

УТВЕРЖДЕНА  
Директор МКОУ СОШ с.Лазарево  
Т.Б.Разуваева  
Приказ № 16 от 18.01.2023г



ПРОГРАММА  
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
МКОУ СОШ с.Лазарево  
НА 2023 – 2026 ГОДЫ

январь 2023г

## **ВВЕДЕНИЕ**

В соответствии со статьей 25 Федерального закона №261 «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности» программа энергосбережения является обязательной для всех государственных и муниципальных образовательных организаций, и учреждений, в том числе для общеобразовательных школ.

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования Школы, так как повышение эффективности использования ЭР, при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственно росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии как ЭР так и финансовых ресурсов. Анализ функционирования школы показывает, что основные потери ЭР наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении тепловой и электрической энергии. Нерациональное использование и потери энергии и воды приводят к потере до 10 % тепловой энергии и до 10% электрической энергии и 10 % воды. Соответственно это приводит:

- к росту бюджетного финансирования, на учреждение;
- росту «финансовой нагрузки» на бюджет района;
- приводит к ухудшению экологической обстановки.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления ЭР и воды за счет внедрения в образовательное Учреждение данной программы и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование ЭР, при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ЭР, превратить энергосбережение в решающий фактор технического функционирования школы.

## ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Введение	
Наименование Программы	Программа энергосбережения муниципального казенного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа с.Лазарево»
Основание Программы	Федеральный закон от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам энергосбережения и повышения энергетической эффективности». Приказ Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425 в редакции от 13 мая 2021 года
Разработчики Программы	Директор МКОУ СОШ с.Лазарево Разуваева Т.Б. Заместитель директора по УВР Мазур Н.Т.
Цель Программы	Снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания в помещениях
Задачи Программы	Снизить потребления электроэнергии, тепловой энергии, холодной воды
Сроки реализации Программы	2023 – 2026 годы
Исполнители мероприятий	Работники МКОУ СОШ с.Лазарево
Источники финансирования	Бюджетные средства
Ожидаемые результаты реализации Программы	Сокращение потребления электрической, тепловой энергии и холодной воды на 7,6%

## Основные принципы

Программа базируется на следующих основных принципах:

- регулирование, надзор и управление энергосбережением;
- обязательность учета энергетических ресурсов;
- экономическая целесообразность энергосбережения.

## Сроки и этапы реализации программы

Программа рассчитана на период 2023-2026 гг. В результате реализации программы предполагается достигнуть суммарной экономии ЭР в целом по школе к концу 2023 года в размере 6%.

## Финансовые механизмы реализации Программы

При реализации Программы для достижения поставленных целей планируется довести в 2023-2026 годах сокращения объем привлекаемых в энергосбережение средств до 7,6%

## Организация управления и механизмы реализации программы

Управление Программой МКОУ СОШ с.Бабстово регламентируется приказом руководителя. Лицо, назначенное ответственным за выполнение Программы, проводит анализ выполнения мероприятий, подготавливает и согласовывает план мероприятий на очередной год.

## Кадровое сопровождение реализации проекта

Важным звеном в реализации Программы является кадровое сопровождение. В школе назначаются лица, ответственные за реализацию программы. Ответственным за планирование и организацию работы по энергосбережению и эффективному использованию воды является заместитель директора по УВР Мазур Н.Т. и Домрачева Т.В.

Ответственными исполнителями указанной работы являются работники из числа обслуживающего персонала в следующем порядке:

- Ответственные исполнители работы по энергосбережению Ответственные исполнители эффективного использования воды

ул. Ушакова,2	
Первый этаж	Уборщица служебных помещений Суходоева С.В.
Второй этаж	Уборщица служебных помещений Астанина Л.Л.
ул. Ушакова,8	
Первый этаж	Уборщица служебных помещений Болотова Е.Н.
Второй этаж	Уборщица служебных помещений Сандрюкова Н.В.

