

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник отдела образования  
Администрации Невского района  
Санкт-Петербурга



Л.И. Чалганская  
2023 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий  
ГБДОУ детским садом № 48  
Невского района Санкт-Петербурга



Д.В. Герчик  
2023 г.

## **ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение  
детский сад № 48 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением  
деятельности по физическому развитию детей  
Невского района Санкт-Петербурга  
на 2024-2026 годы.

\* Санкт-Петербург  
2023 год

ПАСПОРТ  
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 48  
общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по физическому  
развитию детей Невского района Санкт-Петербурга

<p>Полное наименование организации</p>	<p>Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 48 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по физическому развитию детей Невского района Санкт-Петербурга</p>
<p>Основание для разработки программы</p>	<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 Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014 г. № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации (с изм. на 13.01.2020г.);</li> <li>3. Постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2019 № 1289 «О требованиях к снижению государственным (муниципальным) 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>4. Приказ Министерства экономического развития РФ от 17.02.2010г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;</li> <li>5. Приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020 № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственным (муниципальным) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды»;</li> <li>6. Распоряжение Администрации Невского района Санкт-Петербурга от 05.06.2023 № 2241-р «Об установлении целевого уровня снижения потребления топливно-энергетических ресурсов, воды подведомственным учреждениям Невского района на 2024-2026 года».</li> </ol>
<p>Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы</p>	<p>Исполнители - ответственные работники ГБДОУ детского сада №48 Невского района Санкт-Петербурга,</p>
<p>Полное наименование разработчиков программы</p>	<p>Заведующий ГБДОУ детского сада №48 Невского района Санкт-Петербурга Людмила Вячеславовна Герчик</p>
<p>Цели программы</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;</li> <li>2. Поддержание комфортного режима внутри здания для улучшения качества жизнедеятельности;</li> <li>3. Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в ГБДОУ детский сад №48 Невского района Санкт-Петербурга, предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей</li> </ol>

	<p>энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет детского сада за счет сокращения платежей за потребление энергетических ресурсов</p>
<p>Задачи программы</p>	<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. Формирование сознательного отношения у работников учреждения, детей и их родителей к бережливости и экономии энергетических ресурсов в масштабах учреждения;</li> <li>7. Снижение затрат к 2026 году на приобретение учреждением тепло-энергоресурсов;</li> <li>8. Проведение организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в т.ч. мероприятий, направленных на установление целевых показателей повышения эффективности использования энергетических ресурсов, мероприятий, направленных на сбор и анализ информации об энергопотреблении;</li> <li>9. Проведение мероприятий по повышению энергетической эффективности систем освещения;</li> <li>10. Обеспечение закупки энергопотребляющего оборудования высоких классов энергетической эффективности.</li> </ol>
<p>Целевые показатели программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• уровень потребления электроэнергии (снижение потребления по годам);</li> <li>• уровень потребления водоресурсов (снижение потребления по годам);</li> <li>• уровень потребления тепловой энергии (снижение потребления по годам);</li> <li>• расширение контингента участников открытых образовательных программ и проектов по энергосбережению;</li> <li>• эффективное расходование средств, выделенных на реализацию программы по энергосбережению</li> </ul> <p>поддержание оснащенности приборами учета каждого вида потребляемого ресурса.</p>
<p>Сроки реализации программы</p>	<p>2024-2026 гг.</p>

<p>Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы</p>	<p>Основным источником финансирования Программы является средства бюджета Санкт-Петербурга. Объемы финансирования, предусмотренные Программой, носят ориентировочный характер и подлежат корректировке при формировании и утверждении бюджета субъекта РФ на соответствующий финансовый год, сметы расходов (плана финансовой деятельности) учреждения.</p>
<p>Планируемые результаты реализации программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления электрической, тепловой энергии и воды;</li> <li>• снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех участников образовательного процесса в помещениях детского сада;</li> <li>• формирование «энергосберегающего» типа мышления в коллективе;</li> <li>• сокращение нерационального расходования и потерь топливно-энергетических ресурсов.</li> </ul>

