

**Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение  
детский сад комбинированного вида № 17 «Колокольчик»  
поселка Малороссийского  
муниципального образования Тихорецкий район**

Утверждаю:  
Заведующий МБДОУ № 17  
«Колокольчик»  
пос. Малороссийского  
\_\_\_\_\_ Т.В. Лихарева  
30.12.2025 г

**ПРОГРАММА  
«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ НА ПЕРИОД 2026 – 2028 гг»**

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад комбинированного вида № 17 «Колокольчик» поселка Малороссийского муниципального образования Тихорецкий район

2025 г.

## ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период  
2026 – 2028 гг»**

**в муниципальном бюджетном дошкольном образовательном учреждении  
детском сад комбинированного вида № 17 «Колокольчик» поселка  
Малороссийского муниципального образования Тихорецкий район**

<p>Наименование Программы</p>	<p>«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2026-2028 гг» в муниципальном бюджетном дошкольном образовательном учреждении детском саду комбинированного вида № 17 «Колокольчик» поселка Малороссийского муниципального образования Тихорецкий район</p>
<p>Основание для разработки Программы</p>	<p>-Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в ред. Федеральных законов от 08.05.2010 N 83-ФЗ, от 27.07.2010 N 191-ФЗ, от 27.07.2010 N 237-ФЗ, от 11.07.2011 N 197-ФЗ, от 11.07.2011 N 200-ФЗ, от 18.07.2011 N 242-ФЗ, от 03.12.2011 Ш83-ФЗ, от 12.12.2011 N 426-ФЗ, от 25.06.2012 N 93-ФЗ, от 10.07.2012 N 109-ФЗ);</p> <p>- Постановление Правительства РФ от 07.10.2019 г. №1289 «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» (с изменениями, внесенными Постановлением Правительства РФ №914 от 23.06.2020 г.);</p> <p>-Приказ Министерства экономического развития РФ от 17.02.2010 г. №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»;</p> <p>-Приказ Министерства экономического развития РФ от 15.07.2020 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, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»;</p> <p>-Приказ Министерства энергетики РФ от 30.06.2014 г. №398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</p>

	организаций, с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»;
Разработчики Программы	муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад комбинированного вида № 17 «Колокольчик» поселка Малороссийского муниципального образования Тихорецкий район
Исполнители и соисполнители Программы	муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад комбинированного вида № 17 «Колокольчик» поселка Малороссийского муниципального образования Тихорецкий район
Цели Программы	Цель Программы – обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности
Задачи Программы	Основные задачи Программы: <ul style="list-style-type: none"> <li>- реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;</li> <li>- оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов;</li> <li>- повышение эффективности системы теплоснабжения;</li> <li>- повышение эффективности системы электроснабжения;</li> <li>- повышение эффективности системы водоснабжения и водоотведения;</li> </ul>
Целевые показатели Программы	Удельное потребление электрической энергии; Удельный расход тепловой энергии; Удельный расход холодной воды
Сроки и этапы реализации Программы	Сроки реализации Программы: Период: 2026 – 2028 гг.
Объемы и источники финансирования, с разбивкой на этапы реализации Программы	Общий объем финансирования Программы составляет 0,00 тыс. рублей, в том числе средства: <ul style="list-style-type: none"> <li>- федерального бюджета – 0,00 тыс. рублей;</li> <li>- краевого бюджета – 0,00 тыс. рублей;</li> <li>- местного бюджета – 0,00 тыс. рублей;</li> <li>- внебюджетные средства – 0,00 тыс. рублей.</li> </ul>
Планируемые результаты реализации Программы	За период реализации Программы Учреждением планируется в сопоставимых условиях достичь: <ul style="list-style-type: none"> <li>-обеспечение ежегодного сокращения объёмов потребления электрической энергии и холодной воды;</li> <li>-снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех участников программы в помещениях учреждения;</li> <li>-формирование «энергосберегающего» мышления у работников ДОУ.</li> </ul>

Контроль за выполнением Программы	заведующий Муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения детского сада комбинированного вида № 17 «Колокольчик» поселка Малороссийского муниципального образования Тихорецкий район
-----------------------------------	---

