

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
«Вагановский детский сад»

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий
МБДОУ «Вагановский детский сад»

_____ С.Л. Савченко

Приказ № 36 от 20 декабря 2023 года

**ПРОГРАММА В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
НА 2024 – 2026 ГОДЫ**

с. Ваганово
2023 год

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Полное наименование организации	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Вагановский детский сад»
Реквизиты организации	Юридический адрес: 652395, Кемеровская область, Промышленновский район, с. Ваганово, ул. Центральная 4а Фактический адрес: 652395, Кемеровская область, Промышленновский район, с. Ваганово, ул. Центральная 4а ОГРН 1024202202958, ИНН 4240006370, КПП 424001001
Основание для разработки программы	Нормативно-правовые основания: 1) Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». 2) Приказ Министерства энергетики РФ 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». 3) Приказ Министерства энергетики РФ от 30.06.2014 № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях».
Полное наименование исполнителей и соисполнителей программы	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Вагановский детский сад»
Полное наименование разработчиков программы	ИП Медведев Максим Арнольдович ИНН 667003856446 Сайт: https://encap.ru/
Цели программы	1. Обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов и воды за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. 2. Достижение целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, установленных Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ и приказом Минэнерго РФ от 30.06.2014 № 399. 3. Обеспечение системности и комплексности при проведении мероприятий по энергосбережению. 4. Сокращение расходов бюджета на финансирование оплаты коммунальных услуг, потребляемых объектом.

Задачи программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Приведение программы в соответствие с требованиями, установленными Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ, приказом Минэнерго РФ от 30.06.2014 № 399; 2. Реализация организационных и технических мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; 3. Снижение удельных показателей электрической энергии, тепловой энергии и воды; 4. Повышение эффективности системы теплоснабжения; 5. Повышение эффективности системы электроснабжения; 6. Повышение эффективности системы водоснабжения; 7. Повышение уровня компетентности сотрудников учреждения в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов.
Целевые показатели программы	<p>В соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ и приказом Минэнерго РФ от 30.11.2014 № 399:</p> <ul style="list-style-type: none"> – удельное потребление электрической энергии в расчете на один квадратный метр площади в год; – удельное потребление тепловой энергии на отопление на один квадратный метр площади зданий; – удельное потребление холодной воды на одного человека.
Сроки реализации программы	Мероприятия программы – с 2024 до 2026 года включительно
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	<p>Объем финансирования Программы составляет:</p> <p>2024 год – 137,5 тыс. рублей;</p> <p>2025 год – 190,5 тыс. рублей;</p> <p>2026 год – 199,6 тыс. рублей;</p> <p>Источники финансирования: средства муниципального бюджета</p>
Планируемые результаты реализации программы	<p>За период реализации Программы планируется:</p> <p>Снижение потребления тепловой энергии – 5,6 Гкал</p> <p>Экономия тепловой энергии в стоимостном выражении – 20,31 тыс. рублей</p> <p>Снижение потребления электрической энергии – 24657 кВт*ч</p> <p>Экономия электрической энергии в стоимостном выражении – 193,49 тыс. рублей</p> <p>Снижение потребления холодной воды – 66 куб.м.</p> <p>Экономия холодной воды в стоимостном выражении – 2,78 тыс. рублей</p> <p>Снижение потребления горячей воды – 22 куб.м.</p> <p>Экономия горячей воды в стоимостном выражении – 5,59 тыс. рублей</p>

СВЕДЕНИЯ
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
«Вагановский детский сад»
на 2024 – 2026 годы

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6
1	Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию	Втч/м2/ГСОП	33,10	33,10	33,10
2	Удельное потребление электрической энергии на квадратный метр площади зданий	кВт*ч/кв.м в год	82,32	77,32	70,51
3	Удельное потребление холодной воды на одного потребителя	куб.м в год на человека	4,870	4,707	4,544
4	Удельное потребление горячей воды на одного потребителя	куб.м в год на человека	0,881	0,831	0,781

ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Вагановский детский сад»

N п/п	Наименование мероприятия программы	2024 год				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности персонала, ответственного за обеспечение мероприятий по энергосбережению		-	-	-	-
2.	Проведение разъяснительной работы с сотрудниками и воспитанниками по вопросам энергосбережения		-	-	-	-
3.	Разработка нематериального стимулирования персонала за энергосбережение		-	-	-	-
4.	Введение графиков включения и отключения систем освещения, вентиляции и пр.		-	-	-	-
5.	Регулярная чистка плафонов светильников от загрязнений		-	-	-	-
6.	Сокращение числа личных бытовых приборов (кипятильников, кофеварок, электрочайников и пр.)		-	-	-	-
7.	Регулярная инспекция задвижек и фланцевых соединений системы ХВС		-	4,83	куб.м	0,21
8.	Замена люминесцентных светильников внутреннего освещения на светодиодные в количестве 148 шт. (здание с. Ваганово – 73 шт., с. Журавлево – 75 шт.)	средства муниципального бюджета	23,1	4 364,80	кВт*ч	34,35
9.	Замена ламп накаливания на светодиодные в количестве 78 шт. (здание с. Ваганово – 65 шт., с. Журавлево – 13 шт.)	средства муниципального бюджета	13,12	2 200,00	кВт*ч	17,31
10.	Замена ламп наружного освещения в количестве 5 шт. на светодиодные (здание с. Ваганово – 1 шт., с. Журавлево – 4 шт.)	средства муниципального бюджета	-	-	кВт*ч	-
11.	Ежегодная промывка систем отопления в здании	средства	25,2	1,84	Гкал	6,83

