

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела образования  
администрации Невского района  
Санкт-Петербурга  
Л.И. Чалганская



УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий ГБДОУ детским садом №142  
Невского района Санкт-Петербурга  
Т.М. Савенкова



## ПРОГРАММА

### ПРОГРАММА В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Государственного бюджетного дошкольного образовательное учреждение детский сад  
№ 142 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по  
физическому развитию детей Невского района Санкт-Петербурга  
на 2024-2026

**ПАСПОРТ  
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКОГО САД № 142 ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕГО ВИДА С  
ПРИОРИТЕТНЫМ ОСУЩЕСТВЛЕНИЕМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ФИЗИЧЕСКОМУ  
РАЗВИТИЮ ДЕТЕЙ НЕВСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
НА 2024-2026 ГОДЫ**

Полное наименование организации	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 142 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по физическому развитию детей 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>

	«Об установлении целевого уровня снижения потребления топливно-энергетических ресурсов воды подведомственным учреждениям Невского района на 2024-2026 года»
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Заведующий ГБДОУ детский сад № 142 Невского района Савенкова Татьяна Михайловна
Полное наименование разработчиков программы	Заведующий хозяйством ГБДОУ № 142 Невского района Сытина Светлана Николаевна
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 № 142 Невского района Санкт-Петербурга является бюджетным учреждением, финансируется из бюджета Санкт-Петербурга
Планируемые результаты реализации программы	Планируемый результат являются показатели, характеризующие снижение объема потребления ресурсов в сопоставимых условиях и в натуральном выражении: <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 детского сад № 142 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по физическому развитию детей Невского района Санкт-Петербурга (ГБДОУ детский сад № 142 Невского района Санкт-Петербурга) ввод в эксплуатацию 1991 года, находится по адресу: 192177, Санкт-Петербург, Шлиссельбургский проспект, дом 23, корпус 2, литер Б; 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 Санкт-Петербурга и администрация Невского района Санкт-Петербурга. Место нахождения Администрации района: 192131, Санкт-Петербург, проспект Обуховской Обороны, дом 163. В ГБДОУ детском саду № 142 Невского района функционируют 5 групп общеразвивающей направленности (фактическая наполняемость по сети 119 детей).

Обслуживающий персонал 28 человек.

#### **Здание ГБДОУ детского сада № 142 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	1990
Дата последнего капремонта	-

**Параметры здания ГБДОУ детского сада № 142 Невского района Санкт-Петербурга:**

Общая площадь здания (кв.м.)	1286,80
Общая кубатура (куб.м.)	8151
Полезная площадь (кв.м.)	876,9
Число пользователей (работников и посетителей) в среднем за сутки	150

**Оснащение здания ГБДОУ детского сада № 142 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 № 142 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 - 1бединиц.
----------------------	---

**Общие показатели деятельности за предыдущий период**

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

Наименование ТЭР	Ед. измерения	В натуральном выражении	В денежном выражении, тыс.руб
1	2	3	4
Электрическая энергия	тыс. кВт	63,96	558,49
Водоснабжение (ХВС)	тыс. куб.м.	0,861	38,89
Водоснабжение (ГВС)	тыс. куб.м.	0,541	26,89
Тепловая энергия на отопление и вентиляцию	Гкал	363,97	811,66
<b>ИТОГО</b>			<b>1435,93</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	69,64	67,74	65,85	62,05
1.2	Удельный расход электрической энергии	кВтч/кв. м	47,19	46,33	45,47	43,74
1.3	Удельный расход горячей воды	куб.м/чел	3,88	3,85	3,82	3,76
1.4	Удельный расход холодной воды	куб.м/чел	7,05	6,98	6,92	6,79
<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



1.4	Разработка проекта по капитальному ремонту электрических сетей.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5	Капитальный ремонт электрических сетей.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>2</b>	<b>По тепловой энергии:</b>															
2.1	Заключение договоров на обслуживание узлов учета тепловой энергии (УУТЭ) Своевременная замена приборов учета используемых энергетически ресурсов с истекшим сроком эксплуатации)	бюджет	83,7	-	-	-	бюджет	46,07	-	-	-	бюджет	46,07	-	-	-
2.2	Промывка трубопроводов и стояков системы отопления, подготовка элеваторного узла и системы отопления к новому отопительному сезону	бюджет	85,9	-	-	-	бюджет	85,9	-	-	-	бюджет	85,9	-	-	-
2.3	Разработка проекта по ремонту системы отопления.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4	Капитальный ремонт системы отопления.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>3</b>	<b>По водоснабжению:</b>															
3.1	Организация приборного учета и контроля за потреблением энергетических ресурсов.	СС	-	-	-	-	СС	-	-	-	-	СС	-	-	-	-
<b>4</b>	<b>По вентиляции</b>															
4.1	Паспортизация системы вентиляции	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2	Разработка проекта по ремонту системы вентиляции	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.3	Ремонт системы вентиляции	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Итого по мероприятию</b>	-	<b>169,6</b>	-	-	-	-	<b>171,97</b>	-	-	-	-	<b>231,97</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.