

УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий МОУ «СОШ № 1 г. Ртищево
Саратовской области»

Н.А. Попова / Н.А. Попова/

«05» *авг* 2021 года

М.П.



Приказ об утверждении Программы в области
энергосбережения и повышения энергетической
эффективности на 2021-2023 г.г. № *167* от *05.08.2021*

ПРОГРАММА

в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности
на 2021-2023 г.г.

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная
школа № 1 г. Ртищево Саратовской области»

(наименование организации)

РФ, 412031, Саратовская область, г. Ртищево, ул. Пугачевская, д. 82

(юридический адрес)

г. Ртищево, 2021 г.

Содержание

1. Паспорт программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.....	3
2. Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.....	5
3. Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.....	6
4. Отчет о достижении значений целевых показателей программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.....	8
5. Отчет о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.....	9
6. Расчет потенциала и целевого уровня снижения (ЦУС) потребления ресурсов здания, расположенного по адресу: 412031, Саратовская область, г. Ртищево, ул. Пугачевская, д. 82.....	12

Приложение № 1 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

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

МОУ «СОШ № 1 г. Ртищево Саратовской области»

(наименование организации)

Полное наименование организации	– Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1 г. Ртищево Саратовской области»
Основание для разработки программы	– Федеральный закон от 23.11.2009 г. № 261 «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; – Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2019 г. № 1830-р, регламентирующее деятельность муниципальных учреждений в области энергосбережения и энергоэффективности; – пункт 1 приказа министерства энергетики РФ от 3.06.2014 г. № 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 реализации»
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	– Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1 г. Ртищево Саратовской области»
Полное наименование разработчиков программы	– Попова Н.А., директор муниципального общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 1 г. Ртищево Саратовской области»
Цели программы	– повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в муниципальном общеобразовательном учреждении «Средняя общеобразовательная школа № 1 г. Ртищево Саратовской области», предусматривающих достижение наиболее высоких целевых

	показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет учреждения за счет сокращения платежей за потребление топливно-энергетических ресурсов															
Задачи программы	<ul style="list-style-type: none"> – снижение удельных величин потребления организацией топливно-энергетических ресурсов при сохранении устойчивости функционирования учреждения, обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований к организации образовательного процесса; – снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек) – снижение финансовой нагрузки на бюджет учреждения; – сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов 															
Целевые показатели программы	– снижение удельного веса расхода потребления энергоресурсов															
Сроки реализации программы:	– 2021÷2023 годы															
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	<ul style="list-style-type: none"> – средства муниципального бюджета; – средства бюджетных учреждений; <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Общий объем финансирования Программы – 421,55 тыс. руб., в том числе:</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Год</td> <td style="text-align: center;">Средства муниципального бюджета</td> <td style="text-align: center;">Средства бюджетных учреждений</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2021</td> <td style="text-align: center;">210,3</td> <td style="text-align: center;">0,25</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2022</td> <td style="text-align: center;">105,25</td> <td style="text-align: center;">0,25</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2023</td> <td style="text-align: center;">105,25</td> <td style="text-align: center;">0,25</td> </tr> </table> <p>Объемы финансирования, предусмотренные Программой, носят ориентировочный характер и подлежат корректировке при формировании и утверждении бюджета.</p>	Общий объем финансирования Программы – 421,55 тыс. руб., в том числе:			Год	Средства муниципального бюджета	Средства бюджетных учреждений	2021	210,3	0,25	2022	105,25	0,25	2023	105,25	0,25
Общий объем финансирования Программы – 421,55 тыс. руб., в том числе:																
Год	Средства муниципального бюджета	Средства бюджетных учреждений														
2021	210,3	0,25														
2022	105,25	0,25														
2023	105,25	0,25														
Планируемые результаты реализации программы	<ul style="list-style-type: none"> – обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления топливно-энергетических ресурсов; – снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех участников программы в помещениях организации; – сокращение нерационального расходования и потерь топливно-энергетических ресурсов 															

