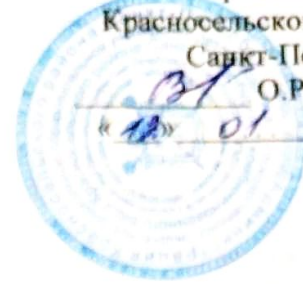


**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий  
ГБДОУ детским садом №4  
Комбинированного вида  
Красносельского района  
Санкт-Петербурга  
О.Р. Вяткина  
« 12 » 01 2026 год



**ПРОГРАММА  
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
Государственного бюджетного дошкольного образовательного  
учреждения детского сада №4 комбинированного вида  
Красносельского района  
Санкт-Петербурга  
на 2026-2031 года**

**Санкт-Петербург  
2025**

## ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

<p>Полное наименования организации</p>	<p>Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад №4 комбинированного вида Красносельского района Санкт-Петербурга</p>
<p>Основание для разработки программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Федеральный закон РФ от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».</li> <li>- 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».</li> <li>- Приказ Минэнерго 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»</li> <li>- Приказ Министерства энергетики РФ 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».</li> <li>- Приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020 г. №425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды»</li> <li>- Постановление Правительства РФ от 7 октября 2019 г. N 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</li> <li>- Постановления Правительства РФ от 15 мая 2010 г. № 340 «О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности».</li> <li>- Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 28.04.2021 №231 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»</li> </ul>

	<p>(Зарегистрирован 02.08.2021 № 64515).</p> <p>- Приказ Минэкономразвития России от 09.03.2023 N 158 "О внесении изменений в Методические рекомендации 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, утвержденные приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. N 425"</p> <p>Приказ Минэкономразвития России от 13.05.2021 N 263 "О внесении изменений в приказ Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. N 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>
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад №4 комбинированного вида Красносельского района Санкт-Петербурга
Полное наименование разработчиков программы	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад №4 комбинированного вида Красносельского района Санкт-Петербурга
Ответственные за формирование программы (ФИО, контактные телефоны, e-mail)	Заведующий – Вяткина Оксана Рашитовна Заместитель заведующего по АХР – Сидорова Татьяна Николаевна Тел./факс: 246-58-65 e-mail:dc4-ks@rambler.ru
Цели программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- повышение энергоэффективности здания;</li> <li>- повышение культуры потребления коммунальных ресурсов;</li> <li>- повышение качества и надёжности теплоснабжения помещений учреждения, создание более комфортных условий для граждан, пользующихся услугами учреждения, а также сотрудников</li> </ul>
Задачи программы	Реализация организационных, технических и технологических мероприятий, направленных на снижение объема используемых коммунальных ресурсов
Сроки реализации программы	2026-2031 года
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Бюджет Санкт-Петербурга (предполагаемый источник финансирования мероприятий по энергосбережению)
Планируемые результаты реализации программы	В результате реализации программы в период с 2026-2031 г.г. возможно обеспечить ежегодное снижение потребления энергоресурсов не менее чем на 3%

## **Введение**

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования учреждения, так как повышение эффективности использования ЭР, при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственно росте стоимости электрической энергии позволяет добиться существенной экономии как ЭР, так и финансовых ресурсов.

Анализ функционирования учреждения показывает, что основные потери ЭР наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении электрической энергии. Нерациональное использование энергии приводит:

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

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления ЭР, переход на экономичное и рациональное расходование ЭР. При полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ЭР, превратить энергосбережение в решающий фактор технического функционирования учреждения.

### **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. Задачи программы**

1. Создание в 2026 году системы учета и контроля за эффективностью использования энергии и управления энергосбережением;
2. Снижение затрат к 2031 году на потребление учреждением ЭР за счет нормирования, лимитирования и энергоресурсосбережения до 15%;
3. Организация проведения энергосберегающих мероприятий по схеме: Энергетическое экспресс-обследование – выделение средств – контроль за эффективностью энергосберегающего проекта – снижение лимита ЭР.

Программа предусматривает:

1. систему отслеживания потребления энергоресурсов и совершенствования энергетического баланса;
2. Организация учета и контроля по рациональному использованию, нормированию и лимитированию энергоресурсов;
3. Организацию энергетических обследований для выявления нерационального использования энергоресурсов;
4. Разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий.

### **3. Основные принципы программы**

Программа базируется на следующих основных принципах:

- регулирование, надзор и управление энергосбережением;
- обязательность учета энергетических ресурсов;
- экономическая целесообразность энергосбережения.

#### **4. Управление энергосбережением в учреждении**

Администрация ДООУ определяет стратегию энергосбережения в учреждении, обеспечивает контроль за реализацией организационных и технических проектов. Первоочередными мероприятиями управления энергосбережением являются:

- организация контроля за использованием энергетических ресурсов;
- составление энергетических балансов и паспортов;
- организация энергетических обследований ДООУ, финансируемых из бюджета.

#### **5. Финансовые механизмы реализации программы**

Финансирование проектов и мероприятий по повышению эффективности использования энергии осуществляется за счет бюджетного финансирования.

