

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
детский сад № 44 «Пчёлка»
муниципального образования Абинский район

П Р И К А З

от 19 июня 2026 года

№ 102

п. Ахтырский

**Об утверждении программы энергосбережения
и повышения энергетической эффективности
в МБДОУ детский сад № 44 на 2027-2029 гг.**

На основании части 1 статьи 25 Федерального закона от 23.11.2009г. 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», с целью обеспечения рационального использования энергетических ресурсов приказываю:

1. Заведующему хозяйством Деркач М.В. разработать и утвердить программу энергосбережения и повышения энергоэффективности МБДОУ детский сад № 44 на 2027-2029 гг.
2. Возложить обязанности по контролю за реализацией программы на заведующего хозяйством Деркач М.В.
3. Старшему воспитателю Павловой Ю.Н., ответственному за официальный сайт МБДОУ детский сад № 44, разместить на официальном сайте ДОО в сети Интернет разработанную программу энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2027-2029 гг.
4. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Заведующий МБДОУ детский сад № 44

С.А. Кабина

С приказом ознакомлены:

Деркач М.В.
Павлова Ю.Н.



**Муниципальное дошкольное образовательное учреждение
детский сад № 44 «Пчелка» муниципального образования
Абинский район**

Утверждаю:
Приказ № 102 от 19.06.2026г
Заведующий МБДОУ
детский сад № 44
С.А. Кабина.



**Программа энергосбережения
МБДОУ детский сад № 44
«Пчелка» на
2027-2029 годы**

I. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование программы	Программа энергосбережения МБДОУ детский сад № 44
Основание для разработки	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»;
Разработчик Программы	Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 44 «Пчелка» муниципального образования Абинский район
Цель программы	Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МБДОУ детский сад № 44 "Пчелка" МО Абинский район, предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет учреждения за счет сокращения платежей за потребление воды, тепло- и электроэнергии.
Задачи программы	1.Снижение удельных величин потребления организацией топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, тепловой энергии и холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования учреждения, обеспечении соблюдения санитарногигиенических требований к организации образовательного процесса; 2.Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек); 3.Снижение финансовой нагрузки на бюджет учреждения 4. Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов.

Целевые показатели программы	Снижение удельного веса расхода потребления энергоресурсов, в том числе: электрической энергии, тепловой энергии, холодной воды.
Сроки реализации	2027-2029г.г. Этапы реализации: I этап (2026) – разработка Программы. Формирование нормативно-правовой базы, внедрение Программы. II этап (2027-2029)- реализация мероприятий Программы; III этап (2029) анализ выполнения Программы.
Исполнители	Заведующий Кабина С.А., Заведующий хозяйством Деркач М.В.
Источники финансирования	Средства бюджета ДОУ и субсидии на иные цели районного бюджета. Объемы финансирования, предусмотренные Программой, носят ориентировочный характер и подлежат корректировке при формировании и утверждении бюджета.
Ожидаемые конечные результаты реализации мероприятий программы	- обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления электрической, тепловой энергии и воды; - 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.
Контроль за выполнением	Администрация муниципального автономного дошкольного образовательного учреждения детский сад № 44 «Пчелка» муниципального образования Абинский район

II. Общие положения

Энергосбережение в учреждении является актуальным и необходимым условием нормального функционирования детского сада, так как повышение эффективности использования ТЭР, при

непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственно росте стоимости электрической энергии позволяет добиться существенной экономии, как ТЭР, так и финансовых ресурсов.

Анализ функционирования детского сада показывает, что основные потери ТЭР наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении тепловой энергии, электрической энергии воды. Соответственно это приводит:

- к росту бюджетного финансирования на учреждение;
- росту «финансовой нагрузки» на бюджет района.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления ТЭР и воды, переход на экономичное и рациональное расходование ТЭР при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ТЭР. Превратить энергоснабжение в возможность экономии бюджетных средств учреждения, которые будут использоваться на укрепление учебно-материальной базы ДОУ.

