

УТВЕРЖДЕНА  
приказом № 163 от 18.12.2023 г.  
Заведующий ГБДОУ детского сада № 6  
Невского района Санкт-Петербурга



  
Г.А. Алексеева

СОГЛАСОВАНА  
Начальник отдела образования  
администрации Невского района  
Санкт-Петербурга

\_\_\_\_\_ Л.И. Чалганская  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023г.

**ПРОГРАММА  
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
государственного бюджетного дошкольного  
образовательного учреждения детского сада № 6  
Невского района Санкт-Петербурга  
на период 2024-2026 годы**

## Паспорт программы

Полное наименование организации	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 6 Невского района Санкт-Петербурга
Основание для разработки программы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 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»;</li> <li>2. 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»;</li> <li>3. 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»</li> </ol>
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 6 Невского района Санкт-Петербурга
Полное наименование разработчиков программы	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 6 Невского района Санкт-Петербурга
Цель программы	Повышение эффективности использования энергетических ресурсов (ЭР) за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности
Задачи программы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Снижение удельных величин потребления учреждением топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, тепловой энергии, горячей и холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования детского сада, обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований к организации образовательного процесса.</li> <li>2. Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек).</li> <li>3. Снижение финансовой нагрузки на бюджет учреждения Невского района Санкт-Петербурга.</li> <li>4. Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов.</li> <li>5. Организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех участников образовательного процесса.</li> <li>6. Снижение затрат к 2027 году на приобретение учреждением энергоресурсов до 5%.</li> <li>7. Проведение организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе мероприятий, направленных на установление целевых показателей повышения эффективности использования энергетических ресурсов, мероприятий, направленных на сбор и анализ информации об энергопотреблении.</li> <li>8. Проведение мероприятий по повышению энергетической эффективности систем освещения.</li> <li>9. Обеспечение закупки энергопотребляющего оборудования высоких классов энергетической эффективности.</li> </ol>
Целевые показатели программы	<p>Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой электрической энергии;</p> <p>доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой тепловой энергии; доля объема воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой воды;</p> <p>удельный расход электрической энергии;</p> <p>удельный расход тепловой энергии;</p> <p>удельный расход воды;</p> <p style="padding-left: 20px;">отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации мероприятий к общему объему финансирования программы.</p>
Сроки реализации	2024-2026 гг.
Источники и объемы финансового обеспечения	✓ основным источником финансирования Программы являются средства бюджета Санкт-Петербурга;

реализации программы	✓ объемы финансирования, предусмотренные Программой, носят ориентировочный характер и подлежат корректировке при формировании и утверждении бюджета Санкт-Петербурга на соответствующий финансовый год, сметы расходов (плана финансовой деятельности) учреждения.
Планируемые результаты реализации программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ среднегодовое снижение потребления энергоресурсов не менее 1% ежегодного и не менее 5% - за весь период реализации программы</li> <li>✓ снижение оплаты потребляемых энергетических ресурсов и воды на 1%;</li> <li>✓ использование современного энергосберегающего оборудования</li> <li>✓ формирование «энергосберегающего» типа мышления в коллективе;</li> <li>✓ сокращение нерационального расходования и потерь топливно-энергетических ресурсов.</li> </ul>

### Сведения о здании

Таблица № 1

Место расположения объекта	-	192012, Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д. 84, литер А
Год постройки	Год	1938
Занимаемая площадь	м <sup>2</sup>	1604,8
Занимаемый объем	м <sup>3</sup>	6477
Количество этажей	Ед.	2
Высота здания	м	7,1
Фундамент	-	Бутовый ленточный
Стены и перегородки	-	Гипсошлакобетонные
Окна	-	Двойные створные, стеклопакеты двухкамерные
Двери	-	Металлические
Перекрытия	-	Сборные железобетонные
Кровля	-	Металлическая по сборным дер. фермам
Полы	-	Линолеум, плитка
Износ здания	%	99

### Численность персонала и воспитанников

Таблица №2

	Ед. измерения	2023	2024	2025	2026
Воспитанники	Чел.	160	160	160	160
Персонал	Чел.	30	30	30	30

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

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей		
			2024г.	2025г.	2026г.
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
1	Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв. м общей площади) в год	КВт/ч/м <sup>2</sup>	82,50	77,35	67,05
2	Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв. м общей площади) в год	Гкал/м <sup>2</sup>	102,72	96,80	84,97
3	Удельный расход воды (в расчете на 1 человека) в год	Тыс.м <sup>3</sup> /чел.	14,56	13,69	11,94

## ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2024 г.				2025г.				2026г.						
		Финансовое обеспечение реализованных мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		Финансовое обеспечение реализованных мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов				
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.			
		количество	ед. изм.			количество	ед. изм.			количество	ед. изм.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Проведения стоксов ЦО, балансировка и регулирование систем отопления, проведение периодических осмотров систем водопользования на наличие утечек	Бюджет Санкт-Петербурга	81,7	1,5	Гкал	4,0	Бюджет Санкт-Петербурга	81,7	1,5	Гкал	4,0	Бюджет Санкт-Петербурга	81,7	1,5	Гкал	4,0
2	Заключение договоров по ТО ТЭ и ТЭ узлов учета тепловой энергии	Бюджет Санкт-Петербурга	69,0	2,0	Гкал	5,4	Бюджет Санкт-Петербурга	69,0	2,0	Гкал	5,4	Бюджет Санкт-Петербурга	69,0	2,0	Гкал	5,4
ИТОГО ПО ВСЕМ МЕРОПРИЯТИЯМ			150,7	*	*	9,4	*	150,7	*	*	9,4	*	150,7	*	*	9,4

Итого затрат на реализацию программы: 452,1 тыс. рублей.

Объем экономии энергоресурсов в стоимостном выражении за 3 года: 28,2 тыс. рублей

Срок окупаемости программы – 5 лет