

Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад №130 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по художественно-эстетическому развитию детей Невского района Санкт – Петербурга

СОГЛАСОВАНО:
Управляющим советом
ГБДОУ №130 Невского района
Санкт-Петербурга
Протокол № 2 от «27» ноября 2023г.

УТВЕРЖДЕНО:
Заведующий ГБДОУ №130 Невского района
Санкт-Петербурга

Приказ от 27.11.2023 № 70/1

**ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ГБДОУ Детский сад №130 Невского района Санкт-Петербурга
на 2024–2026 годы**

Санкт-Петербург
2023

**ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Полное наименование организации	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад №130 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по художественно-эстетическому развитию детей Невского района Санкт – Петербурга
Основание для разработки программы	<ul style="list-style-type: none"> – федеральный закон РФ от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»; – постановление Правительства РФ от 07.10.2019 № 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»; – приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020 № 425 «Об утверждении методических 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»; – приказ Минэкономразвития России от 17.02.2010 № 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»; – приказ Минэнерго России 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»;
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Исполнитель – <i>ГБДОУ детский сад №130 Невского района Санкт-Петербурга</i> Соисполнители – <i>отсутствуют</i>
Полное наименование разработчиков программы	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад №130 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по художественно-эстетическому развитию детей Невского района Санкт – Петербурга
Цели программы	Достичь установленные главным распорядителем бюджетных средств целевые уровни снижения потребления ресурсов и сократить потери при потреблении энергетических ресурсов
Задачи программы	– снизить удельные величины потребления энергоресурсов при сохранении устойчивости функционирования ОО;

	<ul style="list-style-type: none"> – внедрить новые энергосберегающие технологии и энергетически эффективное оборудование; – формировать энергосберегающее мышление у работников, обучающихся и посетителей; 																						
Целевые показатели программы	<p>Целевые показатели, отражающие долю используемых приборов учета:</p> <ul style="list-style-type: none"> – доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета; – доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета. <p>Целевые показатели, характеризующие удельные расходы энергетических ресурсов:</p> <ul style="list-style-type: none"> – удельный расход тепловой энергии на отопление и вентиляцию; – удельный расход горячей воды; – удельный расход холодной воды; – удельный расход электрической энергии; 																						
Сроки реализации программы	Срок реализации: 2024–2026 годы. Программа реализуется в один этап.																						
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	<p>Общий объем финансирования, необходимого на весь период реализации Программы, составляет: <i>273,700</i> тыс. руб., в том числе за счет средств:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="3" style="width: 30%;">Источники финансирования</th> <th colspan="4">Финансовые затраты на реализацию (тыс. руб.)</th> </tr> <tr> <th colspan="3">В том числе по годам</th> <th rowspan="2">Всего</th> </tr> <tr> <th>2024</th> <th>2025</th> <th>2026</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: left;"><i>Федеральный бюджет</i></td> <td><i>87,100</i></td> <td><i>91,700</i></td> <td><i>94,900</i></td> <td><i>273,700</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: left;"><i>Внебюджетные источники</i></td> <td><i>0</i></td> <td><i>0</i></td> <td><i>0</i></td> <td><i>0</i></td> </tr> </tbody> </table>	Источники финансирования	Финансовые затраты на реализацию (тыс. руб.)				В том числе по годам			Всего	2024	2025	2026	<i>Федеральный бюджет</i>	<i>87,100</i>	<i>91,700</i>	<i>94,900</i>	<i>273,700</i>	<i>Внебюджетные источники</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Источники финансирования	Финансовые затраты на реализацию (тыс. руб.)																						
	В том числе по годам			Всего																			
	2024	2025	2026																				
<i>Федеральный бюджет</i>	<i>87,100</i>	<i>91,700</i>	<i>94,900</i>	<i>273,700</i>																			
<i>Внебюджетные источники</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>																			
Планируемые результаты реализации программы	<p>Снижение расходов бюджета на оплату коммунальных услуг, потребляемых объектом, на сумму <i>266,116</i> тыс. рублей, в том числе экономия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>тепловой энергии – 46,12 Гкал (113,962 тыс. руб.);</i> – <i>электрической энергии – 21 718 кВт ч (146,162 тыс. руб.);</i> – <i>холодной воды – 123,6 куб. м. (5,992 тыс. руб.).</i> <p><i>Укоренение у сотрудников, обучающихся и посетителей привычки к минимизации потребления энергетических ресурсов, когда она им не нужна</i></p>																						