### Введение

Программа разработана в соответствии с

-Федеральным законом от 23 ноября 2009 г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в ред. Федеральных законов от 08.05.2010 N 83-ФЗ, от 27.07.2010 N 191-ФЗ, от 27.07.2010 N 237-ФЗ, от 11.07.2011 N 197-ФЗ, от 11.07.2011 N 200-ФЗ, от 18.07.2011 N 242-ФЗ, от 03.12.2011 Ш83-ФЗ, от 12.12.2011 N 426-ФЗ, от 25.06.2012 N 93-ФЗ, от 10.07.2012 N 109-ФЗ);

-Постановлением Правительства РФ от 07.10.2019 г. №1289 «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» (с изменениями, внесенными Постановлением Правительства РФ №914 от 23.06.2020 г.);

-Приказом Министерства экономического развития РФ от 17.02.2010 г. №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»;

-Приказом Министерства экономического развития РФ от 15.07.2020 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, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»;

-Приказом Министерства энергетики РФ от 30.06.2014 г. №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».

Программа содержит взаимоувязанный по срокам, исполнителям и финансовым ресурсам перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленный на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в муниципальном бюджетном дошкольном образовательном учреждении детском саду

комбинированного вида № 17 «Колокольчик» поселка Малороссийского муниципального образования Тихорецкий район (далее – Учреждение).

## 1. Общие сведения

1.1. Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад комбинированного вида № 17 «Колокольчик» поселка Малороссийского муниципального образования Тихорецкий район;

352111, Россия, Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Малороссийский, пер. Кочубея, 2;

Заведующий Лихарева Татьяна Владимировна

тел.8 (86196) 42-9-07

1.2.Общая техническая характеристика зданий, находящихся в собственности Учреждения (оперативном управлении, хозяйственном ведении, на иных правах) представлена в Таблице №1:

Таблица №1

№ п/п	Назначение зданий	Год ввода в эксплуатацию (год)	Общая площадь (м <sup>2</sup> )	Отапливаемая площадь (м <sup>2</sup> )	Количество персонала (чел)	Примечание
1	Здание детского сада	1964	380	380	20	
Всего			380	380	20	

Основными поставщиками энергетических ресурсов и коммунальных услуг являются:

- 1) электрической энергии – ПАО «ГНСЭнергоКубань»;
- 2) тепловой энергии – ООО «КУБАНЬКРАЙГАЗ»;
- 3) природного газа – ООО Межрегионгаз Краснодар;
- 4) холодной воды – МУП «ЖКХ» МОТР.

1.3. Информация об оснащённости приборами учета энергоресурсов и воды точек поставки Учреждения представлена в Таблице № 3.

Таблица № 3

№ п/п	Вид энергоресурса и воды	Оснащённость приборами учета (%)		Характеристики прибора учета		
		план	факт	Класс точности	Тип	Срок очередной поверки
1	Электрическая энергия	1	1	1	Мир ДП-01.П	2027
2	Тепловая энергия	-	-	-	-	-
3	Природный газ	1	1		G4BK 2,5T – 1шт	2034
4	Холодная вода	2	2		СГВ-20 антимагнитный	2028

1.4. Общая информация о внутреннем и наружном освещении зданий Учреждения.

На освещение приходится 65% потребления электрической энергии от общего объема потребления в Учреждении. Так годовое потребление

электроэнергии на нужды освещения составляет около 7,0 тыс.кВт\*ч., ежегодно на освещение тратится около 70 тыс. руб.

Для освещения помещений Учреждения используется 35 ламп, из которых 5 шт. люминисцентных, 30 шт. светодиодных энергосберегающих.

Внутренняя система освещения не оснащена автоматической системой управления, датчиками движения.

Для наружного освещения используется 6 шт. ламп, из которых 6 шт. светодиодных ламп.

## **2. Цели и задачи Программы**

### **2.1. Цели Программы**

Основной целью Программы являются обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в организации за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

### **2.2. Задачи Программы**

Для достижения поставленных целей в ходе реализации Программы необходимо решить следующие основные задачи:

- реализация общих мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- реализация иных мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, определенные государственным учреждением Краснодарского края при разработке программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на период 2026-2028 годов.

### **2.3. Основные принципы Программы**

Программа базируется на следующих основных принципах:

- обязательность учета энергетических ресурсов;
- надзор, регулирование расхода энергетических ресурсов;
- экономическая целесообразность проведения энергосберегающего мероприятия

### **2.4. Внедрение программы энергосбережения в учреждении.**

Технические проекты и мероприятия по энергосбережению, представленные для участия в Программе, включают паспорт-заявку и при необходимости краткую пояснительную записку содержащую:

- 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.

