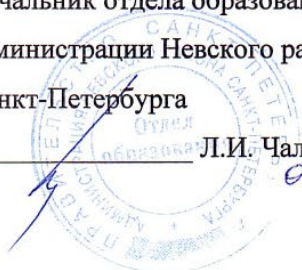


СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела образования  
администрации Невского района  
Санкт-Петербурга

Л.И. Чалганская  
04.12.2023



УТВЕРЖДАЮ

И.о. Заведующего ГБДОУ детским садом №127  
Невского района Санкт-Петербурга

А.А. Трухова



**ПРОГРАММА**

**ПРОГРАММА В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

**Государственного бюджетного дошкольного образовательного учреждения детский сад  
№ 127 Невского района Санкт-Петербурга  
на 2024-2026**

**г. Санкт-Петербург, 2023**

**ПАСПОРТ  
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД № 127 НЕВСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
НА 2024-2026 ГОДЫ**

Полное наименование организации	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 127 Невского района Санкт-Петербурга
Основание для разработки программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Федеральный закон Российской Федерации № 261-ФЗ от 23.11.2009 г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»</li> <li>• 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»</li> <li>• Приказ Минэнерго России № 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»</li> <li>• Приказ Минэкономразвития России № 425 от 15.07.2020 г. «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды»</li> <li>• Приказ Минэкономразвития России № 468 от 29.06.2019 г. «Об утверждении методических рекомендаций по оценке эффективности реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в промышленности»</li> <li>• Приказ Минэкономразвития России № 61 от 07.02.2010 г. «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>• Распоряжение администрации Невского района Санкт-Петербурга от 05.06.2023 г № 2241-р</li> </ul>
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	И.о Заведующий ГБДОУ детский сад № 127 Невского района Трухова Александрна Александровна

Полное наименование разработчиков программы	Заведующий хозяйством ГБДОУ № 127 Невского района Редько Олеся Геннадьевна
Цели программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• достичь установленные главным распорядителем бюджетных средств целевые уровни снижения потребления ресурсов;</li> <li>• сократить потери при потреблении энергетических ресурсов;</li> <li>• повысить эффективность потребления энергетических ресурсов;</li> <li>• сократить финансовые затраты на приобретение энергетических ресурсов</li> </ul>
Задачи программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• снизить удельные величины потребления энергетических ресурсов при сохранении устойчивости функционирования образовательной организации;</li> <li>• внедрить новые энергосберегающие технологии и энергетически эффективное оборудование;</li> <li>• повысить эффективность функционирования систем: водоснабжения и водоотведения, электроснабжения, теплоснабжения;</li> <li>• формировать энергосберегающее мышление у работников, воспитанников и посетителей;</li> <li>• создать систему учета и контроля эффективности использования энергии и управления энергосбережением;</li> </ul>
Целевые показатели программы	<p>Целевые показатели, отражающие долю используемых приборов учета:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой (используемой) электрической энергии;</li> <li>• доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой (используемой) тепловой энергии;</li> <li>• доля объема воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой (используемой) воды.</li> </ul> <p>Целевые показатели, характеризующие удельные расходы энергетических ресурсов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• удельный расход тепловой энергии на отопление и вентиляцию;</li> <li>• удельный расход горячей воды;</li> <li>• удельный расход холодной воды;</li> <li>• удельный расход электрической энергии.</li> </ul>
Сроки реализации программы	2024 – 2026 гг Этапы реализации: I этап – 2024 год; II этап – 2025 год; III этап – 2026 год.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	ГБДОУ детский сад № 127 Невского района Санкт-Петербурга является бюджетным учреждением,

	финансируется из бюджета Санкт-Петербурга
Планируемые результаты реализации программы	<p>Планируемый результат являются показатели, характеризующие снижение объема потребления ресурсов в сопоставимых условиях и в натуральном выражении:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• снижение потребления электрической энергии в натуральном выражении (тыс. кВт•ч);</li> <li>• снижение потребления тепловой энергии в натуральном выражении (Гкал);</li> <li>• снижение потребления воды в натуральном выражении (м3);</li> <li>• укоренение у сотрудников, воспитанников и посетителей привычки к минимизации потребления энергетических ресурсов.</li> </ul>

### **КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА. АНАЛИЗ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ЗА ПРЕДШЕСТВУЮЩИЙ ПЕРИОД**

Государственного бюджетного дошкольного образовательное учреждение детский сад № 127 Невского района Санкт-Петербурга (ГБДОУ детский сад № 127 Невского района Санкт-Петербурга) ввод в эксплуатацию 1989 года, находится по адресу: 192076, Санкт-Петербург, Рыбацкий проспект, дом 43, корпус 2, литер А; метро «Рыбацкое».

Режим работы: 12 часов – с 7.00 до 19.00, нерабочие дни: суббота, воскресенье, праздничные дни.

Учредителем образовательного учреждения является Комитет по образованию, администрация Невского района Санкт-Петербурга. Место нахождения Администрации района: 192131, Санкт-Петербург, проспект Обуховской Обороны, дом 163. В ГБДОУ детском саду № 127 Невского района функционируют 12 групп общеразвивающей направленности (фактическая наполняемость по сети детей).

Обслуживающий персонал 55 человек.

