

РОССИЯ КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ г. НОВОРОССИЙСК ОГРН 1022302385830
Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение
ИНН 2315078117
муниципального образования город Новороссийск
общеразвивающего вида - детский сад № 10 «Вишенка»
ул. Первомайская, 10
Адрес электронной почты: 10.detsad@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая МАДОУ д/с № 10
О.Ю. Журавко / _____ /

« ____ » _____ 20__ г.

ПРОГРАММА

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение
общеразвивающего вида - детский сад № 10 «Вишенка»

(наименование организации)

на 2024-2026 годы

Приложение № 1к требованиям к форме программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования и отчетности о ходе ее реализации

Паспорт

Программы энергосбережения и повышение энергетической эффективности Муниципального автономного дошкольного образовательного учреждения Детский сад № 10 «Вишенка» муниципального образования город Новороссийск на 2024-2026 годы

Полное наименование организации	Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 10 «Вишенка»
Основание для разработки программы	Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с последующими изменениями); Постановление Правительства РФ от 07.10.2019 № 1289 (ред. от 23.06.2020) «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»; Распоряжение Правительства Российской Федерации от 13.11.2009 № 1715-р «Об энергетической стратегии России на период до 2030 г.»; Приказ Минобрнауки от 18.04.2012 № 309 «Об организации работы в Министерстве образования и науки Российской Федерации по реализации Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Сотрудники Муниципального автономного дошкольного образовательного учреждения «Детский сад № 10 «Вишенка» муниципального образования город Новороссийск Общее руководство программой осуществляет заведующий Журавко Ольга Юрьевна

Почтовый адрес	353901, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Новороссийск, ул. Первомайская, 10
Цели программы	Повышение эффективности расходования энергетических ресурсов в муниципальном дошкольном образовательном учреждении. Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в учреждении за счет реализации мероприятий программы и соответственно снижение расхода бюджетных средств на ТЭР.
Задачи программы	Разработка мероприятий, направленных на обеспечение устойчивого снижения потребления ТЭР с целью снижения расходов на их оплату. Обеспечение учета всего объема потребляемых энергетических ресурсов.
Целевые показатели программы	Удельный расход электрической энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв. метр общей площади). Удельный расход тепловой энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв. метр общей площади). Удельный расход холодной воды на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 человека). Удельный расход топливно-энергетических ресурсов на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв. метр общей площади). Оснащенность приборами учета электроэнергии. Оснащенность приборами учета холодного водоснабжения. Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальным учреждением, к общему объему финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального учреждения (%).
Сроки реализации программы	Сроки реализации программы: 2024 – 2026 годы
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	- Источниками средств для реализации Программы являются: - - внебюджетные средства. - Объемы финансирования, предусмотренные Программой, носят ориентировочный характер и подлежат корректировке при формировании и утверждении бюджета.
Планируемые результаты реализации программы	- обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления электрической энергии и холодной воды - снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех участников программы в помещениях организации - формирование «энергосберегающего» мышления у работников ДОУ

Приложение № 2 к требованиям к форме программы в области энергосбережения повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования и отчетности о ходе ее реализации, утв. приказом Минэнерго России от 30.06.2014 № 398

СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	2	3	4	5	6
1	Целевые показатели отражающие долю используемых приборов учета				
1.1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которые 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 воды	%	100	100	100
1.3	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды	%	100	100	100
2	Целевые показатели, характеризующие удельный расход				
2.1	Удельный расход электрической энергии на 1 кв.м общей площади	кВт.ч/кв.м.	1,30	1,30	1,30
2.2	Удельный расход тепловой энергии на 1 кв.м общей площади	Гкал/кв.м.	0,14	0,14	0,14
2.3	Удельный расход холодной воды на одного человека	куб.м./чел.	0,81	0,81	0,81

Приложение № 3к требованиям к форме программы в области энергосбережения повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, и отчетности о ходе ее реализации, утв. приказом Минэнерго России от 30 июня 2014 г. № 398

