

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ "БОЛЬШАНСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ШКОЛА" ПРОХОРОВСКОГО РАЙОНА БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Утверждаю:
Директор школы:  Л. Т. Бельков

« 2 »  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)

Разработана:
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ "БОЛЬШАНСКАЯ
ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ШКОЛА" ПРОХОРОВСКОГО РАЙОНА
БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Директор школы Л. Т. Бельков

с. Большое, 2023

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ "БОЛЬШАНСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ШКОЛА" ПРОХОРОВСКОГО РАЙОНА БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
(наименование организации)

Полное наименование организации	МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "БОЛЬШАНСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА" ПРОХОРОВСКОГО РАЙОНА БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
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"
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "БОЛЬШАНСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА" ПРОХОРОВСКОГО РАЙОНА БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

<p>Полное наименование разработчиков программы</p>	<p>МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "БОЛЬШАНСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА" ПРОХОРОВСКОГО РАЙОНА БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ</p>
<p>Цели программы</p>	<p>Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов, улучшение целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на организацию за счет сокращения платы за топливно-энергетические ресурсы. Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий и снижение энергоемкости.</p>
<p>Задачи программы</p>	<p>Снижение удельных величин потребления организацией топливно-энергетических ресурсов при сохранении устойчивости функционирования организации. Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов.</p>
<p>Целевые показатели программы</p>	<p>Целевые показатели рассчитываются в соответствии с Методикой расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях, утвержденной приказом Министерства Энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 г. № 399</p>
<p>Сроки реализации программы</p>	<p>2024 - 2026 гг.</p>

<p>Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы</p>	<p>Объем финансирования Программы составит 6500.0 руб., в том числе: Федеральный — 0.0 рублей; Региональный — 0.0 рублей; Муниципальный — 6000.0 рублей; Собственные средства — 500.0 рублей; Внебюджетные средства — 0.0 рублей; ЭСКО — 0.0 рублей;</p> <p>2024 год – 6500.00 руб. 2025 год – 0.00 руб. 2026 год – 0.00 руб.</p>
<p>Планируемые результаты реализации программы</p>	<p>Обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления электроэнергии, , холодного водоснабжения.</p>

Приложение N 2
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

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

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы			
			2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7
1	Удельный расход тепловой энергии	Гкал/м2	0.101830	0.101830	0.101830	0.101830
2	Удельный расход холодного водоснабжения	м3/чел	2.723406	2.723406	2.723406	2.723406
3	Удельный расход электроэнергии	кВт*ч/м2	15.326109	15.326109	15.326109	15.326109

Приложение N 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

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

N п/п	Наименование мероприятия программы	2024 - 2026гг.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, руб.
				кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7
1	Замена электромагнитных пускорегулирующих устройств у люминесцентных ламп на электронные(Электроэнергия)Школа	Муниципальный	1500.00	3043.2	кВт*ч	26049.79
2	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (в том числе посредством средств массовой информации учреждения: газеты, информационные стенды, информационные ресурсы учреждения в сети Интернет)(Организационное мероприятие)Школа	Муниципальный	1000.00	15.64 30.4 2353.92	Гкал м3 кВт*ч	92199.71
3	Установка приборов учета холодной воды(Холодное водоснабжение)Школа	Муниципальный	2000.00	39.3	м3	2167.79
4	Проведение инструктажей сотрудникам по экономии энергоресурсов(Организационное мероприятие)Школа	Муниципальный	1000.00	12.36 24.03 1860.77	Гкал м3 кВт*ч	72883.88

N п/п	Наименование мероприятия программы	2024 - 2026гг.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, руб.
				кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7
5	Организация и контроль рационального энергопотребления (оптимизация времени использования оргтехники и электроприборов, выключение неработающих приборов и оргтехники, исключая перевод в режим ожидания, выключение света при выходе из помещения, ликвидация утечек воды и др.)(Организационное мероприятие)Школа	Муниципальный	500.00	6.2 12.06 933.72	Гкал м3 кВт*ч	36572.55
6	Уменьшение числа личных электробытовых приборов (кипятильники, кофеварки, электрочайники, электрорадиаторы и т.д.)(Организационное мероприятие)Школа	Собственные средства	500.00	10.31 20.04 1552.03	Гкал м3 кВт*ч	60791.01
Всего по мероприятиям			6500.00	X	X	290664.73

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

на 1 января 2025 г.

