

Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение  
детский сад № 47 компенсирующего вида  
Фрунзенского района Санкт-Петербурга

Утверждаю  
заведующий

\_\_\_\_\_ А.Б. Богданова

Приказ № 290 от 15.11.2023г.

**ПРОГРАММА**  
**ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ**  
**ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 2024/2026 гг.**  
Государственного бюджетного дошкольного образовательного учреждения  
детский сад № 47 компенсирующего вида  
Фрунзенского района Санкт-Петербурга

Разработана в соответствии  
с приказом Минэнерго России от 30.06.2014 N 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» (Зарегистрировано в  
Минюсте России 04.08.2014 N 33449)

## ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

**Государственного бюджетного дошкольного образовательного учреждения  
детский сад № 47 компенсирующего вида  
Фрунзенского района Санкт-Петербурга**

<b>Полное наименование организации</b>	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 47 компенсирующего вида Фрунзенского района Санкт-Петербурга
<b>Основания разработки программы</b>	<p>Федеральный закон РФ № 261-ФЗ от 23.11.2009 г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ» с изменениями и дополнениями</p> <p>распоряжение Правительства РФ от 13.11.2009 г. № 1715-р «Об Энергетической стратегии России на период до 2030 года»</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• п.1 приказа Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014г №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 экономического развития РФ от 17.02.2010г №61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»</li></ul> <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».</p>
<b>Полное наименование исполнителей и соисполнителей</b>	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 47 компенсирующего вида Фрунзенского района Санкт-Петербурга

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД № 47 КОМПЕНСИРУЮЩЕГО ВИДА  
ФРУНЗЕНСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА, Богданова Анна Борисовна,  
Заведующий

07.04.26 12:15 (MSK)

Сертификат ADCE7806C0725B387FE04679930563EB

<b>Полное наименование разработчиков программы</b>	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 47 компенсирующего вида Фрунзенского района Санкт-Петербурга Богданова А.Б. заведующий Козлова О.А. – зам.зав. по АХР
<b>Цели программы</b>	Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов, улучшение целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на организацию за счет сокращения платы за топливно-энергетические ресурсы. Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий и снижение энергоёмкости.
<b>Задачи программы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Снижение удельных величин потребления организацией топливно-энергетических</li> <li>• ресурсов при сохранении устойчивости функционирования организации.</li> </ul> Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно- энергетических ресурсов.
<b>Целевые показатели программы</b>	Целевые показатели рассчитываются в соответствии с Методикой расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях, утвержденной приказом Министерства Экономического Развития Российской Федерации от 15 июля 2020 г. № 425. Снижение удельного веса расхода потребления Энергоресурсов.
<b>Сроки реализации программы</b>	2024-2026 гг.
<b>Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы</b>	Источниками средств для реализации Программы являются: - средства федерального бюджета, - внебюджетные средства. Объёмы финансирования, предусмотренные Программой, носят ориентировочный характер и подлежат корректировке при формировании и утверждении бюджета.
<b>Планируемые результаты реализации программы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• обеспечение ежегодного сокращения объёмов потребления электрической и тепловой энергии</li> <li>• снижение платежей за энергоресурсы</li> <li>• формирование «энергосберегающего» мышления у работников ДОУ</li> </ul>

## ВВЕДЕНИЕ

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон № 261-ФЗ) и Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2012 года № 309 «Об организации работы в Министерстве образования и науки Российской Федерации по реализации закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Приказ № 309) с учетом требований Приказа Министерства энергетики РФ от 30 июня 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", в соответствии с Методикой расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях, утвержденной приказом Министерства Экономического

Развития Российской Федерации от 15 июля 2020 г. № 425.

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования ГБДОУ детский сад № 69 Фрунзенского района СПб (далее ДОУ), так как повышение эффективности использования энергетических ресурсов, при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственно росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии как энергетических ресурсов так и финансовых средств.

Анализ функционирования ДОУ показал, что основные потери энергоресурсов наблюдаются при их нерациональном использовании.

Соответственно это приводит:

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

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления энергетических ресурсов: электрической и тепловой энергии, за счёт внедрения энергосберегающих мероприятий и превратить энергосбережение в решающий фактор функционирования ДОУ.