		муниципального бюджета				
12.	Установка унитазов с экономным двухрежимным сливом воды в количестве 25 шт. (здание с. Ваганово – 15 шт., с. Журавлево – 10 шт.)	средства муниципального бюджета	47,25	5,79	куб.м	0,25
13.	Установка однорычажных энергоэффективных смесителей (экономия ХВС) в количестве 15 шт.: в здании с. Ваганово – 7 шт., в здании с. Журавлево – 8 шт.	средства муниципального бюджета	28,87	7,24	куб.м	0,3
14.	Установка однорычажных энергоэффективных смесителей (экономия ГВС) в количестве 15 шт.: в здании с. Ваганово – 7 шт., в здании с. Журавлево – 8 шт.	средства муниципального бюджета	-	7,24	куб.м.	1,87
	Всего по мероприятиям		137,55	X	X	61,12

ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Вагановский детский сад»

N п/п	Наименование мероприятия программы	2025 год				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности персонала, ответственного за обеспечение мероприятий по энергосбережению		-	-	-	-
2.	Проведение разъяснительной работы с сотрудниками и воспитанниками по вопросам энергосбережения		-	-	-	-
3.	Разработка нематериального стимулирования персонала за энергосбережение		-	-	-	-
4.	Введение графиков включения и отключения систем освещения, вентиляции и пр.		-	-	-	-
5.	Регулярная чистка плафонов светильников от загрязнений		-	-	-	-
6.	Сокращение числа личных бытовых приборов (кипятильников, кофеварок, электрочайников и пр.)		-	-	-	-
7.	Регулярная инспекция задвижек и фланцевых соединений системы ХВС		-	4,83	куб.м	0,21
8.	Замена люминесцентных светильников внутреннего освещения на светодиодные в количестве 148 шт. (здание с. Ваганово – 73 шт., с. Журавлево – 75 шт.)	средства муниципального бюджета	28,87	5 456,00	кВт*ч	44,65
9.	Замена ламп накаливания на светодиодные в количестве 78 шт. (здание с. Ваганово – 65 шт., с. Журавлево – 13 шт.)	средства муниципального бюджета	13,12	2 200,00	кВт*ч	18,0
10.	Замена ламп наружного освещения в количестве 5 шт. на светодиодные (здание с. Ваганово – 1 шт., с. Журавлево – 4 шт.)	средства муниципального бюджета	-	-	кВт*ч	-
11.	Ежегодная промывка систем отопления в здании	средства	25,2	1,84	Гкал	7,1

		муниципального бюджета				
12.	Установка унитазов с экономным двухрежимным сливом воды в количестве 25 шт. (здание с. Ваганово – 15 шт., с. Журавлево – 10 шт.)	средства муниципального бюджета	94,5	11,58	куб.м	0,51
13.	Установка однорычажных энергоэффективных смесителей (экономия ХВС) в количестве 15 шт.: в здании с. Ваганово – 7 шт., в здании с. Журавлево – 8 шт.	средства муниципального бюджета	28,87	7,24	куб.м	0,32
14.	Установка однорычажных энергоэффективных смесителей (экономия ГВС) в количестве 15 шт.: в здании с. Ваганово – 7 шт., в здании с. Журавлево – 8 шт.	средства муниципального бюджета	-	7,24	куб.м.	1,95
	Всего по мероприятиям		190,56	X	X	72,74

ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Вагановский детский сад»

N п/п	Наименование мероприятия программы	2026 год				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности персонала, ответственного за обеспечение мероприятий по энергосбережению		-	-	-	-
2.	Проведение разъяснительной работы с сотрудниками и воспитанниками по вопросам энергосбережения		-	-	-	-
3.	Разработка нематериального стимулирования персонала за энергосбережение		-	-	-	-
4.	Введение графиков включения и отключения систем освещения, вентиляции и пр.		-	-	-	-
5.	Регулярная чистка плафонов светильников от загрязнений		-	-	-	-
6.	Сокращение числа личных бытовых приборов (кипятильников, кофеварок, электрочайников и пр.)		-	-	-	-
7.	Регулярная инспекция задвижек и фланцевых соединений системы ХВС		-	4,83	куб.м	0,22
8.	Замена люминесцентных светильников внутреннего освещения на светодиодные в количестве 148 шт. (здание с. Ваганово – 73 шт., с. Журавлево – 75 шт.)	средства муниципального бюджета	33,49	6 328,96	кВт*ч	53,87
9.	Замена ламп накаливания на светодиодные в количестве 78 шт. (здание с. Ваганово – 65 шт., с. Журавлево – 13 шт.)	средства муниципального бюджета	14,7	2 464,00	кВт*ч	20,97
10.	Замена ламп наружного освещения в количестве 5 шт. на светодиодные (здание с. Ваганово – 1 шт., с. Журавлево – 4 шт.)	средства муниципального бюджета	2,88	1 642,50	кВт*ч	13,98
11.	Ежегодная промывка систем отопления в здании	средства	25,20	1,84	Гкал	7,39

		муниципального бюджета				
12.	Установка унитазов с экономным двухрежимным сливом воды в количестве 25 шт. (здание с. Ваганово – 15 шт., с. Журавлево – 10 шт.)	средства муниципального бюджета	94,5	11,58	куб.м	0,53
13.	Установка однорычажных энергоэффективных смесителей (экономия ХВС) в количестве 15 шт.: в здании с. Ваганово – 7 шт., в здании с. Журавлево – 8 шт.	средства муниципального бюджета	28,87	7,24	куб.м	0,33
14.	Установка однорычажных энергоэффективных смесителей (экономия ГВС) в количестве 15 шт.: в здании с. Ваганово – 7 шт., в здании с. Журавлево – 8 шт.	средства муниципального бюджета	-	7,24	куб.м.	2,03
	Всего по мероприятиям		199,64	X	X	99,32