2.1. Цель Программы

Основной целью является повышение экономических показателей учреждения, улучшение условий технического функционирования через повышение эффективности использования энергии, снижение финансовой нагрузки на бюджет ДОУ за счет сокращения платежей за воду, тепло- и электроэнергию.

2.2. Задачи Программы

1. Создание системы учета и контроля за эффективностью использования энергии и управления энергосбережением.
2. Снижение затрат на потребление детским садом ТЭР за счет нормирования и энергоресурсосбережения.

2.3. Основные принципы Программы

Программа базируется на следующих основных принципах:

- административное регулирование, надзор и управление энерго- и водосбережением;;
- обязательность учета топливно - энергетических ресурсов;
- экономическая целесообразность энергосбережения.

2.4. Кадровое сопровождение реализации организационных мероприятий

Важным звеном в реализации Программы является кадровое сопровождение организационных мероприятий. В сфере энергосбережения выделяются два уровня подготовки специалистов:

- обучение технического персонала эксплуатации топливноэнергетической системы ДОУ;
- подготовка педагогов по реализации программы по энергосбережению.

Реализация первого уровня образования организуется в рамках проведения производственных совещаний при заведующем ДОУ.

Второй уровень проходит подготовку на семинарах по направлениям:

- «Экономия ТЭР воспитателями в рамках учебно-воспитательного процесса»
- «Возможности родительского лектория по формированию знаний по экономии ТЭР».

2.5. Приоритетные технические направления Программы

Приоритетными техническими направлениями энергосбережения являются:

- применение современных технологий теплоизоляции трубопровода и распределительных сетей;
- замена типа источников света в учреждении;
- модернизация систем инженерных коммуникаций, недопущение протечек;
- замер сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий в учреждении;
- систематическая ревизия счетчиков ТЭР учреждения;
- систематическая ревизия оконных и дверных блоков.

2.6. Сроки и этапы реализации Программы

Программу предусматривается реализовывать в три этапа. На I этапе (2027 г.) основными направлениями работы в области энергосбережения должны быть:

- проведение энергетических обследований здания ДОУ, составление графиков отопления и освещения.

На II этапе (2027-2028г) реализация мероприятий Программы ДОУ. На III этапе (2029г) анализ выполнения Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

2.8. Финансовые механизмы реализации Программы

Финансирование мероприятий по повышению эффективности использования энергии и воды осуществляется за счет средств муниципального бюджета.

3. Пояснительная записка

3.1. Общие сведения о зданиях

Состояние энергоэффективности:

МБДОУ детский сад № 44 расположен по адресу: 353300, Россия Краснодарский край, Абинский район, п. Ахтырский, ул. Свободы, д.39, тел.: 3-48-59.

На балансе муниципального дошкольного образовательного учреждения детский сад № 44 «Пчелка» муниципального образования Абинский район находятся 4 здания:

Проектируемая вместимость, 107 чел.

Площадь детского сада 942,3 кв. м. Организационно-правовая форма: муниципальное дошкольное учреждение.

Снабжение теплом, водой и электричеством в ДОУ осуществляется централизованному принципу.

Год постройки	1969, 2019г	Состояние
Число этажей	1	Удовлетворительное
Конструктивные элементы	Стены - кирпич	Удовлетворительное
Вид внутренней отделки	Штукатурка, покраска	Удовлетворительное
Перекрытия	Плиты бетонные	Удовлетворительное
Крыша	Металлопрофиль	Удовлетворительное
Оконные проемы	Пластик	Удовлетворительное
Полы	Линолеум, плитка	Удовлетворительное
Площадь отопления, электроснабжения	942,3	Удовлетворительное
Электроосвещение	Скрытая и наружная проводка	Удовлетворительное
Дата капитального ремонта	-	Удовлетворительное
Оснащенность энергосберегающими лампами	90%	Удовлетворительное
Отопление	центральное	Удовлетворительное