Приложение № 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

2. СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№№ пп	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы			
			2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
1	2	3	4	5	6	7
1	Доля объема тепловой энергии на отопление, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории МОУ «СОШ № 1 г. Ртищево Саратовской области»	%	100	100	100	100
2	Удельный расход тепловой энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв. м. общей площади)	Втч/м2/ ГСОП	64,01	61,78	59,56	55,11
3	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории МОУ «СОШ № 1 г. Ртищево Саратовской области»	%	100	100	100	100
4	Удельный расход холодной воды на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 человека)	куб. м/чел.	1,78	1,78	1,77	1,76
5	Доля объема моторного топлива на подвоз детей, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории МОУ «СОШ № 1 г. Ртищево Саратовской области»	%	100	100	100	100
6	Удельный расход моторного топлива (бензина) на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 100 км. пробега)	тут/л	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001

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

3. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№№ пп	Наименование мероприятия программы	2021 г.				2022 г.				2023 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.	в натуральном выражении	в стоимост ном выражен и, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимост ном выражен и, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимост ном выражен и, тыс. руб.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	Назначение ответственного за энергосбережение	не требует финансирован ия					не требует финансирова ния					не требует финансиров ания					

2	Отопительно-случаев топливно-энергетических ресурсов на нужды, не соответствующие деятельности школы	не требует финансирования									не требует финансирования					
3	Установка энергоберегающих пластиковых окон (10, 5, 5 шт.)	средства местного бюджета	210,3	Гкал	86,3	156	средства местного бюджета	105,0	Гкал	86,3	156	средства местного бюджета	105,0	Гкал	86,3	156
6	Смена арматуры смывных бачков	средства бюджетных учреждений	0,25	м3	8,9	0,324	средства бюджетных учреждений	0,25	м3	8,9	0,324	средства бюджетных учреждений	0,25	м3	8,9	0,324
4	Снижение аэродинамического сопротивления за счет закрытых окон и люков	не требует финансирования			167	7,5	не требует финансирования			167	8,0	не требует финансирования			167	8,6
5	Поддерживание оптимального давления в шинах	не требует финансирования			100	4,5	не требует финансирования			100	5,1	не требует финансирования			100	5,8
ВСЕГО:			210,55			168,3		105,25			169,4		105,25			170,7

5. Расчет потенциала и целевого уровня снижения (ЦУС) потребления ресурсов здания школы, расположенной в области, г. Ртищево, ул. Пугачевская, д. 82

область, г. Ртищево, ул. Пугачевская, д. 82
 матизированная расчетная форма для определения и сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственным (муниципальными) учреждениями потребляемых
 дым зданиями этого учреждения дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, объема потребляемой ими воды, а также
 орного топлива транспортными средствами на балансе данного учреждения

ета проводятся в соответствии с Методическими Рекомендациями по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственным (муниципальными) учреждениями потребляемых
 реживаемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды

Дата заполнения: 6 августа 2021 г.
 ФИО заполняющего: Елена Николаевна Антопольева
 Должность заполняющего: директор
 Наименование учреждения: МОУ «СОШ № 1 г. Ртищево»
 ИНН учреждения: 6446009643
 Наименование здания, строения, сооружения: Лесное здание Школа

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень фактической эффективности и (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	
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Вт·ч/м2/СОП	61,01	28,4	57%	14%	61,78	58,56	55,11	Готово
Потребление горячей воды, м3/мес	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	Готово
Потребление холодной воды, м3/мес	1,78	1,6	14%	1%	1,78	1,77	1,76	Готово
Потребление электрической энергии, кВт·ч/м2	12,28	14,2	0%	0%	Значение эффективно. Требования не устанавливаются	Значение эффективно. Требования не устанавливаются	Значение эффективно. Требования не устанавливаются	Готово
Потребление природного газа, м3/м2	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	Готово

Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	Требование по снижению потребления на устанавливаемых	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	Готово
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	Требование по снижению потребления на устанавливаемых	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	Готово
Потребление моторного топлива, т/г/л	0,00001	неприменимо	неприменимо	6%	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	Готово

неприменимо - невозможно рассчитать для данного ресурса и данного типа устройства

Рекомендации

Нет.