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»
Сроки реализации программы	2024 – 2026 годы
Цель программы	Эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов, направленное на снижение расхода бюджетных средств на энергетические ресурсы. Разработка мероприятий, обеспечивающих устойчивое снижение потребления ЭР.
Задачи программы	• Реализовать организационные, технические и технологические, экономические, правовые и иные мероприятия, направленные на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования; • Снизить затраты к 2026 году на приобретение топливно-энергетических ресурсов до 6% (с ежегодным снижением до 2%); • Организовать проведение энергосберегающих мероприятий.
Объемы финансирования программы в целом и по годам ее реализации (тыс,рублей)	270,0 (2024 г. – 90,0; 2025 г. – 90; 2026г. – 90,00)
Ожидаемые результаты реализации программы	Снижение потребления ТЭР и воды за счет внедрения предлагаемых данной программой решений и мероприятий

Введение

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования МБОУ «Называевская СОШ №4», так как повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственно росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии как топливно-энергетических ресурсов, так и финансовых ресурсов. Расчет целевых уровней снижения потребления энергетических ресурсов показывает, что основные потери топливно-энергетических ресурсов наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении тепловой и электрической энергии. Соответственно это приводит к росту бюджетного финансирования.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления топливно-энергетических ресурсов за счет внедрения в поселении предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование топливно-энергетических ресурсов во всех зданиях и помещениях МБОУ «Называевская СОШ №4», при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве топливно-энергетических ресурсов.

В собственности у МБОУ «Называевская СОШ №4» находятся следующие здания: здание средней школы, здание котельной, здание мастерской.

Раздел 1.

1. Цель Программы

Основной целью является повышение эффективного и рационального использования топливно-энергетических ресурсов (ТЭР), холодной воды, соответственно снижение расхода бюджетных средств на ТЭР.

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.

Снижение затрат к 2026 году на приобретение ТЭР до 6% (с ежегодным снижением до 2%);

Организация проведения энергосберегающих мероприятий.

3. Основные принципы Программы

Программа базируется на следующих основных принципах:

- 1) эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов;
- 2) поддержка и стимулирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- 3) системность и комплексность проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- 4) планирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

4. Финансовые механизмы реализации Программы

Финансирование проектов и мероприятий по повышению эффективности использования топлива и энергии осуществляется за счет:
- бюджета МБОУ «Называевская СОШ №4»

5. Сроки и этапы реализации Программы

Программа рассчитана на период 2024-2026 гг. В результате реализации программы предполагается достигнуть суммарной экономии топливно-энергетических ресурсов к концу 2026 года в размере до 6%.

6. Кадровое сопровождение реализации проекта

Важным звеном в реализации Программы является кадровое сопровождение. В учреждении назначаются лица, ответственные за реализацию программы. Планирует, организует и курирует работу по энергосбережению директор МБУ «Называевская СОШ №4»

Раздел 2.

2.1 Здание средней школы МБОУ «Называевская СОШ №4»

2.1.1. Общие сведения

Вид собственности	муниципальная
Общая площадь (м ²)	1355,6

Количество этажей	2
Год ввода в эксплуатацию	1954
Приборы учета энергоресурсов	прибор учета электроэнергии, холодного водоснабжения
Адрес, Тел./факс (сот.), E-mail	646101 Омская область, г. Называевск, ул. Чкалова, д. 18 mou_sosh4@mail.ru

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

№ п/п	Наименование ТЭР	Ед измерения	В натуральном выражении	В денежном выражении, руб.
1	Электрическая энергия	кВт.ч	16715	107978,9
2	ХВС	м ³	384	42554,88
3	Тепловая энергия	Гкал	126	434826,00
4	бензин	тонн		
	Итого:			585359,78

2.1.3. Характеристика энергетического хозяйства

Система электроснабжения

Поставщик электроэнергии – ООО «Омская энергосбытовая компания». Тариф –6,46 руб/квт*час. Объем потребления энергоресурса за 2022 год 16715 кВт.ч.

Система теплоснабжения

Теплоснабжение осуществляется школьной котельной, которая обслуживается МКУ «Центр финансово-экономического и хозяйственного обеспечения учреждений в сфере образования Называевского муниципального района Омской области». Система теплоснабжения здания подключена по двухтрубной закрытой схеме. В здании смонтирована двухтрубная система отопления. Состояние отопительной

системы хорошее. Ежегодно проводится осмотр системы теплоснабжения. Неисправности устраняются в кратчайшие сроки.

Система водоснабжения

В здании имеется система холодного водоснабжения. Водоснабжение осуществляется от централизованной водопроводной сети через один ввод. Имеется прибор учета.

2.1.4. Лимиты потребления каждого энергоресурса на 2024-2026 гг.