3.2. Оснащенность приборами учета

	Кол- шт	во, Тип
Электрическая энергия	3	НБВА МТ 324 № 64011619 УЗ 6803В № 007882054002047 СВ303 № 011888136447029
Тепловая энергия	4	СПТ940 № 01385 РС50-36А № 180434 ПС50-36А № 188403 КТСП-Н № 3038
Холодная вода	3	ВСКМ-15 № 188222519 ВСКМ-15 № 188206319 ВСКМ-15 № МА002783

Краткое сопровождение Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности МБДОУ детский сад № 44 «Пчёлка» на 2024-2026 годы

Помещение ДОУ	Ответственный за планирование и организацию работы по энергосбережению	Работники, содействующие внедрению энергосберегающих мероприятий на местах
Группы	Заведующий хозяйством Деркач М.В.	Воспитатели, младшие воспитатели, специалисты.
Пищеблок		Повара, подсобный рабочий.
Прачечная		
Методический кабинет		Старший воспитатель
Кабинет заведующего, медицинский кабинет		Заведующий ДОУ, медицинская сестра

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки	Исполнители	Ожидаемый результат реализации
1	1.1. Проведение общего собрания коллектива на тему «Эффективное потребление энергоресурсов в МБДОУ» 1.2. Проведение семинаров по направлениям: «Экономия ТЭР воспитателями в рамках учебно-воспитательного процесса» «Возможности родительского лектория по формированию знаний по экономии ТЭР».	Ежегодно (январь, август)	Заведующий Кабина С.А. Заведующий хозяйством Деркач М.В.	Стимулирование энергоэффективного поведения персонала
2	Проведение плановых инструктажей по тепло-энерго-водосбережению учреждения	Ежегодно 1 раз в полугодие	Заведующий хозяйством Деркач М.В.	Снижение потребления тепло-водоэнергоресурсов
3	Совещания при заведующей по итогам контроля	Ежегодно с 2027-2029гг	Заведующий Кабина С.А. Заведующий хозяйством Деркач М.В.	Выявление недостатков положительных результатов
4	Анализ выполнения договорных обязательств поставщиками энергоресурсов	2027-2029гг	Заведующий Кабина С.А. Заведующий хозяйством Деркач М.В.	Обеспечение качества предоставляемых услуг

--	--	--	--	--

**Перечень мероприятий Программы энергосбережения и
повышения энергетической эффективности МБДОУ детский сад №
44 «Пчёлка» на 2027-2029 годы**

5	Заключение энергосервисных договоров: - Вода и канализация: - Электричество - Теплоэнергия:	2027-2029гг	Заведующий хозяйством Деркач М.В.	Выполнение обязательных мероприятий по энергосбережению
6	Замена ламп накаливания и энергосберегающих ламп на светодиодные; светильников на светильники со светодиодными лампами.	2027-2029гг	Заведующий хозяйством Деркач М.В.	Снижение потребления энергоресурсов
7	Регулярное выключение неиспользуемых электроприборов из сети	2027-2029гг	Персонал ДОУ	Экономия электроэнергии
8	Периодическая ревизия систем коммуникаций с целью устранения утечек	2027-2029гг	Заведующий хозяйством Деркач М.В.	Эффективное использование тепловой энергии, исключение потерь
9	Ежегодная плановая промывка и опрессовка отопительной системы	Ежегодно июль	Обслуживающая организация	Эффективное использование тепловой энергии
10	Систематическая ревизия счетчиков ТЭР учреждения.	Ежегодно август,	Заведующий хозяйством Деркач М.В.	Снижение потребления энергоресурсов
11	Произведение замера сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий в учреждении.	Ежегодно август, октябрь	Осуществляющая организация	Снижение потребления энергоресурсов
12	Укрепление фундамента здания, затирка трещин на здании, ремонт отмостки	2027-2029гг	Рабочий по КО и РЗ Васильченко И.П.	Снижение потребления энергоресурсов
13	Осуществление контроля за расходованием электроэнергии, правильной эксплуатацией электроприборов. Не допускать случаев использования электроэнергии на цели, не предусмотренные деятельностью учреждения	Постоянно	Заведующий Кабина С.А. Заведующий хозяйством Деркач М.В.	Снижение потребления энергоресурсов