Администрация учреждения, совместно с бухгалтерией определяет стратегию проектов и мероприятий энергосбережения в учреждении. Обеспечивает контроль за реализацией организационных и технических проектов.

**Первоочередными мероприятиями по энергосбережению являются:**

- организация контроля над использованием энергетических ресурсов;
- организация энергетических обследований учреждений;
- составление энергетических балансов и паспортов.

## **2.5. Финансовые механизмы реализации Программы**

Финансирование проектов и мероприятий по повышению энергоэффективности учреждений осуществляется за счет средств муниципального бюджета и средств учреждений.

## **2.6. Приоритетные технические направления организованных проектов**

Приоритетными техническими направлениями энергосбережения являются:

1. Энергоаудит. Проведение энергетических обследований учреждения.
2. Энергоучет. Оснащение приборами учета здания детского сада.
3. Регулирование энергопотребления. Внедрение систем регулирования потребления энергоресурсов от источника их производства до конечного потребителя.
4. Тепловая изоляция.
5. Модернизация систем теплоснабжения.
6. Стимулирование энергосберегающих проектов.
7. Пропаганда энергосбережения среди населения через средства массовой информации (газеты, радио, телевидение), организацию выставок, семинаров, выпуск методической литературы.

## **2.7. Сроки и этапы реализации Программы**

Программа рассчитана на период 2026 - 2028 гг. В результате реализации программы предполагается достигнуть суммарной экономии ЭР в целом по учреждению к концу 2025 года в размере 1%, к концу 2028 года – 1,5%.

## **3. Заключение**

Программа энергосбережения в учреждении обеспечивает перевод на энергоэффективный и бездотационный путь развития в бюджетной сфере - минимальные затраты на энергоресурсы. Программа предусматривает:

- организацию учета и контроля по рациональному использованию, нормированию и лимитированию энергоресурсов;
- организацию энергетических обследований для выявления нерационального использования энергоресурсов;

- систему отслеживания потребления энергоресурсов и совершенствования топливно-энергетического баланса
- разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий.

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

**План мероприятий энергосбережения на 2026 - 2028 годы в МБДОУ № 17 «Колокольчик» пос. Малороссийского**

№ пп	Наименование мероприятия	Исполнители	Источник финансирования	Всего затрат т.р.	Планируемые затраты, в том числе по годам, т.р.			
					2025	2026	2027	2028
<b>1.</b>	<b>Электропотребление.</b>							
1.	Разработка программы энергосбережения и повышения энергоэффективности учреждения	Заведующий хозяйством	-	-	-	-	-	-
2.	Замена ламп накаливания на энергосберегающие.	Заведующий хозяйством	внебюджетные средства	22,50	15,00	10,00	7,50	5,00
3.	Организационные мероприятия.							
<b>2.</b>	<b>Теплопотребление.</b>							
1.	Организационные мероприятия.							
<b>3.</b>	<b>Водопотребление.</b>							
1.	Установка и замена сантехники	Заведующий хозяйством	внебюджетные средства	15,00	10,00	5,00	5,00	5,00
2.	Организационные мероприятия.							

## Мероприятия не требующие экономических затрат

№п/п	Наименование мероприятия	Исполнители
1	Контроль за показаниями счётчика электроэнергии непосредственно в МБДОУ;	Заведующий хозяйством
2	Провести инвентаризацию установленных приборов учета энергоресурсов	Заведующий хозяйством
3	Осуществлять ежедневную проверку работы приборов учета и состояния водопроводной, своевременно принимать меры по устранению неполадок	Заведующий хозяйством
4	Проводить анализ потребления энергоресурсов в МБДОУ	Заведующий хозяйством
5	Своевременно осуществлять замену кранов, сантехники, технологического оборудования	Заведующий хозяйством
6	Осуществлять контроль за правильной эксплуатацией и состоянием холодильного и технологического оборудования	Заведующий хозяйством
7	Контроль за установкой приборов и оборудования только допустимой в соответствии с проектной документацией мощности	Заведующий хозяйством
8	Осуществлять контроль за соблюдением лимитов потребления энергоресурсов	Заведующий хозяйством
9	Проводить инструктаж сотрудников по экономии энергоресурсов, осуществлять ежедневный контроль за работой электрического освещения, водоснабжения. Не допускать использования электроэнергии на цели, не предусмотренные учебным процессом	Заведующий хозяйством
10	Соблюдать графики светового режима в помещении МБДОУ и на территории	Заведующий хозяйством