

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ
ПОДПИСЬЮ

Сертификат:

00EBE54617EE4AF5729607D41739258501

Владелец: Безлепкина Тамара Павловна

Действителен: с 02.06.2023 до 25.08.2024

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Путиловская средняя общеобразовательная школа»

Название муниципального района Омской области

Утверждаю

Директор

МБОУ «Путиловская СОШ»

Т.П. Безлепкина

Приказ от 15.11.2023 г. №121

ПРОГРАММА
«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ»

Паспорт муниципальной программы энергосбережения и повышения
энергетической эффективности МБОУ «Путиловская СОШ»

Наименование программы МБОУ «Путиловская СОШ» (далее – программа)	"Энергосбережение и повышение энергетической эффективности"
Ответственный исполнитель программы	МБОУ «Путиловская СОШ»
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)	175,5 (2024 г. – 58,5; 2025 г. – 58,5; 2026г. – 58,5)
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 «Путиловская СОШ» 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 «Путиловская СОШ», при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве топливно-энергетических ресурсов.

В собственности у МБОУ «Путиловская СОШ» находятся следующие здания: здание школы, здание детского сада, здание детского сада д.Редкое.

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.

3. Финансовые механизмы реализации Программы

Финансирование проектов и мероприятий по повышению эффективности использования топлива и энергии осуществляется за счет:
- бюджета МБОУ «Путиловская СОШ»

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 МБОУ «Путиловская СОШ»

Раздел 2.

2.1 Здание школы МБОУ «Путиловская СОШ»

2.1.1. Общие сведения

Вид собственности	муниципальная
Общая площадь (м ²)	2441,1
Количество этажей	2
Год ввода в эксплуатацию	1979
Приборы учета энергоресурсов	прибор учета электроэнергии, тепловой энергии
Адрес, Тел./факс (сот.), E-mail	646126, Омская область, Называевский район, с. Путь Социализма, ул. Школьная, д.3 putskola@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	73792	482599,68
2	ХВС	м ³	65,9	7303,03
3	Тепловая энергия	Гкал	376,63	1176215,49
4	бензин	тонн		
	Итого:			1666118,20

2.1.3. Характеристика энергетического хозяйства

Система электроснабжения

Поставщик электроэнергии – ООО «Омская энергосбытовая компания». Тариф –6,54 руб/кВт*час. Объем потребления энергоресурса за 2022 год 73792 кВт.ч.

Система теплоснабжения

Теплоснабжение осуществляется от центральной котельной, которая обслуживается ООО «Тепловик». 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.	73792	71578	69430	65264
2	Холодное водоснабжение	м ³	65,9	65,9	65,9	65,9
3	Теплоснабжение	Гкал	376,63	376,63	376,63	376,63

2.2 Здание детского сада МБОУ «Путиловская СОШ»

2.2.1. Общие сведения

Вид собственности	муниципальная
Общая площадь (м ²)	578,4
Количество этажей	2
Год ввода в эксплуатацию	1980
Приборы учета энергоресурсов	прибор учета электроэнергии
Адрес, Тел./факс (сот.), E-mail	646126, Омская область, Называевский район, с. Путь Социализма, ул. Школьная, д.3 putskola@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	19648	128497,92
2	ХВС	м ³	47	5208,54
3	Тепловая энергия	Гкал	136	424728,00
4	бензин	тонн		
	Итого:			558434,46

2.1.3. Характеристика энергетического хозяйства

Система электроснабжения

Поставщик электроэнергии – ООО «Омская энергосбытовая компания». Тариф –6,54 руб/квт*час. Объем потребления энергоресурса за 2022 год 19648 кВт.ч.

Система теплоснабжения

Теплоснабжение осуществляется от центральной котельной, которая обслуживается ООО «Тепловик». 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.	19648	19530	19412	19186
2	Холодное водоснабжение	м ³	47	47	47	47
3	Теплоснабжение	Гкал	136	136	136	136

2.3 Здание д. сад Редкое

2.3.1. Общие сведения

Вид собственности	муниципальная
Общая площадь (м ²)	220,6
Количество этажей	1
Год ввода в эксплуатацию	1988
Приборы учета энергоресурсов	прибор учета электроэнергии
Адрес, Тел./факс (сот.), E-mail	646126, Омская область, Называевский район, с. Путь Социализма, ул. Школьная, д.3 putskola@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	9643	63065,22
2	ХВС	м ³	-	-
3	Тепловая энергия	т	104,25	325572,75
4	бензин	тонн		
	Итого:			388637,97

2.3.3. Характеристика энергетического хозяйства

Система теплоснабжения

Теплоснабжение осуществляется от центральной котельной, которая обслуживается ООО «Тепловик». 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

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.	9643	9537	9431	9221
2	Холодное водоснабжение	м ³	-	-	-	-
3	Теплоснабжение	Гкал	104,25	104,25	104,25	104,25

**План
Ежегодных мероприятий по энергосбережению
в МБОУ «Путиловская СОШ»**

№ 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