### Цель Программы

Основной целью Программы является: Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в ДОУ предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет учреждения за счёт сокращения платежей за потребление электрической и тепловой энергии.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД № 47 КОМПЕНСИРУЮЩЕГО ВИДА  
ФРУНЗЕНСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА, Богданова Анна Борисовна,  
Заведующий

07.04.26 12:15 (MSK)

Сертификат ADCE7806C0725B387FE04679930563EB

## **Задачи Программы**

Для достижения поставленных целей в ходе реализации Программы органам управления образовательного учреждения необходимо решить следующие задачи:

1. Снижение удельных величин потребления ДОО энергетических ресурсов (при сохранении устойчивости функционирования ДОО, обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований к организации образовательного процесса.

2. Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления энергетических ресурсов.

## **Основные принципы Программы**

Программа базируется на следующих основных принципах

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

## **Управление энергосбережением**

Технические проекты и мероприятия, представленные в Программе, включают паспорт-заявку и краткую пояснительную записку установленной формы, содержащие:

- 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 ДОО определяет стратегию энергосбережения в ДОО, 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 ДОО, финансируемых из бюджета.

## **Финансовые механизмы реализации Программы**

При реализации Программы для достижения поставленных целей планируется довести в 2024 – 2026 годах объем привлекаемых в энергосбережение средств до 600,00 тысяч рублей.

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

## **Организационные проекты Программы**

Программа реализуется методами проектного управления. По каждому мероприятию (проекту) определяются цели и задачи, необходимые для их выполнения ресурсы, организация – координатор, схема управления проектом. Общую координацию Программы осуществляет заместитель заведующего по административно-хозяйственной работе.

Программные мероприятия предусматривают:

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

## **Приоритетные технические направления проектов**

Приоритетными техническими направлениями энергосбережения являются:

- создание системы контроля и управления распределением тепловой энергии;
- применение современных технологий теплоизоляции теплотрассы и распределительных сетей;
- замена ламп освещения на энергосберегающие;
- установка счетчиков потребления воды;
- модернизация систем инженерных коммуникаций, недопущение протечек;
- утепление здания;
- ежегодный замер сопротивления изоляции и силовых линий.

## **Сроки и этапы реализации Программы**

Программа рассчитывается, на период 2024-2026гг.

Содержание программы и сроки реализации указаны в таблице.

**Сведения**  
**о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы			
			2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7
1	Удельный расход холодной воды	куб. м/чел.	1.463	1.463	1.463	1.463
2	Удельный расход электрической энергии	кВт ч/м2	52.11	52.11	52.11	52.11
3	Удельный расход тепловой энергии	Гкал/м2	746,57	746,57	746,57	746,57
4	Удельный расход горячей воды	Гкал/чел.	1028,41	1028,41	1028,41	1028,41

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД № 47 КОМПЕНСИРУЮЩЕГО ВИДА  
ФРУНЗЕНСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**, Богданова Анна Борисовна,  
Заведующий

07.04.26 12:15 (MSK)

Сертификат ADCE7806C0725B387FE04679930563EB

**Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2024 г.					2025г.					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		
		источник	объем, тыс. руб.	натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
кол-во	единицы измерения			кол-во	единицы измерения				кол-во	единицы измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Организационные мероприятия</b>																
1	Обучение ответственных лиц	МБ	3,5	-	-	-	МБ	3,5	-	-	-	МБ	3,5	-	-	-
2	Проведение инструктажа по методам энергосбережения	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-
3	Установка средств наглядной агитации по энергосбережению	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-
4	Проведение своевременной сверки учета расхода энергоресурсов и счетов поставщиков	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-
5	Контроль за соблюдением графика светового режима	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-
6	Контроль и управление уличным освещением	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД № 47 КОМПЕНСИРУЮЩЕГО ВИДА ФУНЗЕНСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**, Богданова Анна Борисовна,  
 Заведующий  
 07.04.26 12:15 (MSK) Сертификат: ADCE7806C0725B387FE04679930563EB

