

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий ГБДОУ детским садом № 83  
Невского района Санкт-Петербурга



*Иванова Г.А.*  
Иванова Г.А.

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник отдела образования  
администрации Невского района Санкт-Петербурга

\_\_\_\_\_ Чалганская Л.И.

МП.

**ПРОГРАММА  
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
НА 2024 - 2026 ГОДЫ**

**Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 83 Невского района Санкт-Петербурга**

Санкт-Петербург  
2023 г.

ПАСПОРТ  
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Полное наименование организации	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 83 Невского района Санкт – Петербурга
Основание для разработки программы	<p>1) Федеральный закон от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».</p> <p>2) Приказ Министерства экономического развития РФ 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».</p> <p>4) Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 № 398 «Об утверждении требований к программам энергосбережения»</p> <p>5) Постановление Правительства Российской Федерации 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".</p> <p>6) Приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020 № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды».</p> <p>7) 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 № 83 Невского района Санкт – Петербурга
Полное наименование разработчиков программы	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 83 Невского района Санкт – Петербурга
Цели программы	Энергетическое обследование - сбор и обработка информации об использовании энергетических ресурсов в целях получения достоверной информации об объеме используемых энергетических ресурсов, о показателях энергетической эффективности, выявления возможностей энергосбережения и повышения энергетической эффективности с отражением полученных результатов в энергетическом паспорте;

<p>Задачи программы</p>	<p>1) Энергосбережение - реализация организационных, правовых, технических, технологических, экономических и иных мер, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования (в том числе объема произведенной продукции, выполненных работ, оказанных услуг);</p> <p>2) Эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов;</p> <p>3) Поддержка и стимулирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности;</p> <p>4) Системность и комплексность проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;</p> <p>5) Планирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности;</p> <p>Использование энергетических ресурсов с учетом ресурсных, производственно-технологических, экологических и социальных условий.</p>
<p>Целевые показатели программы</p>	<p>Целевыми показателями энергосбережения и повышения энергетической эффективности являются показатели, характеризующие снижение объема потребления ресурсов в сопоставимых условиях и в натуральном выражении:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. снижение потребления электрической энергии в натуральном выражении (тыс. кВт/ч);</li> <li>2. снижение потребления тепловой энергии в натуральном выражении (Гкал);</li> <li>3. снижение потребления воды в натуральном выражении (м<sup>3</sup>);</li> </ol> <p>Кроме того, согласно нормативным актам Российской Федерации, целевыми показателями энергетической эффективности являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- удельное потребление холодной воды;</li> <li>- удельное потребление электроэнергии;</li> <li>- удельный расход тепловой энергии на отопление и вентиляцию зданий за отопительный период;</li> <li>- удельное потребление газа;</li> </ul>
<p>Сроки реализации программы</p>	<p>Срок реализации Программы: 2024 - 2026 годы</p>
<p>Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы</p>	<p>ГБДОУ детский сад № 83 Невского района Санкт-Петербурга является бюджетным учреждением, финансируется из бюджета Санкт-Петербурга.</p>
<p>Планируемые результаты реализации программы</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. снижение потребления электрической энергии в натуральном выражении (тыс. кВт•ч);</li> <li>2. снижение потребления тепловой энергии в натуральном выражении (Гкал);</li> <li>3. снижение потребления воды в натуральном выражении (м<sup>3</sup>);</li> </ol>

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

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Базовый 2022 год	Плановые значения целевых показателей программы		
				2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	2	3	4	5	6	7
1	Доля объёма электрической энергии, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме потребляемой электрической энергии	%	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
3	Доля объёма воды, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме потребляемой воды	%	100	100	100	100
4	Доля объёма потребления газа, расчёты за который осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме потребляемого газа	%	100	100	100	100
5	Удельный расход тепловой энергии	Вт.ч/м2/ГСОП	124,85	117,07	109,3	93,76
6	Удельный расход воды (в расчёте на 1 человека) ХВС	куб.м / чел	4,75	4,75	4,75	4,75
7	Удельный расход воды (в расчёте на 1 человека) ГВС	куб.м / чел	4,61	4,54	4,46	4,31
8	Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчёте на 1 кв.метр общей площади)	кВт/ч. / кв.м	42,50	42,09	41,67	40,84
9	Удельный расход газа (в расчёте на 1 кв.метр общей площади)	куб.м / кв.м	6,65	6,65	6,65	6,65