№ п/п	Вид энергоресурса	Ед. измерения	Значение показателя в базовом периоде	Прогноз потребления		
				2024	2025	2026
1.	Электроэнергия	кВт.ч.	16715	16715	16715	16715
2	Холодное водоснабжение	м ³	384	384	384	384
3	Теплоснабжение	Гкал	126	126	126	126

2.2 Здание котельной школы МБОУ «Называевская СОШ №4»

2.2.1. Общие сведения

Вид собственности	муниципальная
Общая площадь (м ²)	66,3
Количество этажей	1
Год ввода в эксплуатацию	1991
Приборы учета энергоресурсов	прибор учета электроэнергии, холодного водоснабжения
Адрес, Тел./факс (сот.), E-mail	646101 Омская область, г. Называевск, ул. Чкалова, д. 18 mou_sosh4@mail.ru

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

№ п/п	Наименование ТЭР	Ед измерения	В натуральном выражении	В денежном выражении, руб.
1	Электрическая энергия	кВт.ч	5030	32493,8
2	ХВС	м ³	15	1662,3
3	Тепловая энергия	т		
4	бензин	тонн		
	Итого:			34156,1

2.2.3. Характеристика энергетического хозяйства

Система электроснабжения

Поставщик электроэнергии – ООО «Омская энергосбытовая компания». Тариф –6,46 руб/квт*час. Объем потребления энергоресурса за 2022 год – 5030 кВт.ч.

Система теплоснабжения

Теплоснабжение осуществляется школьной котельной, которая обслуживается МКУ «Центр финансово-экономического и хозяйственного обеспечения учреждений в сфере образования Называевского муниципального района Омской области». Система теплоснабжения здания подключена по двухтрубной закрытой схеме. В здании смонтирована двухтрубная система отопления. Состояние отопительной системы хорошее. Ежегодно проводится осмотр системы теплоснабжения. Неисправности устраняются в кратчайшие сроки.

Система водоснабжения

В здании имеется система холодного водоснабжения. Водоснабжение осуществляется от централизованной водопроводной сети через один ввод. Имеется прибор учета.

2.2.4. Лимиты потребления каждого энергоресурса на 2024-2026 гг.

№ п/п	Вид энергоресурса	Ед. измерения	Значение показателя в базовом периоде	Прогноз потребления		
				2024	2025	2026
1.	Электроэнергия	кВт.ч.	5030	4954	4879	4732
2	Холодное водоснабжение	м ³	15	12,78	10,92	9,38
3	Теплоснабжение	т				

2.3 Здание мастерской МБОУ «Называевская СОШ №4»

2.3.1. Общие сведения

Вид собственности	муниципальная
Общая площадь (м ²)	467,9
Количество этажей	1
Год ввода в эксплуатацию	1958

Приборы учета энергоресурсов	
Адрес, Тел./факс (сот.), E-mail	646101 Омская область, г. Называевск, ул. Чкалова, д. 18 mou_sosh4@mail.ru

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

№ п/п	Наименование ТЭР	Ед измерения	В натуральном выражении	В денежном выражении, руб.
1	Электрическая энергия	кВт.ч	20340	131396,4
2	ХВС	м ³		
3	Тепловая энергия	Гкал	44	151844
4	бензин	тонн		
	Итого:			283240,4

2.3.3. Характеристика энергетического хозяйства

Система теплоснабжения

Теплоснабжение осуществляется школьной котельной, которая обслуживается МКУ «Центр финансово-экономического и хозяйственного обеспечения учреждений в сфере образования Называевского муниципального района Омской области». Система теплоснабжения здания подключена по двухтрубной закрытой схеме. В здании смонтирована двухтрубная система отопления. Состояние отопительной системы хорошее. Ежегодно проводится осмотр системы теплоснабжения. Неисправности устраняются в кратчайшие сроки.

2.3.4. Лимиты потребления каждого энергоресурса на 2024-2026 гг.

п/п	Вид энергоресурса	Ед. измерения	Значение показателя в базовом периоде	Прогноз потребления		
				2024	2025	2026
1	Электроэнергия	кВт.ч.	20340	20034	19733	19141
2	Холодное водоснабжение	м3				
	уголь	тонн	44	43,34	42,68	41,39

3						

План

Ежегодных мероприятий по энергосбережению

в МБОУ «Называевская СОШ №4»

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственные
1.	Издание приказа о назначении лица ответственного за проведение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	Конец года	Директор

2.	Инструктаж сотрудников по контролю за расходованием электроэнергии, воды, своевременным отключением оборудования, компьютерной техники.	По Плану	Директор
3.	Своевременное проведение плановой проверки приборов учета, в случае выхода из строя приборов учета своевременно принимать меры по устранению неполадок и не допускать предъявления счетов по установленной мощности.	По плану	Директор
4.	Своевременная передача данных показаний приборов учета в энергоснабжающую организацию	ежемесячно	Директор
5.	Проведение сверок по данным журнала учета учреждения	ежеквартально	Директор
6.	Осуществление своевременной замены и ремонт неисправных кранов с установкой современных аэраторов, сантехники, технологического оборудования	По мере необходимости	Директор
7.	Установка приборов и оборудования только необходимой мощности в соответствии с проектной документацией.	постоянно	Директор
8.	Анализ работы по энергосбережению за календарный год	ежегодно	Директор
9.	Соблюдение графиков светового режима в помещениях и на территории.	постоянно	Директор