


Утверждаю

директор

 Ледкова В. Е.

 2023 г.



ПРОГРАММА

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Разработана в соответствии
с приказом Минэнерго России от 30.06.2014 N 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» (Зарегистрировано в Минюсте России 04.08.2014 N 33449)

Разработано
муниципальное общеобразовательное
учреждение Крюковская основная
общеобразовательная школа

директор

 Ледкова В. Е.

Крюково, 2023

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ

муниципальное общеобразовательное учреждение Крюковская основная
общеобразовательная школа
(наименование организации)

Полное наименование организации	муниципальное общеобразовательное учреждение Крюковская основная общеобразовательная школа
Основание для разработки программы	Федеральный закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" Приказ Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014г. № 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" Приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020 N 425 "Об утверждении методических рекомендации по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды" Постановление Правительства РФ 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»
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	муниципальное общеобразовательное учреждение Крюковская основная общеобразовательная школа
Полное наименование разработчиков программы	муниципальное общеобразовательное учреждение Крюковская основная общеобразовательная школа

Цели программы	<p>Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов, улучшение целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на организацию за счет сокращения платы за топливно-энергетические ресурсы.</p> <p>Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий и снижение энергоемкости.</p>
Задачи программы	<p>Снижение удельных величин потребления организацией топливно-энергетических ресурсов при сохранении устойчивости функционирования организации.</p> <p>Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов.</p>
Целевые показатели программы	<p>- Удельный расход электрической энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв. метр общей площади)</p> <p>- Удельный расход холодной воды на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 человека)</p>
Сроки реализации программы	2024-2026 гг.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	<p>Объем финансирования Программы составит 0.00 руб., в том числе:</p> <p>Средства федерального бюджета – 0.00 руб. За счет бюджета субъекта РФ – 0.00 руб. Средства местного бюджета – 0.00 руб. Собственные средства – 0.00 руб.</p> <p>2024 год – 1.50 руб. 2025 год – 6.00 руб. 2026 год – 3.00 руб.</p>
Планируемые результаты реализации программы	Обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления энергетических ресурсов.

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

Объект	Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности (справочно)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за первый год	Целевой уровень снижения за первый и второй год	Целевой уровень снижения за трехлетний период
Здание начальной школы	Потребление холодной воды, м3/чел	3,42	1,6	54%	12%	3,31	3,20	2,99
	Потребление электрической энергии, кВтч/м2	209,41	14,2	66%	20%	199,11	188,81	168,21
Здание основной школы	Потребление холодной воды, м3/чел	0,85	1,6	0%	0%	Здание эффективно. Требование не устанавливается	Здание эффективно. Требование не устанавливается	Здание эффективно. Требование не устанавливается.
	Потребление электрической энергии, кВтч/м2	310,31	14,2	66%	20%	295,05	279,79	249,26
Здание дошкольной группы	Потребление холодной воды, м3/чел	5,29	1,6	71%	23%	4,99	4,69	4,09
	Потребление электрической энергии, кВтч/м2	364,20	14,2	66%	20%	346,29	328,37	292,54

к требованиям к форме программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства имущественного образования и отчетности о ходе ее реализации

**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		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
1. Организационные мероприятия																			
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		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
2. Технические и технологические мероприятия																			

№ п/п	Наименование мероприятий программы	2024 г.						2025 г.						2026 г.			
		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Экономия топливно-энергетических ресурсов			Экономия топливно-энергетических ресурсов			Экономия топливно-энергетических ресурсов			Экономия топливно-энергетических ресурсов			
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		в натуральном выражении	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		в стоимостном выражении	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		в натуральном выражении	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		в стоимостном выражении	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		в натуральном выражении	в стоимостном выражении
источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
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 использовании	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	
2.1.2	Замена светильников	ВБ	1,5	294,15	кВт.ч	2,51	МБ	6,0	123	кВт.ч	10,55	МБ	3,0	617,72	кВт.ч	5,28	
2.2. Холодная вода																	
2.2.1	Своевременно устранение утечек и замена сантехнического оборудования	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	
Итого по мероприятиям			1,5					6,0					3,00				

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

на 1 января 2025 г.

Наименование организации: муниципальное общеобразовательное учреждение Крюковская основная общеобразовательная школа

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Удельный расход электрической энергии				
2	Удельный расход холодной воды				

Руководитель

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-

экономической службы

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

" _ " _____ 20__ г.

ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2025 г.

