

УТВЕРЖДАЮ

Директор

МБОУ «Средняя общеобразовательная  
школа № 7 г. Медногорска»

Сергеева А.А.



ПРОГРАММА В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА 2023-2025 ГОДЫ

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ШКОЛА № 7 Г. МЕДНОГОРСКА»

---

(наименование организации)

Май, 2023

---

(месяц, год составления программы)

ПАСПОРТ  
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
на 2023-2025 годы

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 7 Г. МЕДНОГОРСКА»

(наименование организации)

Полное наименование организации	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 7 г. Медногорска»
Сокращенное наименование организации	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 7 г. Медногорска»
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»
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 7 г. Медногорска»
Полное наименование разработчиков программы	Общество с ограниченной ответственностью «РосЭкоАудит»
Цели программы	Снижение объема потребленных топливно-энергетических ресурсов и воды путем внедрения энергосберегающих мероприятий в здании муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 7 г. Медногорска»
Задачи программы	Инструктаж персонала по простейшим методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Создание административно-управленческих механизмов по рациональному использованию энергетических ресурсов. Ежегодное обследование помещений на предмет ограждающих конструкций в целях своевременного проведения текущего ремонта для уменьшения потерь тепла в отопительный период. Ежегодная регулировка, очистка (обработка) или замена уплотнителей дверной фурнитуры наружных дверей.
Целевые показатели программы	Целевые показатели разбиты на две группы: - общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности; - целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности: - доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой (используемой) электрической энергии; - доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой (используемой) тепловой энергии; - доля объема воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой (используемой) воды.

	<p>Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- удельный годовой расход электрической энергии;</li> <li>- удельный годовой расход тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции в календарном году;</li> <li>- удельный годовой расход тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции к сопоставимым климатическим условиям;</li> <li>- удельный годовой расход холодной воды;</li> <li>- удельный годовой расход горячей воды;</li> <li>- удельный суммарный расход энергетических ресурсов на один квадратный метр площади.</li> </ul>
Сроки реализации программы	Период реализации Программы: 2023-2025 гг.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	<p>Источник финансирования: бюджетные средства.</p> <p>Объем финансирования: 24 000 (двадцать четыре тысячи) рублей 00 копеек.</p>
Планируемые результаты реализации программы	<p>Планируемое годовое снижение потребления энергетических ресурсов и воды, в результате реализации всех мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности, составит: 23 499 (двадцать три тысячи четыреста девяносто девять) рублей 00 копеек.</p>

СВЕДЕНИЯ О ИНДИКАТОРАХ ДЛЯ РАСЧЕТА ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЛЯ ЗДАНИЯ МБОУ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 7 Г. МЕДНОГОРСКА»

№ п.п.	Индикатор	Ед. измерения	Планируемые значения индикаторов			
			2022 год	2023	2024	2025
1	Объем потребления электрической энергии	кВт·ч	20568,00	20568,00	20568,00	20568,00
2	Объем потребления тепловой энергии	Гкал	242,82	238,773	234,726	230,679
3	Объем потребления холодной воды	куб. м	408,00	408,00	408,00	408,00
4	Объем потребления горячей воды	куб. м	-	-	-	-
5	Объем потребления моторного топлива	литр	-	-	-	-
6	Количество вводов электрической энергии	шт.	1	1	1	1
6.1	Количество вводов электрической энергии, оборудованных приборами учета, всего, в том числе:	шт.	1	1	1	1
6.2	Количество вводов электрической энергии, не оборудованных приборами учета	шт.	-	-	-	-
7	Количество вводов тепловой энергии	шт.	1	1	1	1
7.1	Количество вводов тепловой энергии, оборудованных приборами учета, всего, в том числе:	шт.	1	1	1	1
7.2	Количество вводов тепловой энергии, не оборудованных приборами учета	шт.	-	-	-	-
8	Количество вводов воды	шт.	1	1	1	1
8.1	Количество вводов воды, оборудованных приборами учета, всего, в том числе:	шт.	1	1	1	1
8.2	Количество вводов воды, не оборудованных приборами учета	шт.	-	-	-	-
9	Общая площадь здания	м <sup>2</sup>	1622,10	1622,10	1622,10	1622,10
10	Полезная площадь здания	м <sup>2</sup>	1622,10	1622,10	1622,10	1622,10
11	Количество работников и посетителей, человек	человек	500	500	500	500
12	Снижение потребления электрической энергии в натуральном выражении	кВт·ч	0	0	0	0
13	Снижение потребления тепловой энергии в натуральном выражении	Гкал	0	4,047	4,047	4,047
14	Снижение потребления холодной воды в натуральном выражении	куб. м	0	0	0	0