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

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измери я	Плановые значения целевых показателей программы ¹		
			2024 год	2025 год	2026 год
1	2	3	4	5	6
I. Целевые показатели, отражающие долю используемых приборов учета					
1.1	<i>Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии</i>	%	100	100	100
1.2	<i>Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии</i>	%	100	100	100
II. Целевые показатели, характеризующие удельные расходы энергетических ресурсов					
2.1	<i>Удельный расход тепловой энергии на отопление и вентиляцию</i>	<i>Втч/м²/ГСОП</i>	58,23	56,44	52,86
2.2	<i>Удельный расход горячей воды</i>	<i>м³/чел</i>	<i>Здание эффективно. Требование не устанавливается</i>	<i>Здание эффективно. Требование не устанавливается</i>	<i>Здание эффективно. Требование не устанавливается</i>
2.3	<i>Удельный расход холодной воды</i>	<i>м³/чел</i>	3,48	3,36	3,11
2.4	<i>Удельный расход электрической энергии</i>	<i>кВтч/м²</i>	88,43	83,86	74,71
2.5	<i>Удельный расход иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции</i>	<i>Втч/м²/ГСОП</i>	<i>неприменимо</i>	<i>неприменимо</i>	<i>неприменимо</i>
2.6					

**ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2024 год					2025 год					2026 год				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов		
				источн ик	объем, тыс. руб.	кол- во			ед. изм.	источ ник	объем, тыс. руб.			кол- во	ед. изм.	источ ник
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
I. Организационные и просветительские мероприятия																
1.1	<i>Установка средств наглядной агитации</i>	–	<i>без затрат</i>	–	–	–	<i>МБ</i>	<i>2,800</i>	–	–	–	–	<i>1,000</i>	–	–	–
1.2	<i>Инструктаж персонала, просвещение обучающихся и посетителей по простейшим методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности</i>	–	<i>без затрат</i>	–	–	–	–	<i>без затрат</i>	–	–	–	–	<i>без затрат</i>	–	–	–
Итого по мероприятию		–	X	X	–	X	<i>2,800</i>	X	X	–	X	<i>1,000</i>	X	X	–	
II. Технические и технологические мероприятия																
2.1. Холодное водоснабжение																
2.1.1	<i>Замена приборов учета потребления воды</i>	<i>МБ</i>	<i>6,800</i>	<i>9,1</i>	<i>куб. м</i>	<i>0,441</i>	<i>МБ</i>	<i>3,600</i>	<i>4</i>	<i>куб. м</i>	<i>0,194</i>	–	–	–	–	–

2.1.2	Установка эффективных 3-х режимных водосберегающих насадок-аэраторов на краны-смесители	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	МБ	9,500	16,5	куб. м	0,800
2.1.3																
Итого по мероприятию			26,400	X	X	2,909	X	20,100	X	X	1,265	X	26,500	X	X	1,818
2.2. Электрическая энергия																
2.2.1	Установка отражателей на осветительные приборы	–	–	–	–	–	МБ	9,500	1090	кВт·ч	7,336	–	–	–	–	–
2.2.2	Вывод из оборота оборудования низкого класса энергоэффективности	МБ	18,400	3310	кВт·ч	22,276	–	–	–	–	–	МБ	31,000	6900	кВт·ч	46,437
2.2.3																
Итого по мероприятию			35,500	X	X	47,298	X	28,000	X	X	37,621	X	43,000	X	X	61,243
2.3. Тепловая энергия																
2.3.1	Установка доводчиков дверей и заслонок в проемах подвальных и чердачных помещений	МБ	5,900	2,40	Гкал	5,930	–	–	–	–	–	МБ	7,500	1,70	Гкал	4,201
2.3.2	Утепление пола первого этажа	–	–	–	–	–	МБ	16,800	9,10	Гкал	22,486	–	–	–	–	–
2.3.3																
Итого по мероприятию			25,200	X	X	23,474	X	40,800	X	X	65,506	X	24,400	X	X	24,982
Всего по мероприятиям			87,100	X	X	73,682	X	91,700	X	X	104,392	X	94,900	X	X	88,043

1 ФБ – федеральный бюджет, ОБ – областной бюджет, МБ – муниципальный бюджет, ВБ – внебюджетные источники финансирования