

Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
детский сад №70 Невского района Санкт-Петербурга

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий

ГБДОУ детского сада № 70

Невского района Санкт-Петербурга

приказ №141/101-т от 14.11.2023

Макарова Н.Ю.



СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела образования

Невского района Санкт-Петербурга

Чалганская Л.И.



**ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

**ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Полное наименование организации	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад №70 Невского района Санкт-Петербурга
Адрес (-а) учреждения	<p>1. 192177, г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский пр., д. 39, корп. 2, литер А</p> <p>2. 192177, г. Санкт-Петербург, Караваевская ул., д. 25, корп.2, литер А</p>
Основание для разработки программы	<ul style="list-style-type: none"> • федеральный закон РФ от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»; • постановление Правительства РФ 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»; • приказ Минэкономразвития России от 09.07.2021 № 419 «Об утверждении Порядка определения объема снижения потребляемых государственным (муниципальным) учреждением ресурсов в сопоставимых условиях»; • приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020 № 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»; • приказ Минэкономразвития России 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»; • 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»; • Распоряжение администрации Невского района Санкт-Петербурга от 05.06.2023 № 2241-р «Об установлении целевых уровней снижения в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых энергетических ресурсов и объема потребляемой воды по муниципальным учреждениям, подведомственным администрации Невского района на 2024-2026 годы»; • устав ГБДОУ детский сад № 70 Невского района Санкт-Петербурга;
Полное наименование исполнителя программы	Исполнитель – Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад №70 Невского района Санкт-Петербурга
Полное наименование разработчиков программы	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад №70 Невского района Санкт-Петербурга

Цели программы	<ul style="list-style-type: none"> • достигнуть установленные главным распорядителем бюджетных средств целевые уровни снижения потребления ресурсов; • сократить потери при потреблении энергетических ресурсов; • повысить эффективность потребления энергетических ресурсов; • сократить финансовые затраты на приобретение энергетических ресурсов
Задачи программы	<ul style="list-style-type: none"> • снизить удельные величины потребления энергетических ресурсов при сохранении устойчивости функционирования образовательной организации; • внедрить новые энергосберегающие технологии и энергетически эффективное оборудование; • повысить эффективность функционирования систем: водоснабжения и водоотведения, электроснабжения, теплоснабжения; • формировать энергосберегающее мышление у работников, обучающихся и посетителей; • создать систему учета и контроля эффективности использования энергии и управления энергосбережением;
Целевые показатели программы	<p>Целевые показатели, отражающие долю используемых приборов учета:</p> <ul style="list-style-type: none"> • доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой (используемой) электрической энергии; • доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой (используемой) тепловой энергии; • доля объема воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой (используемой) воды. <p>Целевые показатели, характеризующие удельные расходы энергетических ресурсов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • удельный расход тепловой энергии на отопление и вентиляцию; • удельный расход горячей воды; • удельный расход холодной воды; • удельный расход электрической энергии;
Сроки реализации программы	<p>Срок реализации: 2024–2026 годы.</p> <p>Этапы реализации:</p> <p>I этап – 2024 год; II этап – 2025 год; III этап – 2026 год</p>
Источники финансового обеспечения реализации программы	<p>Источники финансирования:</p> <ul style="list-style-type: none"> • субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного задания (СГЗ) • бюджет Санкт-Петербурга
Планируемые результаты реализации программы	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Снижение расходов бюджета на оплату коммунальных услуг, потребляемых объектом, в том числе экономия: <ul style="list-style-type: none"> • электрической энергии • тепловой энергии • холодной воды ✓ Укоренение у сотрудников, воспитанников и посетителей привычки к минимизации потребления энергетических ресурсов, когда она им не нужна

СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

По адресу: Санкт-Петербург, Шлиссельбургский пр., 39, корп. 2

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы ¹			
			2023	2024 год	2025 год	2026 год
1	2	3	4	5	6	7
I. Целевые показатели, отражающие долю используемых приборов учета						
1.1	<i>Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии</i>	%	100	100	100	100
1.2	<i>Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии</i>	%	100	100	100	100
1.3	<i>Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды</i>	%	100	100	100	100
1.4	<i>Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды</i>	%	100	100	100	100
II. Целевые показатели, характеризующие удельные расходы энергетических ресурсов						
2.1	<i>Удельный расход электрической энергии</i>	<i>кВтч/м2</i>	45,49	44,77	44,06	42,62
2.2	<i>Удельный расход тепловой энергии на</i>	<i>Втч/м2/ГСОП</i>	82,70	79,43	76,16	69,63

	<i>отопление и вентиляцию</i>					
2.3	<i>Удельный расход горячей воды</i>	<i>м3/чел</i>	<i>3,17</i>	<i>3,16</i>	<i>3,14</i>	<i>3,12</i>
2.4	<i>Удельный расход холодной воды</i>	<i>м3/чел</i>	<i>5,67</i>	<i>5,64</i>	<i>5,61</i>	<i>5,55</i>

¹ Расчетные значения целевого уровня снижения потребления ресурсов на 2024-2026 гг. установлены постановлением Администрации Невского района г. Санкт-Петербурга от 26.06.2023 № 678-П.

СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

По адресу: Санкт-Петербург, Караваяевская ул., 25, корп. 2

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы ¹			
			2023	2024 год	2025 год	2026 год
1	2	3	4	5	6	7
I. Целевые показатели, отражающие долю используемых приборов учета						
1.1	<i>Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии</i>	%	100	100	100	100
1.2	<i>Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии</i>	%	100	100	100	100
1.3	<i>Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды</i>	%	100	100	100	100
1.4	<i>Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды</i>	%	100	100	100	100
II. Целевые показатели, характеризующие удельные расходы энергетических ресурсов						
2.1	<i>Удельный расход электрической энергии</i>	<i>кВтч/м2</i>	127,21	117,99	108,76	90,32
2.2	<i>Удельный расход тепловой энергии на</i>	<i>Втч/м2/ГСОП</i>	96,51	91,76	87,00	77,50

	<i>отопление и вентиляцию</i>					
2.3	<i>Удельный расход горячей воды</i>	<i>м³/чел</i>	<i>Здание эффективно. Требование не устанавливается.</i>	<i>Здание эффективно. Требование не устанавливается</i>	<i>Здание эффективно. Требование не устанавливается</i>	<i>Здание эффективно. Требование не устанавливается</i>
2.4	<i>Удельный расход холодной воды</i>	<i>м³/чел</i>	7,05	6,98	6,92	6,79

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

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2024 год					2025 год					2026 год				
		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	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
I. Организационные и просветительские мероприятия																
1.1	Установка средств наглядной агитации	-	без затрат	-	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	-
1.2	Инструктаж персонала, просвещение обучающихся и посетителей по	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-

	простейшим методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности															
Итого по мероприятию			-	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X	X	X	-
II. Технические и технологические мероприятия																
2.1. Холодное водоснабжение																
2.1.1	Ликвидация утечек и несанкционированно го расхода воды	Бюджет Санкт- Петербур га	-	18,2	куб. м	-	Бюджет Санкт- Петербур га	-	10,1	куб. м	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.2. Электрическая энергия																
2.2.1	Замена ламп накаливания на светодиодные	Бюджет Санкт- Петербур га	X	130 0	кВт т·ч	9,750	Бюджет Санкт- Петербур га	-	130 0	кВт ·ч	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию			X	X	X	9,750	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.3. Тепловая энергия																
2.3.1	Установка доядчиков дверей и заслонок в проемах подвальных и чердачных	Бюджет Санкт- Петербур га	5,900	2,40	Гка л	5,930	-	-	-	-	-	Бюджет Санкт- Петербур га	7,500	1,70	Гка л	4,201

	помещений															
2.3.2	Ежегодная регулировка оконной фурнитуры, очистка (обработка) или замена уплотнителей пластиковых стеклопакетов	Бюджет Санкт-Петербурга	4,000	3,01	Гка л	15,691	Бюджет Санкт-Петербурга	4,000	3,01	Гка л	15,691	Бюджет Санкт-Петербурга	4,000	3,01	Гка л	15,691
2.3.3	Утепление деревянных оконных проемов герметикам (на площадке по адресу: Шлиссельбургский пр., д. 39, корп. 2)	Бюджет Санкт-Петербурга	3,800	1,39	Гка л	3,435	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2.3.4	Утепление трубопроводов тепловых сетей	–	–	–	–	–	Бюджет Санкт-Петербурга	20,000	14,4	Гка л	35,582	Бюджет Санкт-Петербурга	–	–	–	–
2.3.5	Заключение договоров на обслуживание узлов учета тепловой энергии (УУТЭ)	Бюджет Санкт-Петербурга	18,500				Бюджет Санкт-Петербурга					Бюджет Санкт-Петербурга				
Итого по мероприятию			32,200	X	X	25,056	X	24,000	X	X	51,273	X	11,500	X	X	19,892
Всего по мероприятиям			32,200	X	X	34,806	X	24,000	X	X	51,273	X	11,500	X	X	19,892