**СВЕДЕНИЯ  
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЛЯ ЗДАНИЯ МБОУ  
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 7 Г. МЕДНОГОРСКА»**

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2023 г.	2024 г.	2025 г.
1	2	3	4	5	6
1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой (используемой) электрической энергии	%	100	100	100
2	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой (используемой) тепловой энергии	%	100	100	100
3	Доля объема воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой (используемой) воды	%	100	100	100
Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности					
1	Удельный годовой расход электрической энергии	кВт·ч / м <sup>2</sup>	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.
2	Удельный годовой расход тепла на нужды отопления и вентиляции в календарном году	Гкал / м <sup>2</sup>	0,149	0,149	0,149
3	Удельный годовой расход тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции к сопоставимым климатическим условиям	кВт·ч / (м <sup>2</sup> ·ГСОП)	34,13	33,97	33,66

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2023 г.	2024 г.	2025 г.
1	2	3	4	5	6
4	Удельный годовой расход холодной воды	м <sup>3</sup> / чел.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.
5	Удельный годовой расход горячей воды	м <sup>3</sup> / чел.	неприменимо	неприменимо	неприменимо
6	Удельный годовой расход твердого топлива на нужды отопления и вентиляции	Втч / м <sup>2</sup> / ГСОП	неприменимо	неприменимо	неприменимо
7	Удельный годовой расход моторного топлива	т у.т. / л	неприменимо	неприменимо	неприменимо
8	Удельный суммарный расход энергетических ресурсов на один квадратный метр площади	т у.т. / м <sup>2</sup>	0,026	0,026	0,026

\* Расчетные значения ЦУС на период 2023-2025 гг. определены согласно приказу Министерства экономического развития Российской Федерации от 15.07.2020 № 425.

Расчетные значения ЦУС для здания МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 7 г. Медногорска»

Показатель	Удельное годовое значение за 2022 год	Уровень высокой эффективности (справочное)	Потенциал снижения потребности	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения на 2023 год	Целевой уровень снижения на 2024 год	Целевой уровень снижения на 2025 год
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м <sup>2</sup> /ГСОП	34,28	28,4	18%	2%	34,13	33,97	33,66
Потребление горячей воды, м <sup>3</sup> /чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление холодной воды, м <sup>3</sup> /чел	0,82	1,6	0%	0%	Здание эффективно. Требования не устанавливаются.	Здание эффективно. Требования не устанавливаются.	Здание эффективно. Требования не устанавливаются.
Потребление электрической энергии, кВтч/м <sup>2</sup>	12,68	14,2	0%	0%	Здание эффективно. Требования не устанавливаются.	Здание эффективно. Требования не устанавливаются.	Здание эффективно. Требования не устанавливаются.
Потребление природного газа, м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup>	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м <sup>2</sup> /ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м <sup>2</sup> /ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива, т/тл	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо

\* Расчетные значения ЦУС для здания МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 7 г. Медногорска» на период 2023–2025 гг. определены согласно приказу Министерства экономического развития Российской Федерации от 15.07.2020 № 425.

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

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

№ п/п	Наименование мероприятий программы	2023 г.						2024 г.						2025 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		
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	сл. изм.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	сл. изм.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	сл. изм.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
1	Мероприятия, направленные на снижение объема потребляемой электрической энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого по мероприятию	-	-	X	X	-	X	-	X	X	-	X	-	X	X	-	X	-	-
2	Мероприятия, направленные на снижение объема потребления тепловой энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1	Ежегодная регулировка, очистка (обработка) или замена угольных элементов дровяной фурнитуры наружных дверей	Бюджетные средства	8,000	4,047	Гкал	7,833	Бюджетные средства	8,000	4,047	Гкал	7,833	Бюджетные средства	8,000	4,047	Гкал	7,833			
	Итого по мероприятию	8,000	8,000	X	X	7,833	8,000	8,000	X	X	7,833	8,000	8,000	X	X	7,833			





Приложение N 4  
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

**ОТЧЕТ**  
**О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ**  
**И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**  
на 1 января 20\_\_ г.

КОДЫ

Дата

Наименование организации \_\_\_\_\_

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программ		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6

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.

Приложение N 5  
к требованиям к форме программы  
в области энергосбережения  
и повышения энергетической  
эффективности организаций  
с участием государства  
и муниципального образования  
и ответственности о ходе ее реализации

**ОТЧЕТ  
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

на 1 января 20\_\_ г.

КОДЫ

Дата

Наименование организации \_\_\_\_\_

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

**СПРАВочно:**

Всего с начала года реализации программы

						X				X	X	X							
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

Руководитель

(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-

экономической службы

(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)

« » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.