

УТВЕРЖДАЮ



Директор школы

 Н.С.Зыбайлова

«31» октября 2023 года

**ПРОГРАММА**  
**ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ**  
**ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Муниципальное общеобразовательное учреждение  
Едогонская средняя общеобразовательная школа

на 2024-2026 годы

**Паспорт**  
**Программы энергосбережения и повышение**  
**энергетической эффективности Едогонской СОШ**  
**на 2024-2026 годы**

Полное наименование организации	Муниципальное общеобразовательное учреждение Едогонская средняя общеобразовательная школа
Основание для разработки программы	Федеральный закон от 23.11.2009 №261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (с последующими изменениями) - Распоряжение Правительства от 13.11.2009 года №1715-р "Об энергетической стратегии России на период до 2030 г." - приказ Минобрнауки от 18.04.2012 года №309 "Об организации работы в Министерстве образования и науки Российской Федерации по реализации Федерального закона от 23.11.2009 №261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Сотрудники МОУ «Едогонская СОШ» Общее руководство программой осуществляет директор Зыбайлова Надежда Сазоновна
Почтовый адрес	665222, Иркутская область, Тулунский район, село Едогон, ул.Ленина 70
Цели программы	- Повышение эффективности расходования энергетических ресурсов в муниципальном учреждении - (ТЭР), соответственно снижение расхода бюджетных средств на ТЭР. - Разработка мероприятий, обеспечивающих устойчивое снижение потребления ТЭР.
Задачи программы	Обеспечение снижения потребления энергоресурсов с целью снижения расходов на их оплату

Целевые показатели программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Удельный расход электрической энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв. метр общей площади)</li> <li>- Удельный расход тепловой энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв. метр общей площади)</li> <li>- Удельный расход топливно-энергетических ресурсов на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв. метр общей площади)</li> <li>- Оснащенность приборами учета электроэнергии</li> </ul>
Сроки реализации программы	Сроки реализации программы: 2024г.-2026г.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Муниципальный бюджет
Планируемые результаты реализации программы	<p>Энергетическая эффективность составит:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- электрической энергии в размере не менее 0,3 тыс. кВт*ч;</li> <li>- Обеспечение снижения в сопоставимых условиях объема потребленных энергетических ресурсов</li> </ul>

**СВЕДЕНИЯ**  
**О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ**  
**ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	2	3	4	5	6
1	Целевые показатели, отражающие долю используемых приборов учета				
1.1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме электрической энергии	%	100	100	100
1.2	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды	%	0	0	0
2	Целевые показатели, характеризующие удельный расход				
2.1	Удельный расход электрической энергии на 1 кв.м общей площади	кВт.ч/кв.м.	28,62	27,70	26,06
2.2	Удельный расход тепловой энергии на 1 кв.м общей площади	Гкал/кв.м.	0	0	0

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

**ПЕРЕЧЕНЬ  
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

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

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2024 г.					2025 г.					2026 г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимост ном выражени и			в натуральном выражении		в стоимо стном выраж ении			в натуральном выражении		в стоим остно м выраж ении
		источ ник	объем, тыс. руб.	кол- во	ед. изм.	тыс. руб.	исто чник	объем, тыс. руб.	кол- во	ед. изм.	тыс. руб.	источ ник	объем, тыс. руб.	кол- во	ед. изм.	тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2.1. Электрическая энергия																
2.1.1	Обеспечение выключения электроприборов из сети при их неиспользовании	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
2.1.2	Замена светильников на светодиодные	МБ	30,0	0,3	тыс. кВт* ч	2,4	МБ	30,0	0,3	тыс. кВт *ч	2,4	МБ	30,0	0,3	тыс. кВт*ч	2,4
2.3. Тепловая энергия																
2.3.1	Опрессовка и промывка системы отопления	-	Без затра т	-	-	-	-	Без затра т	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
Итого по мероприятиям			35,0					35,0					35,0			
Всего по мероприятиям			35,0					35,0					35,0			

**ОТЧЕТ**  
**О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И**  
**ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

на 1 января 2025 г.

**Наименование организации:** Муниципальное общеобразовательное учреждение «Едогонская средняя общеобразовательная школа»

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





## 1. Введение

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования музыкальной школы, так как повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственном росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии как ТЭР, так и финансовых ресурсов. Анализ функционирования Едогонской СОШ показывает, что основные потери ТЭР наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении тепловой электрической энергии и воды. Соответственно это приводит: к росту бюджетного финансирования на учреждение. Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления ТЭР и воды за счет внедрения в учреждении предлагаемых данной программой решений.

### Общие сведения об учреждении

Вид собственности	Муниципальное
Полное наименование учреждения	Муниципальное общеобразовательное учреждение Едогонская средняя общеобразовательная школа
Количество этажей	2
Год ввода в эксплуатацию	1975
Приборы учета энергоресурсов	
Юридический адрес учреждения	665222, Иркутская обл., Тулунский р-н, с.Едогон, ул.Ленина 70
Почтовый адрес учреждения	665222, Иркутская обл., Тулунский р-н, с.Едогон, ул.Ленина 70
Тел./факс	89027664477
E-mail	<b>edogon2007@yandex.ru</b>
Директор	Зыбайлова Надежда Сазоновна

### Раздел 1.

#### 1. Цель Программы

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

#### 2. Задачами Программы являются:

реализация организационных, технических и технологических, экономических, правовых и иных мероприятий, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования; создание системы учета и контроля эффективности использования электроэнергии и

управления энергосбережением;  
проведение энергетического обследования; снижение затрат к 2026 году; организация проведения энергосберегающих мероприятий.