## Справочно: Расчет ЦУС

Информация об учреждении		Готово					
Дата заполнения	06.06.2023						
ФИО заполняющего	Данченкова Валентина Васильевна						
Должность заполняющего	завхоз						
Наименование учреждения	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад № 231 комбинированного вида Калининского района Санкт-Петербурга"						
ИНН учреждения	7811066252						
Адрес здания, строения, сооружения, помещения	193310, Санкт-Петербург, Дальневосточный пр., д.60, корп.з,						
Функционально-типологическая группа объекта	Детские сады различного типа						
Контактный телефон	8(812)446-14-18						
Контактный адрес электронной почты	saddetstva83@mail.ru						
Результаты расчета из "Калькулятор ЦУС" первого трехлетнего периода		Готово					
Результаты расчета из "Калькулятор ЦУС" второго трехлетнего периода		Готово					
Показатель	Удельное годовое значение (принимаемое для 2022 года)	Уровень высокой эффективности (справочно)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за первый год (2024)	Целевой уровень снижения за первый и второй год (2025)	Целевой уровень снижения за трехлетний период (2026)
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Вт·ч/м <sup>2</sup> /ГСОП	124,85	33,86	74,80%	24,90%	117,07	109,30	93,76
Потребление горячей воды, м <sup>3</sup> /чел	4,61	2,68	44,20%	6,50%	4,54	4,46	4,31
Потребление холодной воды, м <sup>3</sup> /чел	4,75	4,53	5,70%	0,00%	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.
Потребление электрической энергии, кВт·ч/м <sup>2</sup>	42,50	26,24	38,80%	3,90%	42,09	41,67	40,84
Потребление природного газа, м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup>	6,65	20,35	0,00%	0,00%	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Вт·ч/м <sup>2</sup> /ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	117,55	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Вт·ч/м <sup>2</sup> /ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива, т/ул	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо

Страница 1



Итого по мероприятию:		-	х	х	-	х	-	х	х	-	х	-	х	х	-	
№ п/п	Наименование мероприятия программы	2024г.					2025г.					2026г.				
		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	Объём, тыс.руб.	Кол-во	Ед.изм.		Источник	Объём, тыс.руб.	Кол-во	Ед.изм.		Источник	Объём, тыс.руб.	Кол-во	Ед.изм.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	Ежемесячный контроль за потреблением энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию:		-	х	х	-	х	-	х	х	-	х	-	х	х	-	
5	Промывка стояков ЦО, балансировка и регулирование системы отопления, производство периодических осмотров систем водопотребления на наличие утечек.	Бюджет Санкт-Петербурга	117,40	-	-	119,75	Бюджет Санкт-Петербурга	123,22	-	-	125,69	Бюджет Санкт-Петербурга	129,39	-	-	131,97
Итого по мероприятию:		<b>117,40</b>	х	х	<b>119,75</b>	х	<b>123,22</b>	х	х	<b>125,69</b>	х	<b>129,39</b>	х	х	<b>131,97</b>	
6	Заключение договоров на обслуживание узлов учёта тепловой энергии (УУТЭ)	Бюджет Санкт-Петербурга	49,76	-	-	50,76	Бюджет Санкт-Петербурга	53,74	-	-	54,81	Бюджет Санкт-Петербурга	55,89	-	-	57,01
Итого по мероприятию:		<b>49,76</b>	х	х	<b>50,76</b>	х	<b>53,74</b>	х	х	<b>54,81</b>	х	<b>55,89</b>	х	х	<b>57,01</b>	
7	Замена терморегулятора в здании ГБДОУ	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	100,92	10	кгс/кв.см	102,94
Итого по мероприятию:		-	х	х	-	-	-	х	х	-	х	<b>100,92</b>	х	х	<b>102,94</b>	

<b>ИТОГО ПО ВСЕМ МЕРОПРИЯТИЯМ:</b>	<b>167,16</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>170,51</b>	<b>x</b>	<b>176,96</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>180,50</b>	<b>x</b>	<b>286,20</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>291.92</b>
Итого затрат на реализацию программы: 630,32 тыс.руб. Объем экономии энергоресурсов в стоимостном выражении за 3 года: 642,93 тыс.руб.														
Срок окупаемости программы – 7 лет.														

При реализации программных мероприятий руководитель ГБДОУ детского сада № 83 Невского района Санкт-Петербурга *организует* работу по управлению энергосбережением, определяет основные направления, плановые показатели деятельности в этой сфере и несет ответственность за эффективность использования энергетических ресурсов, назначает ответственного по выполнению энергосберегающих мероприятий.

Обязанности по выполнению энергосберегающих мероприятий, учету и контролю за их реализацией и результатами в учреждении устанавливаются руководителем ГБДОУ детского сада № 83 Невского района Санкт-Петербурга в должностных регламентах. Ответственность за невыполнение указанных функций устанавливается приказом руководителя или решением вышестоящего органа управления.

По согласованию с учредителем определяются основные направления и плановые показатели деятельности по управлению энергосбережением, обеспечивают мотивацию и контроль достижения установленных показателей энергоэффективности.

Исполнители определяют конкретные мероприятия, сроки их выполнения в соответствии с разделом 3 программы (может быть как приложение к программе на конкретный финансовый год), несут ответственность за достижение утвержденных показателей и индикаторов, позволяющих оценить ход реализации программы.

Размещение заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для муниципальных нужд производится с обязательным учетом требований действующего законодательства и принятых органами государственной власти и местного самоуправления рекомендаций по обеспечению энергосберегающих характеристик закупаемой продукции.

Отчетность формируется по состоянию на 1 января года, следующего за отчетным, и состоит из формы отчета о достижении значений целевых показателей программы согласно приложению № 1 к приказу Минэнерго России от 30.06.2014 г № 398.