

Костромская область
Буйский муниципальный район
МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
КОРЕЖСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА
БУЙСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ
157000 Костромская область, Буйский район, п. Корёга, ул. Корёжская ,8
'8-(49435) 3-44-96
ОГРН 1024401233768
ИН/КПП 4409003093/440901001

ПРИКАЗ

1 апреля 2024 года

№ 41

**Об утверждении программы
энергосбережения
и энергетической эффективности
на 2024-2026 годы в новой редакции**

В соответствии с постановлением администрации БМР от 29.03.2024 года № 101 «О внесении изменений в муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Буйского муниципального района Костромской области на 2024-2026 годы», с целью обеспечения рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности,

Приказываю:

1. Утвердить Программу в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности МОУ Корёжская средняя школа в новой редакции согласно приложению.
2. Разгуляевой Е.Ф. опубликовать настоящий приказ на сайте школы.
3. Разгуляевой Е.Ф. разместить Программу в государственной информационной системе <https://lk.giss.ru>
4. Приказ от 10 октября 2023 года № 146 «Об утверждении программы энергосбережения и энергетической эффективности на 2024-2026 годы» считать утратившим силу.
5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Директор школы

М.В.Кушнир

Программа
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
МОУ Корёжская средняя школа» на 2024-2026 годы

РАЗДЕЛ I. Паспорт программы

Наименование программы	Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности МОУ Корёжская средняя школа» на 2024-2026 годы»
Задачи программы	Повышение энергетической эффективности школы
Целевые индикаторы и показатели программы	- удельный уровень потребляемой тепловой энергии на отопление и вентиляцию в муниципальных учреждениях на 1 квадратный метр после проведения мероприятий по энергосбережению, Гигакалорий/м² - удельный уровень потребляемой электрической энергии в муниципальных учреждениях на 1 квадратный метр после проведения мероприятий по энергосбережению, Киловатт-час/м²
Сроки реализации программы	2024 – 2026 гг.
Объемы и источники финансирования программы	За счет всех источников финансирования всего: 280,0 тыс. руб. <*>, в том числе: - бюджет Буйского муниципального района 280,0 тыс.руб.; Из них по годам реализации: 2024 год – 110,0 тыс. руб., 2025 год – 85,0 тыс. руб., 2026 год – 85,0 тыс. руб., ----- <*> Объем финансирования программных мероприятий подлежит уточнению при формировании (изменении) бюджета на соответствующий финансовый год и на плановый период
Конечные результаты реализации программы	- увеличение доли объема потребления электрической и тепловой энергии, холодной воды, расчеты, за которые осуществляются по приборам учета, в общем объеме потребления данных энергетических ресурсов к 2026 году; - достижение плановых заданий энергетической эффективности муниципального учреждения.

РАЗДЕЛ II. Общая характеристика сферы реализации программы

Централизованное холодное водоснабжение и водоотведение обеспечивает МУП «ЖКХ Буйского района».

В настоящее время затраты на энергетические ресурсы составляют существенную часть расходов. В условиях увеличения тарифов и цен на энергоносители их расточительное и неэффективное использование недопустимо. Создание условий для повышения эффективности использования энергетических ресурсов становится одной из приоритетных задач развития учреждения.

Основными проблемами, приводящими к нерациональному использованию энергетических ресурсов, являются:

- высокий износ основных фондов, в том числе зданий, строений, сооружений, инженерных коммуникаций, электропроводки;
- использование оборудования и материалов низкого класса энергетической эффективности.

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования организации, так как повышение эффективности использования энергетических ресурсов при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственно росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии, как энергетических ресурсов, так и финансовых ресурсов.

Действующие системы теплоснабжения требуют реконструкции и модернизации котельного оборудования. Ветхость котельного оборудования приводит к потерям энергоресурсов (до 50%), поэтому администрацией муниципального района принято решение о проведении ремонтов изношенного оборудования.

В бюджетной сфере, в связи со сложной финансовой ситуацией, проблема энергосбережения и повышения энергетической эффективности, снижения расходов бюджета на потребление ТЭР становится еще актуальнее.

Для учета и анализа потребления ТЭР устанавливаются приборы учета потребления ТЭР. Данные об оснащенности приборами учета на текущий момент приведены в нижеследующей таблице 1.

Таблица 1

Показатель	Необходимое количество ПУ, шт.	Установлено и введено в эксплуатацию, шт.
Электроэнергия	4	4
Тепловая энергия	1	
Вода холодная	2	2

Из приведенной таблицы видно, что учреждение оснащено приборами учета на 85,7 %.

Для выполнения требований Закона, а также для учета и анализа фактического потребления ТЭР необходимо продолжать работу по установке недостающих приборов учета.

Из вышеуказанного следует, что энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования образовательной организации. При непрерывном росте цен на энергоресурсы, только повышение эффективности использования энергоносителей, позволит добиться экономии как топливно-энергетических, так и финансовых ресурсов.