Наименование организации: муниципальное общеобразовательное учреждение Крюковская основная общеобразовательная школа

N п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						в натуральном выражении			в стоимостном выражении, руб.			
		источник	объем, руб.			количество			ед. изм.	план	факт	отклонение
план	факт		отклонение	план	факт	отклонение						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Проведение разъяснительной работы с сотрудниками по вопросам энергосбережения											
2	Повышение технических знаний в вопросах энергосбережения отдельных категорий сотрудников											
3	Обеспечение выключения электроприборов из сети при их неиспользовании											
4	Замена светильников											
5	Своевременно устранение утечек и замена сантехнического оборудования											
Всего по мероприятиям		X				X	X	X	X			

СПРАВОЧНО:

N п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия топливно-энергетических ресурсов							
					в натуральном выражении				в стоимостном выражении, руб.			
		источник	объем, руб.			количество			ед. изм.	план	факт	отклонение
план	факт		отклонение	план	факт	отклонение						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего с начала года реализации программы						X	X	X	X			

Руководитель

(уполномоченное лицо)

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо)

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-

экономической службы

(уполномоченное лицо)

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

"__" _____ 20__ г.

Пояснительная записка к программе:

1. Полное наименование программы

ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ в муниципальное общеобразовательное учреждение Крюковская основная общеобразовательная школа на 2024-2026 годы.

2. Информация об организации

Основным видом деятельности обследуемой организации является: Образование основное общее 85.13.

Организация была зарегистрирована под регистрационным номером: 1027601493402 (ОГРН).

3. Сведения о наличии зданий

Характеристики по каждому зданию на балансе организации за отчетный год, приведены в таблице 1.1.

Таблица 1.1.

№ п. п.	Наименование здания, адрес	Год ввода в эксплуатацию	Этажность	Материал и краткая характеристика ограждающих конструкций здания			Общая площадь	Общий объем	Отапливаемый объем	Изн ос, %	Удельная тепловая характеристика
				стены	крыша	окна (площадь остекления и вид остекления);					
1	здание начальной школы 152841 Ярославская область, Мышкинский район, д. Крюково ул. Центральная д. 9	1881	2	Деревяно-каменный Толщина неизвестна мм	С чердачным помещением и холодным чердаком, утепление: Нет	Стеклопакеты двухкамерные 31.86	300.8	1216.0	1216.0	53.0	-

№ п. п.	Наименование здания, адрес	Год ввода в эксплуатацию	Этажность	Материал и краткая характеристика ограждающих конструкций здания			Общая площадь	Общий объем	Отапливаемый объем	Износ, %	Удельная тепловая характеристика
				стены	крыша	окна (площадь остекления и вид остекления);					
2	здание основной школы 152841 Ярославская область, Мышкинский район, д. Крюково, ул. Набережная, д.1	1978	1	Деревянный Толщина неизвестна мм	С чердачным помещением и холодным чердаком, утепление: Нет	Стеклопакеты двухкамерные (многокамерные) 24.15	217.0	847.0	847.0	39.0	-
3	здание дошкольной группы 152841 Ярославская область, Мышкинский район, д. Крюково, ул. Набережная, д.2	1978	1	Кирпич Толщина неизвестна мм	С чердачным помещением и холодным чердаком, утепление: Нет	Стеклопакеты двухкамерные 13,5 Деревянные рамы двойные 13,5	166.0	724.0	724.0	33.0	-

4. Сведения о наличии автотранспорта

Характеристики по транспортным средствам на балансе организации за отчетный год, приведены в таблице 1.2.

Таблица 1.2.

№ п. п.	Наименование (марка) транспортного средства	Количество единиц транспортных средств	Грузоподъемность, т, пассажироместимость, чел.	Объем грузоперевозок, тыс. т-км, тыс. пасс.-км	Вид использованного топлива	Удельный расход топлива, л/100 км		Пробег, тыс. км	Количество топлива, тыс. л
						нормативный	фактический		
1	ГАЗ GAZelle Next A67R43	1	-	4400.0	Бензин	22	22	32.0	6.0

№ п. п.	Наименование (марка) транспортного средства	Количество единиц транспортных средств	Грузоподъемность, т, пассажироместимость, чел.	Объем грузоперевозок, тыс. т-км, тыс. пасс.-км	Вид использованного топлива	Удельный расход топлива, л/100 км		Пробег, тыс. км	Количество топлива, тыс. л
						нормативный	фактический		
2	ГАЗ GAZELLE NEXT A66R33	1	-	1200,0	Бензин	19	19	33,0	5,0

5. Сведения о количестве точек поставки электрической энергии

Таблица 1.3.

№	Вид учета (КУ, ТУ)	Место установки прибора (узла) учета	Наименование типа и марка прибора	Заводской номер прибора по паспортным данным	Класс точности	Год ввода в эксплуатацию, дата последней проверки	Межповерочный интервал
Приборы учета электрической энергии							
2	КУ	здание дошкольной группы 152841 Ярославская область, Мышкинский район, д. Крюково, ул. Набережная, д.2	СЭ Меркурий 230АМ-02 220/380В10-100А 1	35943467	-	2018, 2018, 1	10 лет
3	КУ	здание дошкольной группы 152841 Ярославская область, Мышкинский район, д. Крюково, ул. Набережная, д.2	СЭ Меркурий 203.1 230В 5-80А 1	11246371	-	2012, 2022, 4	10 лет
4	КУ	здание основной школы 152841 Ярославская область, Мышкинский район, д. Крюково, ул. Набережная, д.1	СЭ Меркурий 201.5 230В 5-60А 1	38905229	-	2019, 2019, 3	10 лет
5	КУ	здание основной школы 152841 Ярославская область, Мышкинский район, д. Крюково, ул. Набережная, д.1	СЭ Мерк230АМ-02 220/380В10-100А 1	35948168	-	2018, 2018, 3	10 лет

