

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник отдела образования  
администрации Невского района  
Санкт-Петербурга



Л.И.Чалганская  
05.12.2023

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий ГБДОУ детский сад №98  
Невского района Санкт-Петербурга



Т.М.Смирнова  
05.12.2023

**ПРОГРАММА**

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

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

**ПАСПОРТ  
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ ДЕТСКИЙ САД № 98 НЕВСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
НА 2024-2026 ГОДЫ**

Полное наименование организации	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 98 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 № 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	Заведующий ГБДОУ детский сад № 98 Невского района Смирнова Татьяна Михайловна
Полное наименование разработчиков программы	Заведующий хозяйством ГБДОУ № 98 Невского района Комлев Владимир Владимирович
Цели программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• достичь установленные главным распорядителем бюджетных средств целевые уровни снижения потребления ресурсов;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <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	<p>2024 – 2026 гг.</p> <p>Этапы реализации:</p> <p>I этап – 2024 год;</p> <p>II этап – 2025 год;</p> <p>III этап – 2026 год.</p>
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	<p>ГБДОУ детский сад № 98 Невского района Санкт-Петербурга является бюджетным учреждением, финансируется из бюджета Санкт-Петербурга</p>
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</li> </ul>

	<p>натуральном выражении (тыс. кВт.ч);</p> <ul style="list-style-type: none"> <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**

Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 98 Невского района Санкт-Петербурга (ГБДОУ детский сад № 98 Невского района Санкт-Петербурга) ввод в эксплуатацию 1976 года, находится по адресу: 193231 Санкт-Петербург пр. Солидарности д. 25 кор. 2 лит А

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 № 98 Невского района функционируют 11 групп общеразвивающей направленности (фактическая наполняемость по сети детей -250).

Обслуживающий персонал 56 человек.

#### **Здание ГБДОУ детского сада № 98 Невского района Санкт-Петербурга:**

Тип постройки	Типовое
Состояние здания	Удовлетворительное
Материал стен	Кирпичные в 2 кирпича
Материал перекрытий	Сборные ж/бетонные
Состояние кровли	Хорошее
Материал кровли	Рубероид по сборному железобетонному настилу
Дата постройки	1976
Дата последнего капремонта	-

**Параметры здания ГБДОУ детского сада № 98 Невского района Санкт-Петербурга:**

Общая площадь здания (кв.м.)	1 776,5
Общая кубатура (куб.м.)	10 213
Полезная площадь (кв.м.)	1 030,8
Число пользователей (работников и посетителей) в среднем за сутки	282

**Оснащение здания ГБДОУ детского сада № 98 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 № 98 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 –16 единиц.

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	87,1	760,01
Водоснабжение (ХВС)	тыс. куб.м.	1,8	81,67
Водоснабжение (ГВС)	тыс. куб.м.	1,13	1412,4
Тепловая энергия на отопление	Гкал	434,3	1359,43
<b>ИТОГО</b>			<b>3613,51</b>

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

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	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	Втч/кв.м ГСОП	94,825	90,155	85,48	76,14
1.2	Удельный расход электрической энергии	кВтч/кв.м	73,285	69,84	66,39	59,51
1.3	Удельный расход горячей воды	куб.м/чел	3,495	3,47	3,45	3,41
1.4	Удельный расход холодной воды	куб.м/чел	6,14	6,09	3,05	5,97
<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, потребляемой учреждением	%	100	100	100	100
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