РАЗДЕЛ III. Приоритеты и направления в сфере реализации программы

Приоритеты муниципальной политики в сфере ТЭК отражены в Федеральных законах от 27 июля 2010 года N 190-ФЗ "О теплоснабжении", от 23 ноября 2009 года N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", Указе Президента Российской Федерации от 4 июня 2008 года N 889 "О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики", Энергетической стратегии Российской Федерации на период до 2035 года, утвержденной Распоряжением Правительства Российской Федерации от 9 июня 2020 года N 1523-р, а также следующих нормативных правовых актов Российской Федерации и Костромской области:

- 1) Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2008 года № 1662-р;
- 2) Стратегия социально-экономического развития Центрального федерального округа до 2020 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации 06 сентября 2011 года № 1540-р;
- 3) Распоряжение Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2009 года № 1830-р «Об утверждении плана мероприятий по энергоснабжению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации»;
- 4) Постановление Правительства РФ от 11 февраля 2021 г. № 161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений»;
- 5) Закон Костромской области от 21 октября 2010 года N 662-4-ЗКО «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности на территории Костромской области».

Программа энергосбережения соответствует приоритетам, установленным в Стратегии, и направлена на повышение энергоэффективности и энергосбережение, в том числе топливно-энергетического комплекса, что снизит риски и затраты, связанные с высокой энергоемкостью экономики, и позволит:

- 1) обеспечить энергетическую безопасность путем повышения надежности энергоснабжения;
- 2) реализацию энергосберегающих мероприятий в муниципальных бюджетных учреждениях, направленных на снижение потребления ТЭР;

РАЗДЕЛ IV. Цели и задачи реализации программы

Основной целью Программы являются энергосбережение и повышение энергетической эффективности.

Для достижения этой цели планируется решение следующих задач:

1. Повышение энергетической эффективности в образовательной организации;
2. Снижение объемов потребления всех видов топливно-энергетических ресурсов;
3. Информационное обеспечение потребителей энергетических ресурсов.

Решение задач осуществляется посредством реализации комплекса мероприятий, входящих в состав программы, представленных в приложении №1 к программе.

Поставленная цель и решаемые в рамках программы задачи направлены на повышение эффективности использования энергетических ресурсов при их потреблении.

РАЗДЕЛ V. Перечень программных мероприятий, направленных на достижение целей

Достижение цели и решение задач программы осуществляются путем скоординированного выполнения комплекса взаимосвязанных по срокам, ресурсам, исполнителям и результатам мероприятий. Состав мероприятий может корректироваться по мере решения задач программы.

Программа включает в себя следующие мероприятия:

1. Выполнение муниципальным учреждением мероприятий по энергосбережению, а именно:
 - проведение мероприятий по установке, замене, поверке приборов учета энергоресурсов;
 - модернизация систем освещения, замена ламп;
 - замена деревянных оконных блоков на энергоэффективные.
 - ремонт системы канализации
 - ремонт теплового узла
 - замена входной двери
2. Мониторинг потребления энергетических ресурсов.

Ресурсное обеспечение программы.

За счет всех источников финансирования всего: 280,0 тыс. руб., в том числе:

- бюджет Буйского муниципального района 280,0 тыс.руб.;

Из них по годам реализации:

- 2024 год – 110,0 тыс. руб.;
- 2025 год – 85,0 тыс.руб.;
- 2026 год – 85,0 тыс.руб.

Финансовое обеспечение мероприятий программы осуществляется за счёт средств бюджета Буйского муниципального района.

Объемы финансирования программы носят прогнозный характер и подлежат ежегодному уточнению при формировании проекта бюджета Буйского муниципального района на соответствующий год, исходя из возможностей бюджета и степени реализации мероприятий.

Перечень мероприятий и объемы финансирования программы приведены в приложении №1 к программе.

РАЗДЕЛ VI. Показатели программы, прогноз конечных результатов ее реализации

Сведения о показателях сформированы с учетом обеспечения возможности подтверждения достижения целей и решения задач программы. Состав показателей связан с задачами и основными мероприятиями программы, что позволяет оценить ожидаемые конечные результаты и эффективность реализации программы.

Показателями реализации программы являются:

- удельный уровень потребляемой тепловой энергии на отопление и вентиляцию в муниципальных учреждениях на 1 квадратный метр после проведения мероприятий по энергосбережению, Гигакалорий/м²

- удельный уровень потребляемой электрической энергии в муниципальных учреждениях на 1 квадратный метр после проведения мероприятий по энергосбережению, Киловатт-час/м²

- площадь здания муниципального учреждения, м² - p_6

- объем потребляемой тепловой энергии на отопление и вентиляцию в муниципальном учреждении (предприятием, организацией), Гигакалорий - p_3

- объем потребляемой электрической энергии муниципальным учреждением, Киловатт-час - p_2

Конечными результатами реализации программы являются:

- увеличение доли объема потребления электрической и тепловой энергии, холодной воды, расчеты, за которые осуществляются по приборам учета, в общем объеме потребления данных энергетических ресурсов в муниципальном учреждении к 2026 году;

- достижение плановых заданий энергетической эффективности муниципального учреждения.

