

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий ГБДОУ детского сада № 25  
Невского района Санкт-Петербурга



Д.Г.Русова

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник отдела образования  
администрации Невского района



Л.И.Чалганская

2023 г

«30» / II

**ПРОГРАММА  
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

**Государственного бюджетного дошкольного  
образовательного учреждения детского сада № 25  
комбинированного вида  
Невского района Санкт-Петербурга  
на период 2024-2026 г**

Полное наименование организации	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 25 комбинированного вида Невского района Санкт-Петербурга
Основание для разработки программы	<p>Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации";</p> <p>Постановление Правительства РФ от 31.12.2009г. № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд»;</p> <p>Приказ Министерства Энергетики 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»;</p> <p>Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 г. № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»</p> <p>Постановление правительства РФ от 07.10.2019 № 1289 «О требованиях к снижению потребления энергетических ресурсов»</p> <p>Приказ Минэкономразвития России от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения»</p> <p>Распоряжение администрации Невского района от 05.06.2023 № 2241-р.</p>
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 25 комбинированного вида Невского района Санкт-Петербурга
Полное наименование разработчиков программы	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 25 комбинированного вида Невского района Санкт-Петербурга
Цели программы	<p>Повышение эффективности использования энергетических ресурсов в ГБДОУ детский сад № 25 Невского района Санкт-Петербурга:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- снижение объемов потребления топливно-энергетических ресурсов и воды;</li> <li>- повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов и воды;</li> <li>- достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения, повышение энергетической эффективности и снижение финансовой нагрузки на бюджет ДОУ за счет сокращения платежей за потребление воды, тепло- и электроэнергию.</li> </ul>
Задачи программы	<p>Реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.</p> <p>Повышение энергетической эффективности, экономия энергоресурсов и воды.</p>

	<p>Снижение удельных величин потребления топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, тепловой энергии, холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования, обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований к организации образовательного процесса.</p> <p>Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов.</p> <p>Организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех участников образовательного процесса.</p> <p>Снижение затрат к 2026 году на приобретение топливно-энергетических ресурсов.</p>
Целевые показатели программы	<p>Создание экономических и организационных условий для эффективного использования энергоресурсов в ГБДОУ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- снижение электроемкости</li> <li>- снижение теплоемкости</li> <li>- снижение энергоемкости</li> <li>- снижение затрат бюджета на оплату коммунальных услуг</li> </ul>
Сроки реализации программы	2024 – 2026 года
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Бюджет Санкт-Петербурга (объемы финансирования, предусмотренные Программой, носят ориентировочный характер и подлежат корректировке при формировании и утверждении бюджета на соответствующий финансовый год)
Планируемые результаты реализации программы	<p>Экономия энергоресурсов и воды не менее расчетного % в год. Повышение эффективности использования энергоресурсов и воды. Снижение затрат на оплату использованных топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) и воды. Поддержание доли ТЭР и воды, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета на уровне 100 %. Снижение удельного расхода ТЭР и воды. Увеличение количества транспортных средств, использующих газ в качестве моторного топлива.</p> <p>Формирование «энергосберегающего» типа мышления в коллективе;</p> <p>Снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех участников образовательного процесса в помещениях ДОУ;</p> <p>Сокращение нерационального расходования и потерь топливно-энергетических ресурсов и воды.</p>

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

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы			
			Базовый 2022 г	2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	2	3	4	5	6	7
<b>Общая информация</b>						
1.	Общая площадь объекта	м2	<b>3314,3</b>	<b>3314,3</b>	<b>3314,3</b>	<b>3314,3</b>
1.1	<b>Здание №1</b> ул. Бабушкина 133 к. 2		1455,2	1455,2	1455,2	1455,2
1.2	<b>Здание №2</b> ул. Бабушкина 94		1859,1	1859,1	1859,1	1859,1
2.	Среднегодовая численность сотрудников	чел.	<b>73</b>	<b>73</b>	<b>73</b>	<b>73</b>
2.1	<b>Здание №1</b> ул. Бабушкина 133 к. 2		34	34	34	34
2.2	<b>Здание №2</b> ул. Бабушкина 94		39	39	39	39
3.	Среднедневная численность воспитанников	чел.	<b>250</b>	<b>250</b>	<b>250</b>	<b>250</b>
3.1	<b>Здание №1</b> ул. Бабушкина 133 к. 2		84	84	84	84
3.2	<b>Здание №2</b> ул. Бабушкина 94		158	158	158	158
4.	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой электрической энергии	%	100	100	100	100
5.	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой тепловой энергии	%	100	100	100	100

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы			
			Базовый 2022 г	2024 г.	2025 г.	2026 г.
6.	Доля объема воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой воды	%	100	100	100	100
7.	Удельный расход тепловой энергии <b>Здание №1</b> ул. Бабушкина 133 к. 2	кВт/ч / м <sup>2</sup> /ГСОП	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
7.1	Удельный расход тепловой энергии <b>Здание №2</b> ул. Бабушкина 94	кВт/ч / м <sup>2</sup> /ГСОП	69,46	67,57	65,68	61,89
8.	Удельный расход воды (в расчете на 1 человека) ГВС <b>Здание №1</b> ул. Бабушкина 133 к. 2	куб. м/чел.	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
8.1	Удельный расход воды (в расчете на 1 человека) ГВС <b>Здание №2</b> ул. Бабушкина 94	куб. м/чел.	11,06	10,31	9,57	8,07
9.	Удельный расход воды (в расчете на 1 человека) ХВС <b>Здание №1</b> ул. Бабушкина 133 к. 2	куб. м/чел.	9,26	9,01	8,76	8,26
9.1	Удельный расход воды (в расчете на 1 человека) ХВС <b>Здание №2</b> ул. Бабушкина 94	куб. м/чел.	8,47	8,29	8,10	7,73
10.	Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 м <sup>2</sup> общей площади) <b>Здание №1</b> ул. Бабушкина 133 к. 2	кВтч/м <sup>2</sup> .	18,78	18,78	18,78	18,78
10.1	Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 м <sup>2</sup> общей площади) <b>Здание №2</b> ул. Бабушкина 94	кВтч/м <sup>2</sup> .	25,10	25,10	25,10	25,10

