



Согласовано:  
Начальник Управления образования  
города Пензы

Каленов Ю.Н.

Утверждено:  
Заведующий МБДОУ №152 «  
Виктория» г. Пензы



Осипова Г.В.

**Программа энергосбережения и повышения энергетической  
эффективности Филиала № 1 «Зоренька» Муниципального бюджетного  
дошкольного образовательного учреждения № 152 города Пензы  
«Виктория» на 2024-2026 годы**

Почтовый адрес	г.Пенза ул.Ладожская, 89
Телефон	414603
ИНН	5835008009
КПП	583501001

## Паспорт программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Полное наименование организации	Филиал № 1 «Зоренька» Муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения № 152 г. Пензы «Виктория» ул. Ладожская 89
Основание для разработки программы	<p>Федеральный закон РФ № 261-ФЗ от 23.11.2009 г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»;</p> <p>Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;</p> <p>Приказ министерства экономического развития РФ от 15 июля 2020 г. № 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, угля, а также объема потребляемой ими воды»</p>
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Филиал №1 «Зоренька» Муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения № 152 г. Пензы «Виктория» ул. Ладожская 89 .
Полное наименование разработчиков программы	Филиал № 1 «Зоренька» Муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения № 152 г. Пензы «Виктория» ул. Ладожская 89.
Цели программы	Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов, предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет учреждения за счет сокращения платежей за потребление воды, тепло и электроэнергию.
Задачи программы	Снижение удельных величин потребления учреждением топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, тепловой энергии и

	<p>холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования учреждения.</p> <p>Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек).</p> <p>Снижение финансовой нагрузки на бюджет.</p> <p>Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов.</p>
Целевые показатели программы	Снижение удельного веса расхода потребления энергоресурсов, в том числе: электрической энергии, тепловой энергии, холодной воды.
Сроки реализации программы	2024-2026 годы
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	<p>Общий объем финансирования программы составляет 657 тыс. рублей, в том числе:</p> <p>2024 год – 226 тыс. рублей</p> <p>2025 год – 415 тыс. рублей</p> <p>2026 год – 16 тыс. рублей</p> <p>Объемы финансирования ежегодно уточняются.</p>
Планируемые результаты реализации программы	<p>Обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления электрической, тепловой энергии и воды;</p> <p>Снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех участников программы в помещениях учреждения;</p> <p>Формирование «энергосберегающего» типа мышления в коллективе;</p> <p>Сокращение нерационального расходования и потерь топливно-энергетических ресурсов.</p>

### Целевые показатели программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности (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, Втч/м2/ГСОП	40.05	33.9	17%	2%	39.88	39.72	39.38
Потребление горячей воды, м3/чел	4.02	2.7	35%	3%	3.99	3.95	3.88
Потребление холодной воды, м3/чел	9.37	4.5	53%	12%	9.10	8.82	8.27
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	24.12	26.2	0%	0%	-	-	-
Потребление природного газа, м3/м2							

## Мероприятия программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

на 2024 год

Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
	источник	Объем, тыс. руб.	В натуральном выражении		В стоимостном выражении Тыс. руб.
			Кол-во	Ед. измерения	
Мероприятия в системе теплоснабжения			1,803	Гкал	4,3
1.Промывка трубопроводов и стояков в системы отопления	Бюджет города Пензы	12,6	0,3	Гкал	0,7
2.Обучение ответственного за теплоснабжение	Бюджет города Пензы	1,5	0,3	Гкал	0,7
3. Установка теплоотражающей пленки за радиаторами отопления			0,5	Гкал	1,2
4. Замена оконных конструкций в деревянных переплетах на оконные конструкции из стеклопакетов в ПВХ переплете	Бюджет города Пензы	74,3	0,703	Гкал	1,7
Мероприятия в системе ГВС			10	м.куб	0,3
1.Замена аварийных труб			10	м.куб	0,3
Мероприятия в системе водоснабжения и водоотведения			93	м.куб	3,0
1.Частичный ремонт водопровода и канализации	Бюджет города Пензы	115,0	50	м.куб	1,6

2. Замена сантехнического оборудования	Бюджет города Пензы	22,4	43	м.куб	1,4
Всего по мероприятиям		225,8			7,6

\*- при наличии средств на проведение мероприятия

## Мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

на 2025 год

Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
	источник	Объем, тыс. руб.	В натуральном выражении		В стоимостном выражении Тыс. руб.
			Кол-во	Ед. измерения	
Мероприятия в системе теплоснабжения			3,499	Гкал	9,1
1.Промывка трубопроводов и стояков в системы отопления	Бюджет города Пензы	13,0	0,5	Гкал	1,3
2. Обучение ответственного за теплоснабжение	Бюджет города Пензы	2,0	0,5	Гкал	1,3
3. Замена оконных конструкций в деревянных переплетах на оконные конструкции из стеклопакетов в ПВХ переплете	Депутатская программа	400,0	1,999	Гкал	5,2
4. Установка теплоотражающей пленки за радиаторами отопления			0,5	Гкал	1,3
Мероприятия в системе ГВС			24	м.куб	0,8
1. Замена аварийных труб			24	м.куб	0,8
Мероприятия в системе водоснабжения и водоотведения			190	м.куб	6,4
1. Замена аварийных труб.			100	м.куб	3,4
2. Замена сантехнического оборудования			90	м.куб	3,0

Всего по мероприятиям		415			16,3
-----------------------	--	-----	--	--	------

\*- при наличии средств на проведение мероприятия

## Мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

на 2026 год

Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
	источник	Объем, тыс. руб.	В натуральном выражении		В стоимостном выражении Тыс. руб.
			Кол-во	Ед. измерения	
Мероприятия в системе теплоснабжения			7,105	Гкал	19,1
1. Промывка трубопроводов и стояков в системы отопления	Бюджет города Пензы	13,5	1,0	Гкал	2,7
2. Обучение ответственного за теплоснабжение	Бюджет города Пензы	2,5	1,0	Гкал	2,7
3. Замена оконных конструкций в деревянных переплетах на оконные конструкции из стеклопакетов в ПВХ переплете			4,105	Гкал	11,0
4. Установка теплоотражающей пленки за радиаторами отопления			1,0	Гкал	2,7
Мероприятия в системе ГВС			48	м.куб	1,6
1. Замена аварийных труб			48		1,6
Мероприятия в системе водоснабжения и водоотведения			380	м.куб	12,8
1. Замена аварийных труб.			200	м.куб	6,7

2. Замена сантехнического оборудования			180	м.куб	6,1
Всего по мероприятиям		16,0			33,5

\*- при наличии средств на проведение мероприятия