

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБОУ школы-интерната № 22
И.Ю. Иванова



(М.П.)

**ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения
школы-интерната № 22 Невского района Санкт-Петербурга
на период 2024-2027 годы**

**Санкт-Петербург
2023**

полное наименование организации	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение школа-интернат № 22 Невского района Санкт-Петербурга
Основание для разработки программы	1. Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» 2. 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»; 3. Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 г. № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях» 4. Постановление Правительства Российской Федерации от 7 октября 2019 г. N 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».
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение школа-интернат № 22 Невского района Санкт-Петербурга
Полное наименование разработчиков программы	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение школа-интернат № 22 Невского района Санкт-Петербурга
Цели программы	Эффективное использование энергетических ресурсов (ЭС) для снижения расходов бюджетных средств.
Задачи программы	Экономия энергоресурсов и воды
Целевые показатели программы	Разработка мероприятий обеспечивающих снижение потребления ЭР. Определение сроков внедрения, источников финансирования и ответственных за исполнение разработанных предложений и мероприятий
Сроки реализации программы	2024 -2027 г.г.

Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Администрация Невского района в пределах бюджетного финансирования
Планируемые результаты реализации программы	Программа энергосбережения в школе-интернате обеспечит перевод на энергоэффективный и бездатационный путь развития в бюджетной сфере - минимальные затраты на ЭР. Учет топливно-энергетических ресурсов, их экономия, нормирование и лимитирование, оптимизация топливно-энергетического баланса, уменьшение бюджетных затрат на ЭР. В результате реализации Программы предполагается достигнуть суммарной экономии ЭР в целом по школе-интернату к концу 2024 года в размере 2% в год по отношению к базовому 2023 году по тепловой энергии и ХВС.

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

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы			
			2023 г. (базовый)	2024г.	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 (ХВС и ГВС), расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме потребляемой воды	%	100	100	100	100
4	Доля объёма газа, расчёты за который осуществляется с использованием приборов учёта, в общем объёме потребляемого газа	%	100	100	100	100
5	Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв. м общей площади) в год	Гкал/м ²	0,15	0,15	0,145	0,142
6	Удельный расход холодной воды (в расчете на 1 человека) в год	м ³ /чел.	5,30	5,20	5,10	5,00
7	Удельный расход горячей воды (в расчете на 1 человека) в год	м ³ /чел.	3,75	3,71	3,65	3,58
8	Удельный расход газа для целей приготовления пищи	м ³ / м ²	0,49	0,49	0,49	0,49
9	Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв. м общей площади) в год	КВт/ч/м ²	14,75	14,75	14,75	14,75

Справочно: расчет ЦУС

Дата заполнения	22 ноября 2023 г.
ФИО заполняющего	Позднякова Т.Г.
Должность заполняющего	Заведующий хозяйством
Наименование учреждения	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение школа-интернат № 22 Невского района Санкт-Петербурга
ИНН учреждения	7811066950
Наименование здания, строения, сооружения	школа-интернат

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности (справочно)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за первый год	Целевой уровень снижения за первый и второй год	Целевой уровень снижения за трехлетний период
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	60,04	28,4	53%	12%	58,25	56,46	52,85
Потребление горячей воды, м3/чел	3,44	1,1	70%	22%	3,25	3,06	2,68
Потребление холодной воды, м3/чел	5,72	1,6	73%	24%	5,38	5,04	4,36
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	17,12	14,2	20%	2%	17,04	16,95	16,74
Потребление природного газа, м3/м2	0,47	21,1	0%	0%	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.
							Готово
							Готово
							Готово
							Готово
							Готово

Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	Готово
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	Готово
Потребление моторного топлива, тут/л	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	Готово

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

N п/п	Наименование мероприятий программы	2024 г.				2025 г.				2026 г.							
		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.	
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	кол-во	ед. изм.	кол-во	ед. изм.	кол-во	ед. изм.	кол-во	ед. изм.	кол-во	ед. изм.		
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Приобретение оборудования высоких классов энергетической эффективности	Администрация Невского района	В пределах текущего финансирования	1	Шт.			Администрация Невского района	В пределах текущего финансирования	1	Шт.		Администрация Невского района	В пределах текущего финансирования	1	Шт.	
2	Замена люминесцентных ламп	Администрация	В пределах	20	Шт.	30,0		Администрация	В пределах	15	Шт.	25,0	Администрация	В пределах	15	Шт.	28,0

центных ламп на светодио дные	я Невско го района	лах теку щего фина нсиро вания				Невског о района	х текущег о финанс ировани я			Невског о района	лах текущ его финан сирова ния		
3	Своевре менно осущест влять замену кранов, технолог ического оборудов ания, не допускат ь утечек воды				1,0					1,5			2,0
4	Промывк а системы отоплени я ГБОУ				80,5					82,5			85,5
Итого по мероприятию			X	X	111,50	X		X	X	109,00	X	X	115,50
Итого по мероприятию			X	X	111,50	X		X	X	109,00		X	115,50
Всего по мероприятиям			X	X	111,50	X		X	X	109,00		X	115,50