СВЕДЕНИЯ

О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Планоые значения целевых показателей программы					
			2022 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.		
1	2	3	4	5	6			
1	Доля объёма электрической энергии, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме потребляемой электрической энергии	%	100	100	100	100	100	
2	Доля объёма тепловой энергии, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме потребляемой тепловой энергии	%	100	100	100	100	100	
3	Доля объёма воды, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме потребляемой воды	%	100	100	100	100	100	
4	Доля объёма газа, расчёты за который осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме потребления газа	%	100	100	100	100	100	
5	Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчёте на 1 кв. м общей площади) в год	КВтч/кв.м	45,6	44,88	44,16	42,73		
6	Удельный расход тепловой энергии (в расчёте на 1 кв. м общей площади) в год	Втч/м <sup>2</sup> ГСОП	92,72	88,41	84,10	75,47		
7	Удельный расход холодной воды (в расчёте на 1 человека) в год	Куб. м/чел.	5,9	5,87	5,83	5,76		
8	Удельный расход горячей воды (в расчёте на 1 человека) в год	Куб. м/чел.	4,82	4,73	4,63	4,45		
9	Удельный расход газа (в расчёте на 1 м.3/м <sup>2</sup> ) в год	Куб. м/кв.м.	6,51	6,51	6,51	6,51		

# Справочно: расчеты ЦУС

Расчет потребности в запасах уровня снижения (ЦУС) потребления ресурсов на новый траекторный период

Информация об учреждениях  
 Дата заполнения: 30.06.2023  
 ФГОС организации: ГБОУ ВО "Самарский государственный университет"  
 Директор организации: Александр Александрович  
 Председатель управления: Александр Александрович  
 ИИН: 500044  
 Адрес здания, строения, сооружения, помещения: СГБ, Загородный пер., д.15, стр.1, корпус А  
 Филиал(ы)-хозяйств-адреса групп объектов: Филиал(ы) СГБ, Загородный пер., д.15, стр.1, корпус А  
 Контактный телефон: 8112463343  
 Контактный адрес электронной почты: samgou@yandex.ru

Результаты расчетов по "Калькулятор ЦУС" периода продолжительностью  
 Результаты расчета по "Калькулятор ЦУС" второго квартала 2023 года

Показатель	Модель оценки запасах потребления для 2023 года	Коды, формируемые системой (уточнение)	Потребность в ресурсах (количество)	Потребность в ресурсах (стоимость)	Потребность в ресурсах (стоимость в млрд руб.)	Потребность в ресурсах (стоимость в млрд руб.)	Потребность в ресурсах (стоимость в млрд руб.)	Потребность в ресурсах (стоимость в млрд руб.)
Потребность в ресурсах на оплату за услуги в организации (в т.ч. ЦУС)	40.74	21.06	49.48%	10.00%	88.41	24.15	19.47	Ресурсы
Потребность в ресурсах на оплату за услуги в организации (в т.ч. ЦУС)	4.02	1.85	48.14%	7.80%	4.15	8.83	4.49	Ресурсы
Потребность в ресурсах на оплату за услуги в организации (в т.ч. ЦУС)	9.38	4.82	50.14%	5.10%	9.19	9.33	9.18	Ресурсы
Потребность в ресурсах на оплату за услуги в организации (в т.ч. ЦУС)	41.00	26.28	63.82%	6.50%	64.86	14.16	61.71	Ресурсы
Потребность в ресурсах на оплату за услуги в организации (в т.ч. ЦУС)	8.31	36.35	43.69%	0.00%	36.35	36.35	36.35	Ресурсы
Потребность в ресурсах на оплату за услуги в организации (в т.ч. ЦУС)	36.35	117.55	31.79%	100.00%	117.55	117.55	117.55	Ресурсы
Потребность в ресурсах на оплату за услуги в организации (в т.ч. ЦУС)	117.55	36.35	31.79%	100.00%	36.35	36.35	36.35	Ресурсы
Потребность в ресурсах на оплату за услуги в организации (в т.ч. ЦУС)	36.35	117.55	31.79%	100.00%	117.55	117.55	117.55	Ресурсы
Потребность в ресурсах на оплату за услуги в организации (в т.ч. ЦУС)	117.55	36.35	31.79%	100.00%	36.35	36.35	36.35	Ресурсы