Работа с детьми				
14	Оформление информационных уголков по энергосбережению для детей	2027-2029гг	Воспитатели ДОУ	Формирование энергосберегающего поведения
15	Изучение энергосберегающей азбуки	2027-2029гг	Воспитатели ДОУ	Формирование энергосберегающего поведения
16	Решение элементарных экономических задач с детьми	2027-2029гг	Воспитатели ДОУ	Формирование экономической культуры
17	Конкурс творческих работ на тему «Планета в надежных руках»	2027-2029гг	Воспитатели ДОУ	Воспитание бережливого отношения к природным ресурсам
Работа с родителями				
18	Проведение групповых родительских собраний с темами родительского лектория по мероприятиям тепло-водоэнергосбережения: - «ФЗ № 261 «Об энергосбережении» «Тепло-водо-энергосбережение в домашних условиях».	1 раз в год	Старший воспитатель Павлова Ю.Н.	Снижение потребления тепло-водоэнергоресурсов
Контроль за исполнением и реализацией программы по энергосбережению				
19	Проведение тематических контролей: «Состояние и выполнение графика освещения ДОУ»	Ежегодно 1 раз в год	Заведующий Кабина С.А. Заведующий хозяйством Деркач М.В.	Выполнение мероприятий по снижению потребления тепло-водоэнергоресурсов

20	Осуществление контроля за расходом электроэнергии, правильной эксплуатацией электроприборов. Не допускать случаев использования электроэнергии на цели, не предусмотренные деятельностью учреждения	Постоянно	Заведующий Кабина С.А. Заведующий хозяйством Деркач М.В.	
----	--	-----------	--	--

4. Заключение

Программа энергосбережения в дошкольном учреждении обеспечивает перевод на энергоэффективный путь развития в бюджетной сфере - минимальные затраты на ТЭР.

Программа предусматривает:

- систему отслеживания потребления энергоресурсов и совершенствования 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.

Приложение № 2 к требованиям к форме
программы в области энергосбережения и
повышения энергетической эффективности
организаций с участием государства и
муниципального образования и отчётности
о ходе её реализации

СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Приложение № 3 к требованиям к форме

Показатель	Удельное годовое значение	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	58,03	43%	6%	57,23	56,44	54,84
Потребление холодной воды, м3/чел	8,12	46%	8%	7,96	7,81	7,50
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	36,92	30%	3%	36,64	36,36	35,81
Потребление природного газа, м3/м2	-	-	-	-	-	-
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	-	-	-	-	-	-
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	-	-	-	-	-	-
Потребление моторного	-	-	-	-	-	-

программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования и отчётности о ходе её реализации

Перечень Мероприятий программы энергосбережения и повышения Энергетической эффективности

Наименования мероприятия программы	2027г.				
	Финансовое обеспечение реализации мероприятий	Экономия топливно-энергетических ресурсов			В стоимостях выражении, тыс.руб.
		В натуральном выражении	Кол-во	Ед.измерения	
1	2	3	4	5	6
Мероприятия в системе электроснабжения					
Установка средств наглядной агитации по экономии электроэнергии	Бюджет муниципального учреждения	4	100	кВт ч	0,86
Обучение ответственного за энергосбережение	Бюджет муниципального учреждения	9	500	кВт ч	4,33
Замена ламп накаливания на светодиодные	Бюджет муниципального учреждения	18	20	кВт ч	9,54