## Ожидаемые результаты

При реализации программных мероприятий в МКОУ СОШ с.Лазарево в 2026 году должно быть достигнуто сокращение потребления:

- электрической энергии на 9% процентов от уровня 2023 года;
- тепловой энергии на 8% процентов от уровня 2023 года;
- водопотребления на 6% процентов от уровня 2023года;

Всего, экономия энергоресурсов за период 2023-2026 гг. составит 7,6%, что соответствует экономии средств за время реализации программы в ценах 2023года и без учёта инфляции

### Мероприятия по системе теплоснабжения

Наименование показателей	Единицы измерения	Год	
		2022	
		ул. Ушакова,8	ул.Ушакова,2
Потребление электрической энергии	тыс. квт.час	194,83	669,1
Потребление тепловой энергии	Гкал	299,69	403,23
Потребление холодной воды	куб.м.	34,15	35,65

### Мероприятия

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнители	Источник финансирования	Объем финансовых средств	Сроки исполнения
1	Проведение разъяснительной работы среди работников на тему важности экономии энергии и энергоресурсов	Администрация	не требует дополнительных финансовых затрат		2023-2026
2	Принятие внутренних документов в сфере энергосбережения	Администрация			2023-2026
3	Проведение обучения ответственных лиц за энергосбережение по программе энергосбережения	Администрация			2023-2026

<b>4</b>	Замена вышедших из строя приборов потребления холодной воды	Зам по ХЧ			2023-2026
<b>5</b>	Ежегодное заполнение деклараций о потреблённых ресурсах	Директор	не требует дополнительных финансовых затрат		2023-2026
<b>6</b>	Проведение ежегодного мониторинга фактических показателей эффективности	Зам по ХЧ	не требует дополнительных финансовых затрат		2023-2026
<b>7</b>	Проведение ремонтных работ системы отопления (замена радиаторов, ремонт наружной теплотрассы) в зданиях оперативного пользования		не требует дополнительных финансовых затрат		2023-2026
<b>8</b>	Замена светильников на энергетически эффективные (светодиодные) лампы		не требует дополнительных финансовых затрат		2023-2026

Планируемые результаты реализации программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Муниципальным казенным общеобразовательным учреждением «Средняя общеобразовательная школа с.Лазарево» за 2023 – 2026 годы» ул. Ушакова,8

Показатели	Удельное годовое значение	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за 2022 год	Целевой уровень снижения за 2023 год	Целевой уровень снижения за 2024-2025 годы	Целевой уровень снижения за 2025-2026 годы
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Вт·ч/ кв. м/	требование по снижению потребления не устанавливается	непрерывно	непрерывно	непрерывно	непрерывно	непрерывно	непрерывно
Потребление холодной воды, куб. м/ чел.		непрерывно	непрерывно	1,02	непрерывно	непрерывно	непрерывно
Потребление электрической энергии, кВт·ч/ кв. м		непрерывно	непрерывно	42,24	непрерывно	непрерывно	непрерывно

Планируемые результаты реализации программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Муниципальным казенным общеобразовательным учреждением «Средняя общеобразовательная школа с.Лазарево» за 2023 – 2026 годы» ул. Ушакова,2

Показатели	Удельное годовое значение	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за 2022 год	Целевой уровень снижения за 2023 год	Целевой уровень снижения за 2024-2025 годы	Целевой уровень снижения за 2025-2026 годы
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Вт·ч/ кв. м/	требование по снижению потребления не устанавливается	непрерывно	непрерывно	непрерывно	непрерывно	непрерывно	непрерывно
Потребление холодной воды, куб. м/ чел.		непрерывно	непрерывно	2,91	непрерывно	непрерывно	непрерывно
Потребление электрической энергии, кВт·ч/ кв. м		непрерывно	непрерывно	38,52	непрерывно	непрерывно	непрерывно

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 239564588237167604692681941402602000088068307142

Владелец Разуваева Татьяна Борисовна

Действителен с 21.09.2022 по 21.09.2023