ПЕРЕЧЕНЬ

МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2024 г.					2025 г.					2026 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		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении тыс. руб.
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		кол-во	ед. изм.	тыс. руб.	кол-во		ед. изм.	тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. Организационные мероприятия																
1.1	Проведение разъяснительной работы с сотрудниками по вопросам энергосбережения	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
1.2	Повышение технических знаний в вопросах энергосбережения отдельных категорий сотрудников	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
Итого по мероприятиям				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Технические и технологические мероприятия																

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2024 г.					2025 г.					2026 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		
				в натуральном выражении		в стоимост ном выражени и			в натуральном выражении		в стоимо стном выраж ении			в натуральном выражении		в стоим остно м выраж ении
		источ ник	объем, тыс. руб.	кол- во	ед. изм.	тыс. руб.	исто чник	объем, тыс. руб.	кол- во	ед. изм.	тыс. руб	источ ник	объем, тыс. руб.	кол- во	ед. изм.	тыс. руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2.1. Электрическая энергия																
2.1.1	Обеспечение выключения электроприборов из сети при их неиспользовании	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
2.1.2	Замена светильников	ВБ	15,0	0,	тыс. кВт* ч		-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
2.2. Холодная вода																
2.2.1	Своевременно устранение утечек и замена сантехнического оборудования	-	Без затрат	-	-	-	ВБ	15,0		м ³	-	ВБ	15,0		м ³	
2.3. Тепловая энергия																
2.3.1	Опрессовка и промывка системы отопления	МБ	45,0	510,0	м ³		МБ	43,0	510,0	м ³		МБ	40,0	510,0	м ³	
Итого по мероприятиям			60,0					58,0					55,00			
Всего по мероприятиям			60,0					58,0					55,00			

Приложение № 4к требованиям к форме программы в области энергосбережения повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования и отчетности о ходе ее реализации , утв. приказом Минэнерго России от 30.06.2014 № 398

ОТЧЕТ

О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2025 г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации: Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 10 «Вишенка» муниципального образования город Новороссийск

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6

Руководитель
(уполномоченное лицо)

заведующий
(должность)

О.Ю. Журавко

(расшифровка подписи)

Исполнитель

(должность)

(расшифровка подписи)

«__» _____ 20__ г.

Приложение № 5к требованиям к форме программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования и отчетности о ходе ее реализации, утв. приказом Минэнерго России от 30 июня 2014 г. № 398

**ОТЧЕТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

на 1 января 2025 г.

Дата	КОДЫ

Наименование организации: Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад № 10 «Вишенка» муниципального образования город Новороссийск

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
		источник	объем, тыс. руб.			в натуральном выражении			ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб		
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение		план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Итого по мероприятиям	x										
	Итого по мероприятиям	x										
	Всего по мероприятиям	x										

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
		источник	объем, тыс. руб.			в натуральном выражении			в стоимостном выражении, тыс. руб			
			план	факт	отклонение	количество			ед. изм.	план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6	7	8	9				
СПРАВОЧНО:												
Всего с начала года реализации программы												

Руководитель
(уполномоченное лицо)

Исполнитель

заведующий

(должность)

О.Ю. Журавко

(расшифровка подписи)

«__» _____ 20__ г.

1. Введение

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования детского сада, так как повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственном росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии как ТЭР, так и финансовых ресурсов. Анализ функционирования МАДОУ «Детский сад № 10 показывает, что основные потери ТЭР наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении тепловой электрической энергии и воды. Соответственно это приводит: к росту бюджетного финансирования на учреждение. Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления ТЭР и воды за счет внедрения в учреждении предлагаемых данной программой решений.