### *3. Основные принципы Программы*

Приоритетными техническими направлениями энергосбережения являются:

1. Создание системы контроля и управления распределением тепловой энергии;
2. Замена ламп освещения на энергосберегающие, экономия электричества.
3. Установка счетчиков тепловой энергии. Модернизация систем инженерных коммуникаций, недопущение протечек.
4. Систематический замер сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий. Минимизация потерь электроэнергии при транспортировке.

#### *4. Управление энергосбережением в учреждении*

Данная программа включает в себя:

- цели и задачи проекта, важнейшие целевые показатели;
- описание проекта;
- сроки и этапы реализации;
- перечень основных мероприятий в реализации проекта;
- перечень исполнителей проекта;
- объемы экономии и бюджетную эффективность; - объемы и источники финансирования проекта;
- ожидаемые конечные результаты.

Учреждения определяет стратегию энергосбережения. Директор учреждения обеспечивает контроль за реализацией организационных и технических проектов.

Первоочередными мероприятиями управления энергосбережением являются: - организация контроля за использованием энергетических ресурсов;  
- организация энергетического обследования учреждения;

#### *5. Финансовые механизмы реализации Программы*

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

- муниципального бюджета.

#### *6. Сроки и этапы реализации Программы*

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

## **Раздел 2.**

### **2.1 Краткая характеристика МОУ «Едогонская СОШ»**

Муниципальное общеобразовательное учреждение Едогонская средняя общеобразовательная школа (сокращенно МОУ «Едогонская СОШ») оказывает образовательные услуги.

**Тип общеобразовательного учреждения:** общеобразовательное учреждение

**Реализуемые образовательные программы:** начальное общее образование, основное общее образование, среднее общее образование, дополнительное образование.

**Целью деятельности** является реализация конституционного права граждан РФ на получение общедоступного и бесплатного общего образования в интересах человека, семьи, общества и государства; создание благоприятных условий для разностороннего развития личности, а также оказание услуг (выполнение работ) в соответствии с действующим законодательством.

**Задачи общеобразовательной организации:**

- Охрана жизни и укрепление физического и психического здоровья обучающихся.

- Обеспечение общедоступных образовательных услуг.
- Формирование общей культуры личности обучающихся.
- Воспитание, социально - педагогическая поддержка становления и развития высоконравственного, ответственного, творческого, инициативного, компетентного гражданина России.
- Профессиональная ориентация детей.

**Общеобразовательная организация осуществляет следующие функции:**

- учебно-воспитательную, включающую в себя обучение и воспитание обучающихся (воспитанников); обеспечение охраны их жизни и здоровья;
- удовлетворение потребности обучающихся (воспитанников) в самообразовании и получении дополнительного образования;
- организационную, предполагающую организацию образовательного процесса, в том числе разработку учебного плана и расписания занятий;
- разработку и утверждение годового календарного учебного графика;
- установление системы оценок, формы, порядка и периодичности промежуточной аттестации обучающихся в соответствии с Уставом общеобразовательной организации;
- разработку и принятие на основе государственных образовательных стандартов образовательных программ;
- разработку и принятие локальных актов;
- управленческую, включающую в себя управление школой;
- трудовые отношения;
- хозяйственно-экономическую, включающую в себя управление закрепленным за Школой имуществом;
- осуществление финансово-хозяйственной деятельности;
- развитие материально-технической базы в пределах, закрепленных за школой бюджетных и собственных средств.

**Раздел 3. Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

В соответствии с требованиями Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ и Приказа Минэкономразвития РФ от 24 октября 2011 г.

№ 591 государственному учреждению до 2026 года включительно необходимо обеспечить достижение следующих значений целевых показателей.

№ п/	Наименование показателя	Ед. измерения	Значение целевых показателей		
			2024	2025	2026
1	Снижение потребления ЭЭ в сопоставимых условиях (к предыдущему году)	%	0	0	0
2	Снижение потребления ТЭ в сопоставимых условиях (к предыдущему году)	%	0	0	0
3	Снижение потребления холодной воды в сопоставимых условиях (к предыдущему году)	%	0	0	0
4	Оснащенность приборами учета ЭЭ	%	100	100	100
6	Оснащенность приборами учета воды	%	100	100	100

## Раздел 4.

### Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

#### 4.1. Основные направления энергосбережения и повышения Энергоэффективности

Основными видами потребляемых ТЭР в учреждении являются электрическая энергия, теплоснабжение. В связи с этим наиболее целесообразными направлениями работы видится следующее:

- мероприятия по увеличению эффективности потребления тепловой энергии: промывка отопительной системы.
- мероприятия по увеличению эффективности и снижению потребления электроэнергии: использование энергосберегающих ламп.

## 5. Заключение

Программа энергосбережения в Едогонской СОШ обеспечивает переход на энергоэффективный путь развития - минимальные затраты на ТЭР. Программа предусматривает:

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

Учет топливно-энергетических ресурсов, их экономия, нормирование и лимитирование, оптимизация топливно-энергетического баланса позволяет снизить бюджетные затраты на приобретение ТЭР.

Руководитель

Директор  
(должность)

Н.С.Зыбайлова  
(расшифровка)

Исполнитель

Замдиректора по ВР  
(должность)

В.Г.Свешникова  
(расшифровка)

«31» октября 2023 год

