

СОГЛАСОВАНО
Начальник отдела образования
администрации Невского района
Санкт-Петербурга

Л.И. Чалганская
«04» 12 2023 г.



УТВЕРЖДАЮ
Заведующий ГБДОУ детский сад № 138
Невского района Санкт-Петербурга

А.Е. Калмыкова

« » 2023 г.



ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

**Государственного бюджетного дошкольного образовательного
учреждения детского сада № 138 общеразвивающего вида с
приоритетным осуществлением деятельности по познавательно-
речевому развитию детей Невского района Санкт-Петербурга
на 2024-2026 годы**

**Санкт-Петербург
2023 год**

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Государственного бюджетного дошкольного образовательного учреждения детского сада № 138 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по познавательно-речевому развитию детей Невского района Санкт-Петербурга на 2024-2026 годы

Наименование организации	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 138 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по познавательно-речевому развитию детей Невского района Санкт-Петербурга
Основание разработки программы	для Федеральный закон РФ № 261-ФЗ от 23.11.2009 г. (ред. от 26.07.2019) «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 г. № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд» Постановление Правительства РФ от 11.11.2009 г. № 1257 «О концепции повышения энергетической эффективности и стимулирования энергосбережения» Постановление Правительства РФ от 07.10.2019 г. №1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного или иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды» Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010 г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»

	<p>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»</p> <p>Приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020 г. № 425 «Об утверждении методических рекомендации по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»</p> <p>Распоряжение администрации Невского района Санкт-Петербурга от 05.06.2023 г. № 2241-р «Об установлении целевого уровня снижения потребления топливно-энергетических ресурсов воды подведомственным учреждениям Невского района на 2024-2026 года»</p>
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 138 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по познавательно-речевому развитию детей Невского района Санкт-Петербурга
Полное наименование разработчиков программы	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 138 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по познавательно-речевому развитию детей Невского района Санкт-Петербурга
Цель программы	Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в ГБДОУ детском саду № 138 Невского района Санкт-Петербурга, предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет детского сада за счет сокращения платежей за потребление энергетических ресурсов.
Задачи программы	<ol style="list-style-type: none"> 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 воспитательного процесса. 2. Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек).

	<p>3. Снижение финансовой нагрузки на бюджет учреждения Невского района Санкт-Петербурга.</p> <p>4. Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов.</p> <p>5. Организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех участников образовательного процесса.</p> <p>6. 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.</p> <p>7. Проведение мероприятий по повышению энергетической эффективности систем освещения.</p> <p>8. Обеспечение закупки энергопотребляющего оборудования высоких классов энергетической эффективности.</p>
Целевые показатели программы	<ul style="list-style-type: none"> ✓ уровень потребления электроэнергии (снижение потребления по годам); ✓ уровень потребления водоресурсов (снижение потребления по годам); ✓ уровень потребления тепловой энергии (снижение потребления по годам); ✓ уровень потребления природного газа (снижение потребления по годам); ✓ эффективное расходование средств, выделенных на реализацию программы по энергосбережению.
Сроки реализации	2024-2026 гг.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	<p>Бюджет Санкт-Петербурга</p> <p>Внебюджетные средства</p>
Планируемые результаты реализации программы	<ul style="list-style-type: none"> ✓ обеспечение возможного сокращения объемов потребления воды, электрической и тепловой энергии к 2026 году; ✓ снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех участников образовательного процесса в помещениях детского сада; ✓ формирование «энергосберегающего» типа мышления в коллективе; ✓ сокращение нерационального расходования и потерь топливно-энергетических ресурсов; ✓ Объемы финансирования, предусмотренные Программой носят ориентировочный характер и подлежат корректировке при формировании и утверждении бюджета

СВЕДЕНИЯ
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

(здание ул. Шелгунова, д. 21, литер Е)

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы			
			2022 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	2	3	4	5	6	7
1	Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв. м общей площади) в год	кВт/ч/м ²	17,11	17,11	17,11	17,11
2	Удельный расход тепловой энергии в год	Вт ч/м ² /ГСОП	77,77	75,03	72,29	66,81
3	Удельный расход холодной воды (в расчете на 1 человека) в год	м ³ /чел.	7,65	7,56	7,47	7,29
4	Удельный расход природного газа	м ³ /м ²	4,52	4,52	4,52	4,52
5	Общая площадь сада	М ²	1031,0	1031,0	1031,0	1031,0
6	Среднегодовая численность сотрудников	Чел	33	33	33	33
7	Среднегодовая численность воспитанников	чел	130	130	130	130
8	Доля объема электрической энергии, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объеме потребляемой электрической энергии	%	100	100	100	100

9	Доля объёма тепловой энергии, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме потребляемой тепловой энергии	%	100	100	100	100
10	Доля объёма воды (ХВС), расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме потребляемой воды	%	100	100	100	100
11	Доля объёма природного газа, расчёты за который осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме потребляемых ресурсов	%	100	100	100	100

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

(здание ул. Шелгунова, д. 21, литер Е)

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2024 г.					2025 г.				
		Финансовое обеспечение реализации 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.
				кол-во	единицы измерения				кол-во	единицы измерения	
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	По электрической энергии:										
1	Замена ламп освещения на энергосберегающие и светодиодные	ВБ	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	Замена уличного освещения	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	Плановый замер сопротивления и изоляции	-	-	-	-	-	ВБ	-	-	-	
4	Соблюдение своевременного включения и выключения электрооборудования, уличного освещения и	БЗ	-	-	-	-	БЗ	-	-	-	

	освещение в помещениях											
	<i>По тепловой энергии:</i>											
5	Промывка стояков ЦО	БС	115,1	-	-	-	БС	120,7	-	-	-	
6	Периодическое техническое обслуживание узлов учета тепловой энергии	БС	90,1	-	-	-	БС	53,7	-	-	-	
7	Частичный ремонт кровли	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<i>По водоснабжению:</i>											
8	Замена смесителей	СС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	Проведение периодических осмотров на наличие протечек	ВБ	-	-	-	-	ВБ	-	-	-	-	
10	Ремонт системы водоснабжения и канализации	БС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	Обследование оборудования систем вентиляции	БС	-	-	-	-	БС	-	-	-	-	
	Итого по мероприятию	X	205,2	X	X	-	X	174,4	X	X	X	

	водоснабжения и канализации										
11	Обследование оборудования систем вентиляции	БС	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого по мероприятию	X	186,4	X	X	-	-	-	-	-	-