Общие сведения об учреждении

Вид собственности	Муниципальное
Полное наименование учреждения	Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 10 «Вишенка»
Общая площадь	3190,4м ²
Количество этажей	2
Год ввода в эксплуатацию	2014г
Приборы учета энергоресурсов	Электроэнергия Счетчик Меркурий 230 Счётчик холодной воды - СТВХ 50 Теплосчетчик - ПИТЕРФЛОУ
Юридический адрес учреждения	353901, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Новороссийск, ул. Первомайская, 10
Почтовый адрес учреждения	353901, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Новороссийск, ул. Первомайская, 10
Тел./факс	(8617)27-77-66
E-mail	10. Detsad@mail.ru
Заведующий	Журавко Ольга Юрьевна

Раздел 1.

1. Цель Программы

Основной целью является повышение эффективного и рационального использования энергетических ресурсов, холодной воды, соответственно снижение расхода бюджетных средств к 2026 году.

2. Задачи Программы:

2.1. реализация организационных, технических и технологических, экономических, правовых и иных мероприятий, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования;

2.2. создание системы учета и контроля эффективности использования электроэнергии и управления энергосбережением;

2.3. проведение энергетического обследования;

2.4. организация проведения энергосберегающих мероприятий.

3. Основные принципы Программы

Приоритетными техническими направлениями энергосбережения являются:

1. Создание системы контроля и управления распределением тепловой энергии;

2. Замена ламп освещения на энергосберегающие, экономия электричества.

3. Установка счетчиков тепловой энергии. Модернизация систем инженерных коммуникаций, недопущение протечек.

4. Систематический замер сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий. Минимизация потерь электроэнергии при транспортировке.

4. Управление энергосбережением в учреждении

Данная программа включает в себя:

- цели и задачи проекта, важнейшие целевые показатели;
- описание проекта;
- сроки и этапы реализации;
- перечень основных мероприятий в реализации проекта;
- перечень исполнителей проекта;
- объемы экономии и бюджетную эффективность;
- объемы и источники финансирования проекта;
- ожидаемые конечные результаты.

Учреждение определяет стратегию энергосбережения. Заведующий учреждения обеспечивает контроль за реализацией организационных и технических проектов.

Первоочередными мероприятиями управления энергосбережением являются:

- организация контроля за использованием энергетических ресурсов;
- организация энергетического обследования учреждения.

5. Финансовые механизмы реализации Программы

Финансирование проектов и мероприятий по повышению эффективности использования энергии осуществляется за счет бюджетных средств муниципального района.

6. Сроки и этапы реализации Программы

Программа рассчитана на период 2024-2026 гг. В результате реализации программы предполагается достигнуть суммарной экономии в целом по школе к концу 2026 года.

Раздел 2.

2.1. Краткая характеристика: МАДОУ «Детский сад «Вишенка»

Тип образовательного учреждения: дошкольное образовательное учреждение.

Сфера деятельности учреждения – образовательная. Учреждение осуществляет образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования.

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 10 «Вишенка», именуемое в дальнейшем – Учреждение.

Деятельностью Учреждения является реализация конституционного права граждан РФ на получение общедоступного и бесплатного общего образования в интересах человека, семьи, общества и государства; создание благоприятных условий для разностороннего развития личности, а также оказание услуг (выполнение работ) в соответствии с действующим законодательством.

Основными целями деятельности Учреждения является:

- удовлетворение основных потребностей, обучающихся;
- создание условий для образования и воспитания обучающихся;
- приобретение ими знаний, умений и навыков;
- развитие мотивации обучающихся к познанию и творчеству;
- выявление одарённых детей в раннем возраст
- профессиональная ориентация детей.

Здание детского сада введено в эксплуатацию в 2014 году. Собственником имущества и учредителем Учреждения является Муниципальное образование город Новороссийск Краснодарского края .

На плановый период 2024 – 2026 годов планируется выполнение следующих видов работ:

1. Ежегодная промывка и опрессовка системы отопления.
2. Замена смесителей, устранение утечек.
3. Проверка (испытание) сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий.