Оснащенность приборами учета потребления ресурсов					
11.	Электроэнергия Здание №1 ул. Бабушкина 133 к. 2	Количество приборов, шт.	1	1	1
		% оплаты по приборам учета	100,0	100,0	100,0
11.1	Электроэнергия Здание №2 ул. Бабушкина 94	Количество приборов, шт.	2	2	2
		% оплаты по среднему тарифу	100,0	100,0	100,0
12.	Вода Здание №1 ул. Бабушкина 133 к. 2	Количество приборов, шт.	1	1	1
		% оплаты по приборам учета	100,0	100,0	100,0
12.1	Вода Здание №2 ул. Бабушкина 94	Количество приборов, шт.	1	1	1
		% оплаты по приборам учета	100,0	100,0	100,0
13.	Тепло Здание №1 ул. Бабушкина 133 к. 2	Количество приборов, шт.	1	1	1
		% оплаты по среднему тарифу	100,0	100,0	100,0
13.1	Тепло Здание №2 ул. Бабушкина 94	Количество приборов, шт.	1	1	1
		% оплаты по приборам учета	100,0	100,0	100,0

Система электропотребления (внутреннее освещение)					
14	<b>Здание №1</b> ул. Бабушкина 133 к. 2	Светильники светодиодные	345	345	345
14.1	<b>Здание №2</b> ул. Бабушкина 94	Светильники светодиодные	343	343	343

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

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2024 г.					2025 г.					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		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		кол-во	ед. изм.	кол-во	ед. изм.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Заключение договоров по ТО автоматизированного индивидуального теплового пункта (АИТП) и выполнение комплекса работ по подготовке АИТП к отопительному сезону	Бюджет Санкт-Петербурга	483,41				Бюджет Санкт-Петербурга	502,98				Бюджет Санкт-Петербурга	508,00			
<b>Итого по мероприятию</b>		-	<b>483,41</b>	x	x		-	<b>502,98</b>	x	x		-	<b>508,00</b>	x	x	
2	Заключения договоров по ТО узлов учета тепловой энергии	Бюджет Санкт-Петербурга -	115,58				Бюджет Санкт-Петербурга	168,01				Бюджет Санкт-Петербурга	180,44			
<b>Итого по мероприятию</b>		-	<b>115,58</b>	x	x		-	<b>168,01</b>	x	x		-	<b>180,44</b>	x	x	
3	Заключен контракт направленный на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов (электрической энергии)	Бюджет Санкт-Петербурга	399,49				Бюджет Санкт-Петербурга	399,49				Бюджет Санкт-Петербурга	399,49			
<b>Итого по мероприятию</b>		-	<b>399,49</b>	x	x		-	<b>399,49</b>	x	x		-	<b>399,49</b>	x	x	
4	Мониторинг законодательства по вопросам энергосбережения и энергоэффективности	Без затрат					Без затрат					Без затрат				
<b>Итого по мероприятию</b>		-	<b>0,00</b>	x	x	<b>0,00</b>	-	<b>0,00</b>	x	x	<b>0,00</b>	-	<b>0,00</b>	x	x	<b>0,00</b>
5	Проведение инструктажей сотрудников по экономии энергоресурсов	Без затрат					Без затрат					Без затрат				
<b>Итого по мероприятию</b>		-	<b>0,00</b>	x	x	<b>0,00</b>	-	<b>0,00</b>	x	x	<b>0,00</b>	-	<b>0,00</b>	x	x	<b>0,00</b>
6	Осуществление контроля за правильной эксплуатацией и состоянием оборудования	Без затрат					Без затрат					Без затрат				

<b>Итого по мероприятию</b>		-	<b>0,00</b>	x	x	<b>0,00</b>	-	<b>0,00</b>	x	x	<b>0,00</b>	-	<b>0,00</b>	x	x	<b>0,00</b>
7	Своевременная передача данных показаний приборов учета	Без затрат					Без затрат					Без затрат				
<b>Итого по мероприятию</b>		-	<b>0,00</b>	x	x	<b>0,00</b>	-	<b>0,00</b>	x	x	<b>0,00</b>	-	<b>0,00</b>	x	x	<b>0,00</b>
8	Мониторинг потребления энергоресурсов	Без затрат					Без затрат					Без затрат				
<b>Итого по мероприятию</b>		-	<b>0,00</b>	x	x	<b>0,00</b>	-	<b>0,00</b>	x	x	<b>0,00</b>	-	<b>0,00</b>	x	x	<b>0,00</b>
<b>ИТОГО ПО ВСЕМ МЕРОПРИЯТИЯМ</b>			<b>998,48</b>	x	x		-	<b>1070,48</b>	x	x		-	<b>1087,93</b>	x	x	

Итого затрат на реализацию программы: 3156,9 тыс. рублей.