#### **6. Организационные проекты программы**

Программные мероприятия предусматривают:

- создание системы управления эффективностью использования энергии;
- организационные проекты энергосбережения.

#### **7. Приоритетные технические направления**

Приоритетными техническими направлениями энергосбережения являются создание системы контроля и управления распределением.

#### **8. Сроки и этапы реализации программы**

Программа рассчитана на период 2026-2031 гг.

#### **9. Необходимые условия для запуска программы**

- проведение предварительного энергоаудита;
- 100% оснащение объектов приборами учета энергии и энергоресурсов

#### **10. Основные направления программы**

- ежегодный замер сопротивления изоляции и силовых линий;
- модернизация схемы электропитания в целях выравнивания фазных напряжений и нагрузок;
- рационализация расположения источников света в помещениях;
- герметизация панелей по технологии «теплый шов»;
- установка регулятора давления холодной воды;
- включение отопления в группах на полную мощность только при присутствии воспитанников;
- обеспечение выключения электроприборов из сети при их неиспользовании (вместо перевода в режим ожидания);
- обучение обслуживающего персонала способам и условиям энергосбережения.

## 11. Мероприятия программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№ п/п	Мероприятие	Ответственный	Сроки
<b>1. Создание организованных основ для реализации системы мер по энергосбережению и энергоэффективности</b>			
1.1	Назначение ответственных лиц за реализацию вопросов энергосбережения и энергоэффективности	Заведующий	Постоянно
1.2	Обучение ответственного по теплохозяйству и электробезопасности по учреждению	Заведующий, зам зав по АХР	Раз в год
1.3	Своевременная передача данных показаний приборов учета в энергосберегающую компанию	Зам зав по АХР	Раз в месяц
1.4	Сдача элеваторного узла по подготовке к началу нового отопительного сезона	Зам зав по АХР	Ежегодно в летний период
<b>2. Реализация общих мероприятий энергосбережения</b>			
2.1	Осуществлять проверку работы приборов учета и состояния отопительной системы, своевременно принимать меры	Зам зав по АХР	Ежедневно
2.2.	Своевременно проводить профилактические и ремонтные работы систем учета и регулирования оборудования	Зам зав по АХР	По мере финансирования
2.3	Осуществлять контроль за правильной эксплуатацией и состоянием оборудования	Зам зав по АХР	Постоянно
2.4	Контроль за установкой приборов и оборудования только допустимой в соответствии с проектной документацией мощности	Зам зав по АХР	Постоянно
2.5	Проводить инструктаж сотрудника по экономии энергоресурсов, осуществлять ежедневный контроль за работой электрического освещения, водоснабжения. Не допускать использование электроэнергии на цели, не предусмотренные учебным процессом	Зам зав по АХР	Постоянно
2.6	Замена устаревших осветительных приборов	Зам зав по АХР, электрик	По мере финансирования
2.7	Замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы	Зам зав по АХР, электрик	По мере финансирования
2.8	Проводить анализ потребления энергоресурсов в ДОУ	Зам зав по АХР	Весь период
2.9	Проводить сверку данных приборов учета и счетов поставщика	Зам зав по АХР	Весь период
2.10	Своевременно осуществлять замену кранов, технологического оборудования, не допускать утечек воды	Зам зав по АХР	По мере финансирования
2.11	Осуществлять контроль за соблюдением лимитов потребления энергоресурсов	Зам зав по АХР	Постоянно

2.12	Соблюдать графики светового режима	Зам зав по АХР	Постоянно
------	------------------------------------	----------------	-----------

По согласованию с учредителем определяются основные направления и плановые показатели деятельности по управлению энергосбережением, обеспечивают мотивацию и контроль достижения установленных показателей энергоэффективности. Исполнители определяют конкретные мероприятия, сроки их выполнения в соответствии с разделом 3 программ, несут ответственность за достижение утвержденных показателей и индикаторов, позволяющих оценить ход реализации программы.

Размещение заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для нужд производится с обязательным учетом требований действующего законодательства и принятых органами государственной власти и местного самоуправления рекомендаций по обеспечению энергосберегающих характеристик закупаемой продукции.

Ход реализации программных мероприятий рассматривается на Совете ГБДОУ.

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Значения целевых показателей по годам									
			Исходное базовое) значение показателя 2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
<b>Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности экономии по отдельным видам энергетических ресурсов</b>												
1	Экономия электрической энергии (далее-ЭЭ):											
1.1.	в натуральном выражении	кВт*ч	71,76	70,3	68,9	67,5	66,2	64,8	63,5			
1.2.	в стоимостном выражении	тыс.руб.		187,3	183,5	179,9						
2	Экономия тепловой энергии (далее-ТЭ):											
2.1.	в натуральном выражении	Гкал	511,4	501,2	491,1	481,3	471,7	462,2	452,9			
2.2.	в стоимостном выражении	тыс.руб.		544,04	533,2	522,5						
3	Экономия воды:											
3.1.	в натуральном выражении	куб.м	15,3	14,9	14,6	14,4	14,1	13,8	13,5			
3.2.	в стоимостном выражении	тыс.руб.		289,5	283,7	278,04						