

*Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 42  
(МБДОУ д/с № 42)*

**УТВЕРЖДАЮ**

*Заведующий МБДОУ д/с № 42*

*Н.М. Калинина*

**ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

*муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения детский сад № 42*

на 2022–2025 годы

*г. Новочеркасск, 2022*

**ПАСПОРТ  
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Полное наименование организации	<i>Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 42</i>
Основание для разработки программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 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»;</li> <li>– постановление Правительства РФ от 07.10.2019 № 1289 «О требованиях к снижению государственным (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»;</li> <li>– распоряжение Правительства РФ от 09.06.2020 № 1523-р «Об утверждении Энергетической стратегии Российской Федерации на период до 2035 года»;</li> <li>– приказ Минэкономразвития России от 09.07.2021 № 419 «Об утверждении Порядка определения объема снижения потребляемых государственным (муниципальным) учреждением ресурсов в сопоставимых условиях»;</li> <li>– приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020 № 425 «Об утверждении методических рекомендации по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственным (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»;</li> <li>– приказ Минэкономразвития России от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного 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»;</li> <li>– 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»;</li> <li>– <i>Муниципальная программа «Энергосбережения и повышения энергетической эффективности в городе Новочеркасске»</i></li> </ul>
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	<p>Исполнитель – <i>Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 42.</i></p> <p>Соисполнители – <i>отсутствуют</i></p>
Полное наименование разработчиков	<i>Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 42</i>

программы	
Цели программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>– достичь установленные главным распорядителем бюджетных средств целевые уровни снижения потребления ресурсов;</li> <li>– сократить потери при потреблении энергетических ресурсов;</li> <li>– повысить эффективность потребления энергетических ресурсов;</li> <li>– сократить финансовые затраты на приобретение энергетических ресурсов</li> </ul>
Задачи программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>– снизить удельные величины потребления энергетических ресурсов при сохранении устойчивости функционирования образовательной организации;</li> <li>– внедрить новые энергосберегающие технологии и энергетически эффективное оборудование;</li> <li>– повысить эффективность функционирования систем: водоснабжения и водоотведения, электроснабжения, теплоснабжения;</li> <li>– формировать энергосберегающее мышление у работников, обучающихся и посетителей;</li> <li>– создать систему учета и контроля эффективности использования энергии и управления энергосбережением</li> </ul>
Целевые показатели программы	<p>Целевые показатели, отражающие долю используемых приборов учета:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета;</li> <li>– доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета;</li> <li>– доля объема воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета.</li> </ul> <p>Целевые показатели, характеризующие удельные расходы энергетических ресурсов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– удельный расход тепловой энергии на отопление и вентиляцию;</li> <li>– удельный расход холодной воды;</li> <li>– удельный расход электрической энергии;</li> <li>– удельный расход природного газа;</li> </ul>
Сроки реализации программы	<p>Срок реализации: 2022–2025 годы.</p> <p>Этапы реализации:</p> <p>I этап – 2022-2023 год</p> <p>II этап – 2023-2024 год</p> <p>III этап – 2024 -2025год</p>

Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Общий объем финансирования, необходимого на весь период реализации Программы, составляет: 174,350 тыс. руб., в том числе за счет средств:				
	Источники финансирования	Финансовые затраты на реализацию (тыс. руб.)			Всего
		В том числе по годам			
		2022-2023	2024	2025	
	Федеральный бюджет	0	0	0	0
	Областной бюджет	0	0	0	0
Муниципальный бюджет	0	0	0	0	
Внебюджетные источники	127,15	23,3	23,9	174,35	
Планируемые результаты реализации программы	<p>Снижение расходов бюджета на оплату коммунальных услуг, потребляемых объектом, на сумму 90,568 тыс. рублей, в том числе экономия:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– тепловой энергии – 21,23 Гкал (73,018 тыс. руб.);</li> <li>– электрической энергии – 1950 кВт ч (17,550 тыс. руб.);</li> </ul> <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 измерен ия	Плановые значения целевых показателей программы <sup>1</sup>		
			2022-2023 год	2024 год	2025 год
1	2	3	4	5	6
<b>I. Целевые показатели, отражающие долю используемых приборов учета</b>					
1.1	<i>Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии</i>	%	100	100	100
1.2	<i>Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии</i>	%	100	100	100
1.3	<i>Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды</i>	%	100	100	100
<b>II. Целевые показатели, характеризующие удельные расходы энергетических ресурсов</b>					
2.1	<i>Удельный расход тепловой энергии на отопление и вентиляцию</i>	<i>Втч/м<sup>2</sup>/Г СОП</i>	0,16	0,15	0,14
2.2	<i>Удельный расход холодной воды</i>	<i>м<sup>3</sup>/чел</i>	6,0	5,9	4,9
2.3	<i>Удельный расход электрической энергии</i>	<i>кВтч/м<sup>2</sup></i>	57,99	56,02	55,05
2.4	<i>Удельный расход природного газа</i>	<i>м<sup>3</sup>/м<sup>2</sup></i>	-	-	-



2.1.2	Ликвидация утечек и несанкционированного расхода воды	МБ	8,600	18,2	куб. м	0,882	МБ	7,000	10,1	куб. м	0,490	-	-	-	-	-
2.1.3	Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом	-	-	-	-	-	МБ	9,500	12	куб. м	0,582	МБ	7,000	6	куб. м	0,291
<b>Итого по мероприятию</b>			9,800	X	X	2,909	X	16,500	X	X	1,265	X	7,000	X	X	0,291

## 2.2. Электрическая энергия

2.2.1	Вывод из оборота оборудования низкого класса энергоэффективности	МБ	85,950	1000	кВт·ч	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.2	Замена люминесцентных ламп на светодиодные	МБ	10,000	950	кВт·ч	8,550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Итого по мероприятию</b>			95,950	X	X	47,298	X	--	X	X	--	X	--	X	X	-

## 2.3. Тепловая энергия

2.3.1	Установка доводчиков дверей и заслонок в проемах подвальных и чердачных помещений	МБ	5,900	2,40	Гкал	5,930	МБ	-	1,70	Гкал	-	-	-	-	-	-
2.3.2	Установка теплоотражателей для отопительных радиаторов	ВБ	11,500	2,70	Гкал	6,672	-	-	-	-	-	МБ	12,900	5,40	Гкал	13,343
2.3.3	Ежегодная регулировка оконной фурнитуры, очистка (обработка) или замена уплотнителей пластиковых стеклопакетов	ВБ	4,000	3,01	Гкал	15,691	МБ	4,000	3,01	Гкал	15,691	МБ	4,000	3,01	Гкал	15,691
2.3.4	Замена окон на окна ПВХ	ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3.5	Утепление трубопроводов тепловых сетей	ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Итого по мероприятию</b>			21,4	X	X	28,293	X	4,0	X	X	15,691	X	16,9	X	X	29,034
<b>Всего по мероприятиям</b>			127,15	X	X	78,5	X	23,3	X	X	21,157	X	23,9	X	X	29,325

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