

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №31 имени В.В.Толкуновой посёлка Родники
муниципального образования Белореченский район

УТВЕРЖДАЮ

Директор **М.Ю.СОШЕВ**

Мелихов Н.Т.

25.06.2024



**ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №31 имени В.В.Толкуновой посёлка Родники
муниципального образования Белореченский район

на 2025–2027 годы

п. Родники, 2024 г.

**ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

<p>Полное наименование организации</p>	<p><i>Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №31 имени В.В.Толкуновой, посёлка Родники муниципального образования Белореченский район</i></p>
<p>Основание для разработки программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> - федеральный закон РФ от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»; - 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»; - приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020 № 425 «Об утверждении методических рекомендаций 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»; - приказ Минэкономразвития России от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; - приказ Минэнерго России от 30.06.2014 № 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».
<p>Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы</p>	<p>- Исполнитель <i>Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №31 имени В.В.Толкуновой посёлка Родники муниципального образования Белореченский район</i></p> <p>Соисполнители – <i>отсутствуют</i></p>
<p>Полное наименование разработчиков программы</p>	<p><i>Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №31 имени В.В.Толкуновой посёлка Родники муниципального образования Белореченский район</i></p>

Цели программы	Достичь установленные главным распорядителем бюджетных средств целевые уровни снижения потребления ресурсов и сократить потери при потреблении энергетических ресурсов													
Задачи программы	<ul style="list-style-type: none"> – снизить удельные величины потребления энергоресурсов при сохранении устойчивости функционирования ОО; – внедрить новые энергосберегающие технологии и энергетически эффективное оборудование; – формировать энергосберегающее мышление у работников, обучающихся и посетителей. 													
Целевые показатели программы	<p>Целевые показатели, отражающие долю используемых приборов учета:</p> <p>доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета;</p> <p>доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета.</p> <p>Целевые показатели, характеризующие удельные расходы энергетических ресурсов:</p> <p>удельный расход тепловой энергии на отопление;</p> <p>удельный расход холодной воды;</p> <p>удельный расход электрической энергии;</p>													
Сроки реализации программы	Срок реализации: 2025–2027 годы. Программа реализуется в один этап.													
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	<p>Общий объем финансирования, необходимого на весь период реализации Программы, составляет: 102453,05 тыс. руб., в том числе за счет средств:</p> <table border="1" data-bbox="1198 510 1433 1687"> <thead> <tr> <th rowspan="3">Источники финансирования</th> <th colspan="3">Финансовые затраты на реализацию (тыс. руб.)</th> </tr> <tr> <th colspan="2">В том числе по годам</th> <th rowspan="2">Всего</th> </tr> <tr> <th>2025</th> <th>2026</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Муниципальный бюджет</td> <td>31151</td> <td>34500</td> <td>36812,05</td> </tr> </tbody> </table>	Источники финансирования	Финансовые затраты на реализацию (тыс. руб.)			В том числе по годам		Всего	2025	2026	Муниципальный бюджет	31151	34500	36812,05
Источники финансирования	Финансовые затраты на реализацию (тыс. руб.)													
	В том числе по годам		Всего											
	2025	2026												
Муниципальный бюджет	31151	34500	36812,05											

	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0
<p>Планируемые результаты реализации программы</p>	<p>Снижение расходов бюджета на оплату коммунальных услуг, потребляемых объектом, на сумму 102453,05 тыс. рублей, в том числе экономия:</p> <p>тепловой энергии – 5200 Гкал (49400 тыс. руб.);</p> <p>электрической энергии – 1500 кВт ч (15300 тыс. руб.);</p> <p>холодной воды – 644,25 куб. м. (37753,05 тыс. руб.).</p> <p>Укоренение у сотрудников, обучающихся и посетителей привычки к минимизации потребления энергетических ресурсов, когда она им не нужна</p>					

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

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерени я	Плановые значения целевых показателей программы		
			2025 год	2026 год	2027 год
1	2	3	4	5	6
I. Целевые показатели, отражающие долю используемых приборов учета					
1.1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии	%	100	100	100
1.2	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии	%	100	100	100
II. Целевые показатели, характеризующие удельные расходы энергетических ресурсов					
2.1	Удельный расход тепловой энергии на отопление	Втч/м ² /ГСОП	17	15,56	14,25
2.3	Удельный расход холодной воды	м ³ /чел	1,587	1,49	1,4
2.4	Удельный расход электрической энергии	кВтч/м ²	30,77	29,59	28,25

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

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2025 год				2026 год				2027 год									
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов							
		источ- ник	объем, тыс. руб.	кол- во	ед. изм.	в натуральном выражении	в стоим остно м	источ- ник	объем, тыс. руб.	кол- во	ед. изм.	в натурально м	в стоимо сном выраже нии, тыс. руб.	источ- ник	объем, тыс. руб.	кол- во	ед. изм.	в натурально м	в стоимо сном выраже нии, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
I. Организационные и просветительские мероприятия																			
1.1	Установка средств наглядной агитации	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-	-	-	
1.2	Инструктаж персонала, просвещение обучающихся и посетителей по простейшим методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-	-	-	
Итого по мероприятию		-	-	X	X	-	X	-	X	X	-	X	-	X	X	-	-	-	
II. Технические и технологические мероприятия																			

2.2. Электрическая энергия																
2.2.1	Замена люминесцентных ламп на светодиодные лампы	МБ	22500 0	7000	кВт-ч	71400	МБ	23000 0	7000	кВт-ч	71400	МБ	23000 0	7000	кВт-ч	71400
2.2.2	Вывод из оборота потолочных светильников с высоким показателям электропотребления	-	Без загра т	1440	кВт-ч	14688	-	Без загра т	1800	кВт-ч	18360	-	-	-	-	-
Всего по мероприятиям			22500 0	8440	кВт.ч	86088	МБ	23000 0	8800	кВт-ч	89760	МБ	23000 0	7000	кВт-ч	71400

1 ФБ – федеральный бюджет, ОБ – областной бюджет, МБ – муниципальный бюджет, ВБ – внебюджетные источники финансирования