№	Вид учета (КУ, ТУ)	Место установки прибора (узла) учета	Наименование типа и марка прибора	Заводской номер прибора по паспортным данным	Класс точности	Год ввода в эксплуатацию, дата последней проверки	Межповерочный интервал
6	КУ	здание начальной школы 152841 Ярославская область, Мышкинский район, д. Крюково ул. Центральная д. 9	СЭ Меркурий 203.1 230В 5-80А 1	11246355	-	2012, 2022, 4	10 лет
7	КУ	здание начальной школы 152841 Ярославская область, Мышкинский район, д. Крюково ул. Центральная д. 9	СЭМерк230АМ-02 220/380В10-100А 1	33668256	1,0	2018, 2018, 1	10 лет

6. Сведения о количестве точек поставки энергетических ресурсов

№	Вид учета (КУ, ТУ)	Место установки прибора (узла) учета	Наименование типа и марка прибора	Заводской номер прибора по паспортным данным	Класс точности	Год ввода в эксплуатацию, дата последней проверки	Межповерочный интервал
Приборы учета тепловой энергии							
Приборы учета воды							
1	КУ	здание основной школы 152841 Ярославская область, Мышкинский район, д. Крюково, ул. Набережная, д.1	НОРМА СВКМ - 15 Г	05 02253 А18	-	2019, 2019, 2	6 лет
2	КУ	здание начальной школы 152841 Ярославская область, Мышкинский район, д. Крюково ул. Центральная д. 9	ОСВУ - 15	408620831	-	2019, 2019, 1	6 лет

№	Вид учета (КУ, ТУ)	Место установки прибора (узла) учета	Наименование типа и марка прибора	Заводской номер прибора по паспортным данным	Класс точности	Год ввода в эксплуатацию, дата последней поверки	Межповерочный интервал
3	КУ	здание основной школы 152841 Ярославская область, Мышкинский район, д. Крюково, ул. Набережная, д.1	ОСВУ -15	039331229	-	2019, 2019, 2	6 лет

7. Сведения о потреблении используемых энергетических ресурсов по видам энергетических ресурсов

Средневзвешенные тарифы на ТЭР в базовом 2022 году.

№ п/п	Наименование тарифа	Единица измерения	Средневзвешенный тариф
1	Электроэнергия	Руб	8,53
3	Холодное водоснабжение	Руб	96,68

Прогноз объемов потребления каждого энергоресурса на 2024-2026г.

Вид ТЭР	Ед. изм.	Значение показателя в базовом периоде	2024 г.	2025 г.	2026 г.
Электрическая энергия	кВт ч	190910	190616	190501	190412
Холодное водоснабжение	куб. м	190	190	190	190

8. Текущее состояние в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации

На данный момент в организации отсутствует система энергетического менеджмента и программа энергосбережения. Назначены ответственные лица за энергоэффективность, определены их обязанности и установлен порядок контроля исполнения.

Система Электроснабжения.

Электроснабжение осуществляется по государственному контракту 5007 с ПАО "ТНС энерго Ярославль".

Система водоснабжения холодной водой.

Водоснабжение холодной водой осуществляется по государственному контракту м0052 с ГП ЯО "Северный водоканал".

9. Организация и методы управления программой

Организация управления программой включает в себя совокупность следующих элементов:

- определение конкретных объёмов работ по мероприятиям программы;
- планирование исполнения объёмов работ;
- выполнение работ;
- отчётность по исполнению мероприятий.

Ответственные исполнители программы организуют на конкурсной основе отбор исполнителей (подрядных организаций) по мероприятиям программы в соответствии с требованиями нормативных документов.

Реализация мероприятий осуществляется на основе договоров, заключаемых в установленном порядке ответственными исполнителями или соисполнителями, с подрядными организациями.

Объёмы затрат уточняются ежегодно.

Финансовый контроль за целевым использованием бюджетных средств осуществляется уполномоченными органами в установленном порядке.

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
КРЮКОВСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ШКОЛА**

П Р И К А З

14.11.2023

№ 63

«Об утверждении Программы энергосбережения
и повышении энергетической эффективности»

В соответствии с Федеральным законом РФ от 23.11.2009 N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", с целью эффективного и рационального использования энергетических ресурсов, для снижения расходов бюджетных средств на энергетические ресурсы

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить «Программу энергосбережения и повышении энергетической эффективности» МОУ Крюковской ООШ на 2024-2026г.
2. Назначить ответственной за энергосбережение в МОУ Крюковской ООШ Ледкову В.Е.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.



Директор: В.Е.Ледкова