Наименование организации: **МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "БОЛЬШАНСКАЯ ОСНОВНАЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА" ПРОХОРОВСКОГО РАЙОНА
БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Удельный расход тепловой энергии	Гкал/м2	0.102		
2	Удельный расход холодного водоснабжения	м3/чел	2.723		
3	Удельный расход электроэнергии	кВт*ч/м2	15.326		

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 БЮДЖЕТНОЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "БОЛЬШАНСКАЯ ОСНОВНАЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА" ПРОХОРОВСКОГО РАЙОНА
БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

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	отклоне ние
план	факт		отклоне ние	план	факт	отклоне ние						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Замена электромагнитных пускорегулирующих устройств у люминесцентных ламп на электронные(Электроэнергия)Школа	Муниципальный	1500.00			3043.2			кВт*ч	Нет данных о затратах в стоимостном выражении		
2	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (в том числе посредством средств массовой информации учреждения: газеты, информационные стенды, информационные ресурсы учреждения в сети Интернет)(Организационное мероприятие)Школа	Муниципальный	1000.00			15.64 30.4 2353.92			Гкал м3 кВт*ч	Нет данных о затратах в стоимостном выражении		

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	отклоне ние
план	факт		отклоне ние	план	факт	отклоне ние						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	Установка приборов учета холодной воды(Холодное водоснабжение)Школа	Муниципальный	2000.00			39.3			м3	Нет данных о затратах в стоимостном выражении		
4	Проведение инструктажей сотрудникам по экономии энергоресурсов(Организационное мероприятие)Школа	Муниципальный	1000.00			12.36 24.03 1860. 77			Гкал м3 кВт *ч	Нет данных о затратах в стоимостном выражении		
5	Организация и контроль рационального энергопотребления (оптимизация времени использования оргтехники и электроприборов, выключение неработающих приборов и оргтехники, исключая перевод в режим ожидания, выключение света при выходе из помещения, ликвидация утечек воды и др.)(Организационное мероприятие)Школа	Муниципальный	500.00			6.2 12.06 933.7 2			Гкал м3 кВт *ч	Нет данных о затратах в стоимостном выражении		
6	Уменьшение числа личных электробытовых приборов (кипятильники, кофеварки, электрочайники, электрорадиаторы и т.д.)(Организационное мероприятие)Школа	Собственные средства	500.00			10.31 20.04 1552. 03			Гкал м3 кВт *ч	Нет данных о затратах в стоимостном выражении		
Всего по мероприятиям		X	6500.00			X	X	X	X	Нет данных о затратах в стоимостном выражении		

СПРАВОЧНО:

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 БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "БОЛЬШАНСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА" ПРОХОРОВСКОГО РАЙОНА БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ на 2024 - 2026 годы.

2. Информация об организации

Основным видом деятельности обследуемой организации является: (85.14 ()).

Организация была зарегистрирована - под регистрационным номером 1023101120448 (ОГРН) в органе гос. регистрации .

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	Износ, %	Удельная тепловая характеристика
				стены	крыша	окна (площадь остекления и вид остекления);					
1	Школа Белгородская область, Прохоровский район, село Большое, улица Центральная 5	2011	1	Кирпич	С чердачным помещением и холодным чердаком, утепление: Металлическая без утепления чердачного помещения	Другие Стеклопакеты однокамерные 77.00	688.0	920.0	560.0	0.0	1.88

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	ПАЗ 320570-02 ПАЗ 320570-02	1	22.0	1.0	Бензин	8.0	8.0	1315.0	20.0

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							
1	КУ	Школа Белгородская область, Прохоровский район, село Большое, улица Центральная 5	Меркурий	08000722	1	2018, 2018, 4	4 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	Школа Белгородская область, Прохоровский район, село Большое, улица Центральная 5	СГВ-15	40702830	1	2020, 2020, 1	2 лет
Приборы учета природного газа							

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

Единицы измерения и значение объема потребления используемых

энергетических ресурсов приведены в таблице 1.5

Таблица 1.5.

Вид ТЭР	Показатель	Ед. изм.	2021	2022	2023
Тепловая энергия	Значение объема потребления по виду услуг	Гкал	121.442	114.579	229.160
Холодное водоснабжение	Значение объема потребления по виду услуг	м3	256.090	262.000	262.000
Электроэнергия	Значение объема потребления по виду услуг	кВт*ч	34709.000	20288.000	33608.000

Баланс фактически используемого энергетического ресурса в натуральном и стоимостном выражениях приведен в таблице 1.6.