Мероприятия водоснабжения и водоотведения					
Ликвидация утечек	Бюджет муниципального учреждения	5	17	Куб м (ХВС)	0,76
Ремонт смесителей и /или замена на экономичные отделы	Бюджет муниципального учреждения	26	52	Куб м (ХВС)	2,34
Ремонт санузлов	Бюджет муниципального учреждения	16	25	Куб м (ХВС)	1,12
Всего по мероприятиям		47			29,48

Наименования мероприятия программы	2028г.				
	Финансовое обеспечение реализации мероприятий	Экономия топливно-энергетических ресурсов			В стоимости выражений, тыс.руб.
		В натуральном выражении	Кол-во	Ед.измерения	
	источник	Объем, тыс.руб.			
1	2	3	4	5	6
Мероприятия в системе электроснабжения					
Замена люминесцентных ламп на светодиодные	Бюджет муниципального учреждения	9	10	Квт ч	3,47
Мероприятия водоснабжения и водоотведения					
Ликвидация утечек	Бюджет	5	17		0,76

	Бюджет муниципального учреждения				
Ремонт смесителей и /или замена на экономичные отдели	Бюджет муниципального учреждения	26	52	Куб м (ХВС)	2,34
Ремонт санузлов	Бюджет муниципального учреждения	16	25	Куб м (ХВС)	1,12
Всего по мероприятиям		56			7,69

РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ФИНАНСИРОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ

Стоимостная оценка предложенных мероприятий и потребность в финансовых ресурсах определена, исходя их перечня мероприятий, включенных в Программу, стоимости работ, и представлена в приложении №3. В данной форме дается стоимостная оценка запланированных мероприятий. Стоимость мероприятий может пересматриваться при внесении изменений и дополнений в перечень мероприятий. При условии бюджетного финансирования перечень мероприятий Программы и их суммы финансирования из бюджета ежегодно подлежат уточнению при формировании бюджета на соответствующий финансовый год с учетом результатов реализации энергосберегающих мероприятий в предыдущем финансовом году.

Для выполнения мероприятий Программы предполагается ежегодно предусматривать использование средств организации, полученных от внебюджетной деятельности, а также средства из бюджета

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОГРАММЫ

Реализация Программы энергосбережения и повышения энергоэффективности должна обеспечить снижение объема потребленных МБДОУ детским садом № 44 энергетических ресурсов (воды, тепловой энергии, электрической энергии) в сопоставимых условиях к концу срока действия программы энергосбережения в соответствии с установленными целевыми уровнями снижения потребления ресурсов.

СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Реализация мероприятий Программы рассчитана на 2024 - 2026 годы.

МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Механизм реализации Программы включает:

1	выполнение программных мероприятий за счёт предусмотренных источников финансирования;
2	ежегодную подготовку отчёта о реализации Программы и обсуждение достигнутых результатов
3	ежегодную корректировку Программы с учётом результатов выполнения Программы за предыдущий период.
4	Выполнение мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности ежегодно отражаются в отчётах, как в натуральном, так и в стоимостном выражении

5	Корректировка Программы включает внесение изменений и дополнений в перечень программных мероприятий, с учётом результатов реализации энергосберегающих мероприятий в предыдущем году, а также на основании выявленных проблем в части энергосбережения, требующих их устранения.
6	Общее руководство по реализации Программы возлагается на руководителя организации

ОСНОВАНИЯ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ОБЛАСТЬ ЕЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ □

- 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 изменениями на 27 декабря 2018 года). □
- Постановление Правительства РФ № 1289 от 07.10.2019 г. «О требованиях к снижению государственными (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» □
- Приказ Министерства энергетики РФ № 398 от 30.06.2014 г. «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». □
- Приказ Минэкономразвития от 15.07.2020 №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, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды». □
- Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 г. № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях». □
- Постановление Правительства Российской Федерации № 1225 от 31.12.2009 г. «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.