Методика расчета показателей программы приведена в таблице № 2.

Таблица № 2

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Расчетная формула	Значение показателей
1	2	3	4	5
1.	Удельный уровень потребляемой тепловой энергии на отопление и вентиляцию в муниципальных учреждениях на 1 квадратный метр после проведения мероприятий по энергосбережению	Гигакалорий/м ²	p_3 / p_6	p_3 – объем потребляемой тепловой энергии на отопление и вентиляцию p_6 – общая площадь зданий муниципального учреждения
2	Удельный уровень потребляемой электрической энергии на 1 квадратный метр после проведения мероприятий по энергосбережению	Киловатт-час/м ²	p_2 / p_6	p_2 - объем потребляемой электрической энергии p_6 – общая площадь зданий муниципального учреждения

Сведения о значениях показателей плановых заданий энергетической эффективности приведены в приложении № 2 к программе.

РАЗДЕЛ VII. Основные меры государственного, муниципального и правового регулирования в сфере реализации программы

Правовое регулирование в сфере топливно-энергетического комплекса осуществляется в соответствии с Конституцией Российской Федерации, Жилищным кодексом Российской Федерации, Гражданским кодексом Российской Федерации, Федеральными законами от 27 июля 2010 года N 190-ФЗ "О теплоснабжении", от 23 ноября 2009 года N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", Указом Президента Российской

Федерации от 4 июня 2008 года N 889 "О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики", постановлением Правительства Российской Федерации от 11 февраля 2021 года № 161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и признании утративших силу некоторых актов Правительства Российской Федерации» и принятыми в соответствии с ними нормативными правовыми актами.

РАЗДЕЛ VIII. Анализ рисков реализации программы

Административный риск реализации программы представляет собой возможность невыполнения исполнителями мероприятий в полном объеме, запланированных в программе.

Последствиями негативного развития событий могут быть:

- 1) изменение сроков и (или) стоимости реализации мероприятий программы;
- 2) невыполнение целевых индикаторов и показателей эффективности.

Возможность негативного развития событий обуславливает необходимость ежегодной корректировки программных мероприятий и индикаторов программы. Способами минимизации административного риска являются:

- 1) выбор исполнителей мероприятий программы на конкурсной основе;
- 2) обобщение и анализ опыта проведения подобных мероприятий другими образовательными организациями, реализующими политику энергосбережения, с целью определения способов предупреждения негативных событий.

При решении поставленных задач программно-целевым методом возможны следующие варианты реализации программы, отличающиеся объемами финансирования:

1) финансовое обеспечение реализации программы в заявленных объемах позволит достичь поставленной цели;

2) финансовое обеспечение реализации программы в объемах финансирования от 50 до 80 процентов заявленного объема. При этом варианте реализация программы должна быть сосредоточена на наиболее эффективных мероприятиях, обеспечивающих наибольший экономический эффект, а также на мероприятиях, требующих относительно небольших объемов финансирования. По этому варианту реализации программы требуется корректировка поставленных целей;

3) финансовое обеспечение реализации программы в объемах менее 50 процентов. По этому варианту реализация программы не позволит достичь поставленной цели (недопустимый).

Приложение № 1
к программе «Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности
МОУ Корёжская средняя школа на 2024-2026 годы»

**Перечень мероприятий программы
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности МОУ Корёжская средняя
школа на 2024-2026 годы»**

№ п/ п	Мероприятие	Расходы (тыс. руб.), годы			
		2024	2025	2026	итого (за весь период реализации)
1	Замена деревянных оконных блоков на энергоэффективные	110,0	50,0	50,0	210,0
2	Модернизация системы освещения, замена ламп	0,0	25,0	25,0	50,0
3	Ремонт фасада здания				0,0
4	Ремонт теплового узла				0,0
5	Ремонт системы канализации в здании				0,0
6	Проведение мероприятий по установке, замене, проверке приборов учета энергоресурсов	0,0	10,0	10,0	20,0
Итого по мероприятиям		110,0	85,0	85,0	280,0

Приложение № 2
к программе
«Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности
МОУ Корёжская средняя школа на 2024-2026 годы»

**Распределение отдельных значений показателей плановых заданий энергетической
эффективности
для МОУ Корёжская средняя школа**

Показатели плановых заданий									
Удельный уровень потребляемой тепловой энергии на отопление и вентиляцию на 1 квадратный метр после проведения мероприятий по энергосбережению, Гигакалория					Удельный уровень потребляемой электрической энергии на 1 квадратный метр после проведения мероприятий по энергосбережению, Киловатт-час				
Базовое значение		Значение показателя по годам			Базовое значение		Значение показателя по годам		
Значение	Год	2024	2025	2026	Значение	Год	2024	2025	2026
0,175	2022	0,173	0,171	0,169	34,48	2022	34,37	34,26	34,15