#### **Здание ГБДОУ детского сада № 127 Невского района Санкт-Петербурга:**

Тип постройки	Типовое
Состояние здания	Удовлетворительное
Материал стен	Кирпичные в 2 кирпича
Материал перекрытий	Сборные ж/бетонные
Состояние кровли	Удовлетворительное
Материал кровли	Рубероид по сборному железобетонному настилу
Дата постройки	1989

Дата последнего капремонта	-
----------------------------	---

**Параметры здания ГБДОУ детского сада № 127 Невского района Санкт-Петербурга:**

Общая площадь здания (кв.м.)	2514,9
Общая кубатура (куб.м.)	1661
Полезная площадь (кв.м.)	853,9
Число пользователей (работников и посетителей) в среднем за сутки	150

**Оснащение здания ГБДОУ детского сада № 127 Невского района Санкт-Петербурга:**

Отопление здания	Центральное водяное
Наличие водопровода	Есть
Наличие канализации	Есть
Наличие радиоузла	Есть
Количество счетчиков горячей воды (шт.)	1
Количество счетчиков холодной воды (шт.)	1
Количество тепловых счетчиков (шт.)	1
Количество терморегуляторов прямого действия (шт.)	1
Количество программных терморегуляторов (шт)	0
Количество электросчетчиков двойного учета (шт.)	2

**Параметры территории ГБДОУ детского сада № 127 Невского района Санкт-Петербурга:**

Площадь прилегающей территории (га)	0,50
Тип ограждения	забор из металлических прутьев на металлических опорах
Высота ограждения (м)	2,2
Освещённость участка	Количество фонарей (уличные фонари ДРЛ) установленных на фасаде административно-учебного здания - 16единиц.

**Общие показатели деятельности за предыдущий период**

**Структура фактических затрат на энергетические ресурсы в 2022 году (базовом году)**

<b>Наименование ТЭР</b>	<b>Ед. измерения</b>	<b>В натуральном выражении</b>	<b>В денежном выражении, тыс.руб</b>
1	2	3	4
Электрическая энергия	тыс. кВт	80,77	705,30
Водоснабжение (ХВС)	тыс. куб.м.	0,741	33,15
Водоснабжение (ГВС)	тыс. куб.м.	0,457	22,62
Тепловая энергия на отопление и вентиляцию	Гкал	740,05	1676,16
<b>ИТОГО</b>			<b>2437,23</b>

**СВЕДЕНИЯ  
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерени я	Плановые значения целевых показателей программы			
			2022г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	2	3	4	5	6	7
<b>I. Целевые показатели, характеризующие удельные расходы энергетических ресурсов</b>						
1.1	Удельный расход тепловой энергии на отопление и вентиляцию	Втч/кв.м/ ГСОП	73,33	71,05	68,78	64,24
1.2	Удельный расход электрической энергии	кВтч/кв. м	32,61	32,42	32,23	31,86
1.3	Удельный расход горячей воды	куб.м/чел	0,83	0,83	0,83	0,83
1.4	Удельный расход холодной воды	куб.м/чел	1,34	1,34	1,34	1,34
<b>II. Целевые показатели, отражающие долю используемых приборов учета</b>						
2.1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме электрической энергии, потребляемой учреждением	%	100	100	100	100
2.2	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме воды,	%	100	100	100	100

	потребляемой учреждением					
2.3	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме тепловой энергии, потребляемой учреждением	%	100	100	100	100
2.4	Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме воды, потребляемой учреждением	%	100	100	100	100

## ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ И ОБОСНОВАНИЕ ФИНАНСОВЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ НА РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОГРАММЫ С РАЗБИВКОЙ ПО ГОДАМ.

Объем капиталовложения по мероприятиям настоящей программы энергоэффективности в ценах 2022 года

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2024 г.					2025 г.					2026г.				
		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.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс.
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	единицы измерения		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	единицы измерения		источник	объем, тыс.	кол-во	единицы измерения	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	<b>По электрической энергии:</b>															
1.1	Замена люминесцентных ламп и ламп накаливания на энергосберегающие (с использованием светодиодов)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	АО ПСК от 13.12.17 №78130000 030363	100,00	-	-	-
1.2	Обеспечение своевременного отключения и включения уличного электроосвещения, а также освещения в зданиях и помещениях. Отключение энергопитания в нерабочее время и выходные дни, за исключением дежурного освещения.	СС	-	-	-	-	СС	-	-	-	-	СС	-	-	-	-



	<b>Итого по мероприятию</b>	-	<b>118,3</b>	-	-	-	-	<b>125,3</b>	-	-	-	-	<b>137,7</b>	-	-	-
--	-----------------------------	---	--------------	---	---	---	---	--------------	---	---	---	---	--------------	---	---	---

## ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 20\_\_ г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации \_\_\_\_\_

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6

Руководитель  
(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

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

на 1 января 20\_\_ г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации \_\_\_\_\_

N п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов							
						в натуральном выражении				в стоимостном выражении, тыс. руб.			
		источник	объем, тыс. руб.			количество			ед. изм.		план	факт	отклонение
			план	факт	отклоне ние	план	факт	отклон ение					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
	Итого по мероприятиям	X							X				
	Итого по мероприятиям	X							X				
	Всего по мероприятиям	X				X	X	X	X				

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации  
программы

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

Руководитель  
(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.