7	Контроль ежемесячного анализа потребления холодной воды	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-
<b>Итого по мероприятию</b>			<b>3,5</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>-</b>	<b>X</b>	<b>3,5</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>-</b>	<b>X</b>	<b>3,5</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
<b>Технические и технологические мероприятия</b>																
1	Установка смесителей с терморегуляторами							200,0								
	Замена холодильного оборудования с классом энергопотребления не менее А+		80,0													
	Аэраторы на смесители		10,0													
	Замена радиаторов отопления с терморегулятором							200,0					200,0			
2	Проверка/замена приборов учета газа												20,00			
3	Разработка ПСД капитального ремонта фасада здания с утеплением												400,00			
<b>Итого по мероприятию</b>			<b>90,0</b>	<b>X</b>	<b>X</b>		<b>X</b>	<b>400,0</b>	<b>X</b>	<b>X</b>		<b>X</b>	<b>620,0</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
<b>Всего по мероприятиям</b>			<b>93,5</b>	<b>X</b>	<b>X</b>		<b>X</b>	<b>403,5</b>	<b>X</b>	<b>X</b>		<b>X</b>	<b>623,5</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД № 47 КОМПЕНСИРУЮЩЕГО ВИДА  
ФРУНЗЕНСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**, Богданова Анна Борисовна,  
Заведующий

07.04.26 12:15 (MSK)

Сертификат ADCE7806C0725B387FE04679930563EB

## Заключение

Программа энергосбережения обеспечивает перевод на энергоэффективный и бездотационный путь развития в бюджетной сфере – минимальные затраты на энергоресурсы.

Программа предусматривает:

- организацию учёта и контроля по рациональному использованию, нормированию и лимитированию энергоресурсов;
- систему отслеживания потребления энергоресурсов;
- разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий.

Учёт энергетических ресурсов, их экономия, нормирование и лимитирование, позволяет уменьшить бюджетные затраты на приобретение энергетических ресурсов.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД № 47 КОМПЕНСИРУЮЩЕГО ВИДА  
ФРУНЗЕНСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**, Богданова Анна Борисовна,  
Заведующий

07.04.26 12:15 (MSK)

Сертификат ADCE7806C0725B387FE04679930563EB

Приложения к Программе ДОУ по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

**Отчет о достижении значений целевых показателей программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 1 января 20\_\_ года**

Дата \_\_\_\_\_

Наименование организации: Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 47 компенсирующего вида Фрунзенского района Санкт-Петербурга

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Доля зданий, оснащённых приборами учёта потребляемых энергетических ресурсов	%			
2	Доля современных энергоэффективных светильников в общем количестве светильников внутреннего освещения	%			
3	Удельный расход электрической энергии на снабжение ДОУ (в расчёте на 1 квадратный метр общей площади)	кВт*ч/кв.м			
4	Удельный расход холодной воды (в расчёте на 1 человека)	куб.м/чел.			
5	Доля объёма холодной воды, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта	%			

Заведующий:

А.Б. Богданова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД № 47 КОМПЕНСИРУЮЩЕГО ВИДА  
ФРУНЗЕНСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА, Богданова Анна Борисовна,  
Заведующий

07.04.26 12:15 (MSK)

Сертификат ADCE7806C0725B387FE04679930563EB

**Отчет о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности  
на 1 января 20\_\_\_\_\_года**

Дата\_\_\_\_\_

Наименование организации: Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 47  
компенсирующего вида Фрунзенского района Санкт-Петербурга

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
		источник	объем, тыс. руб.			в натуральном выражении			Единицы измерения	в стоимостном выражении, тыс. руб.		
			план	факт	откло- нение	план	факт	откло- нение		план	факт	откло- нение
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1												
2												
<b>Итого по мероприятию</b>		<b>X</b>							<b>X</b>			
1												
2												
<b>Итого по мероприятию</b>		<b>X</b>							<b>X</b>			
<b>Всего по мероприятиям</b>												

**СПРАВОЧНО:**

Всего с начала года  
реализации программы

			X	X	X	X			
--	--	--	---	---	---	---	--	--	--

Заведующий

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД № 47 КОМПЕНСИРУЮЩЕГО ВИДА  
ФРУНЗЕНСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА, Богданова Анна Борисовна,  
Заведующий

А.Р. Богданова

07.04.26 12:15 (MSK)

Сертификат ADCE7806C0725B387FE04679930563EB

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г