Таблица 1.6.

Вид ТЭР	Показатель	Ед. изм.	2021	2022	2023	2024	2025
Тепловая энергия	<i>В натуральном выражении</i>						
	Сторонний источник	Гкал	121.442	114.579	229.160	70.059	70.059
	Суммарный приход	Гкал	121.442	114.579	229.160	70.059	70.059
	Расход на собственные нужды	Гкал	121.442	114.579	229.160	70.059	70.059
	Суммарный расход	Гкал	121.442	114.579	229.160	70.059	70.059
	<i>В стоимостном выражении</i>						
	Сторонний источник	руб.	Нет данных о затратах в стоимостном выражении	Нет данных о затратах в стоимостном выражении	Нет данных о затратах в стоимостном выражении	–	–
	Суммарный приход	руб.	Нет данных о затратах в стоимостном выражении	Нет данных о затратах в стоимостном выражении	Нет данных о затратах в стоимостном выражении	–	–
	Расход на собственные нужды	руб.	Нет данных о затратах в стоимостном выражении	Нет данных о затратах в стоимостном выражении	Нет данных о затратах в стоимостном выражении	–	–
	Суммарный расход	руб.	Нет данных о затратах в стоимостном выражении	Нет данных о затратах в стоимостном выражении	Нет данных о затратах в стоимостном выражении	–	–
Холодное водоснабжение	<i>В натуральном выражении</i>						
	Сторонний источник	м3	256.090	262.000	262.000	136.170	136.170
	Суммарный приход	м3	256.090	262.000	262.000	136.170	136.170

Вид ТЭР	Показатель	Ед. изм.	2021	2022	2023	2024	2025
	Расход на собственные нужды	м3	256.090	262.000	262.000	136.170	136.170
	Суммарный расход	м3	256.090	262.000	262.000	136.170	136.170
	<i>В стоимостном выражении</i>						
	Сторонний источник	руб.	Нет данных о затратах в стоимостном выражении	Нет данных о затратах в стоимостном выражении	Нет данных о затратах в стоимостном выражении	–	–
	Суммарный приход	руб.	Нет данных о затратах в стоимостном выражении	Нет данных о затратах в стоимостном выражении	Нет данных о затратах в стоимостном выражении	–	–
	Расход на собственные нужды	руб.	Нет данных о затратах в стоимостном выражении	Нет данных о затратах в стоимостном выражении	Нет данных о затратах в стоимостном выражении	–	–
	Суммарный расход	руб.	Нет данных о затратах в стоимостном выражении	Нет данных о затратах в стоимостном выражении	Нет данных о затратах в стоимостном выражении	–	–
Электроэнергия	<i>В натуральном выражении</i>						
	Сторонний источник	кВт*ч	34709.000	20288.000	33608.000	10544.363	10544.363
	Суммарный приход	кВт*ч	34709.000	20288.000	33608.000	10544.363	10544.363
	Расход на собственные нужды	кВт*ч	34709.000	20288.000	33608.000	10544.363	10544.363
	Суммарный расход	кВт*ч	34709.000	20288.000	33608.000	10544.363	10544.363
	<i>В стоимостном выражении</i>						
	Сторонний источник	руб.	Нет данных о затратах в стоимостном выражении	Нет данных о затратах в стоимостном выражении	Нет данных о затратах в стоимостном выражении	–	–
	Суммарный приход	руб.	Нет данных о затратах в стоимостном выражении	Нет данных о затратах в стоимостном выражении	Нет данных о затратах в стоимостном выражении	–	–
	Расход на собственные нужды	руб.	Нет данных о затратах в стоимостном выражении	Нет данных о затратах в стоимостном выражении	Нет данных о затратах в стоимостном выражении	–	–
	Суммарный расход	руб.	Нет данных о затратах в стоимостном выражении	Нет данных о затратах в стоимостном выражении	Нет данных о затратах в стоимостном выражении	–	–

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

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

Система теплоснабжения.

Теплоснабжение осуществляется по государственным контрактам:

Система водоснабжения холодной водой.

Водоснабжение холодной водой осуществляется по государственным контрактам:

1031/01-2022 с АО "Теплоэнергетик Прохоровского района";

Система электроснабжения.

Электроснабжение осуществляется по государственным контрактам:

2150573/2150573 с АО "Теплоэнергетик Прохоровского района";

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.