План ежегодных мероприятий по энергосбережению

№	мероприятия	исполнители	сроки
1. Создание организационных основ для реализации системы мер по энергосбережению и энергоэффективности Учреждения			
1.			
1.1.	Изучение законодательства по вопросам энергосбережения и энергоэффективности	заведующий	постоянно
1.2.	Назначение ответственных лиц за реализацию вопросов энергосбережения и энергоэффективности	заведующий	до 01 сентября ежегодно

1.3.	Издание распорядительных документов по Учреждению	заведующий	постоянно
1.4.	Разработка программы энергосбережения и энергетической эффективности	заведующий	1 раз в три года
1.5.	Планирование включения вопросов, отражающих энергосбережения и энергоэффективности, на совещания различного уровня	заведующий	в течение года
2. Реализация общих мероприятий энергосбережения			
2.1.	Оформление энергетических паспортов	заведующий	срок действия программы
2.2.	Проведение энергетических исследований	заведующий	срок действия программы
2.3.	Контроль за своевременной поверкой приборов учета	заведующий	срок действия программы
3. Реализация проектов по энергосбережению			
3.1.	Реализация режимных моментов по своевременному включению и выключению электроприборов	заведующий	срок действия программы
3.2.	Замена перегоревших ламп	заведующий	Постоянно

4 . Реализация общих мероприятий водоснабжения

4.1.	«Замена смесителей».	заведующий	по мере необходимости
------	----------------------	------------	-----------------------

5. Реализация проектов по сбережению тепла			
5.1.	Промывка систем отопления здания		Ежегодно июль-август месяц
5.2.	Ремонт систем ХВС		по мере необходимости
5.3.	Замена перегоревших ламп		В течение года

Раздел 3. Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

В соответствии с требованиями Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ и Приказа Минэкономразвития РФ от 24.10. 2011№ 591 Учреждению до 2026 года включительно необходимо обеспечить достижение следующих значений целевых показателей:

2.

№ п/	Наименование показателя	Ед. измерения	Значение целевых показателей		
			2024	2025	2026
1	Снижение потребления ЭЭ в сопоставимых условиях (к предыдущему году)	%	0	0	0
2	Снижение потребления ТЭ в сопоставимых условиях (к предыдущему году)	%	0	0	0
3	Снижение потребления холодной воды в сопоставимых условиях (к предыдущему году)	%	0	0	0
4	Оснащенность приборами учета ЭЭ	%	100	100	100
6	Оснащенность приборами учета воды	%	100	100	100

Раздел 4.

Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

4.1. Основные направления энергосбережения и повышения Энергоэффективности

Основными видами потребляемых ТЭР в учреждении являются электрическая энергия, теплоснабжение, холодное водоснабжение. В связи с этим наиболее целесообразными направлениями работы видится следующее:

- мероприятия по увеличению эффективности потребления тепловой энергии: промывка отопительной системы.

- мероприятия по увеличению эффективности и снижению потребления электроэнергии: использование энергосберегающих ламп.

- мероприятия по увеличению эффективности и снижению потребления холодного водоснабжения, своевременная замена кранов.

5. Заключение

Программа энергосбережения в МАДОУ «Детский сад № 10 «Вишенка» обеспечивает переход на энергоэффективный путь развития - минимальные затраты на ТЭР.

Программа предусматривает:

- систему отслеживания потребления энергоресурсов и совершенствования топливно-энергетического баланса;
- организацию учета и контроля по рациональному использованию, нормированию и лимитированию энергоресурсов;
- организацию энергетических обследований для выявления нерационального использования энергоресурсов;
- разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий.

Учет топливно-энергетических ресурсов, их экономия, нормирование и лимитирование, оптимизация топливно-энергетического баланса позволяет снизить бюджетные затраты на приобретение ТЭР.

Заведующий

О.Ю. Журавко

Исполнитель

(должность)

(расшифровка)

«30» ноября 2023 г.