

«Утверждаю»

Директор

ГБОУ школы № 693

Невского района Санкт-Петербурга

Н.А. Соколова



## Программа

**энергосбережения и повышения энергоэффективности государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 693 Невского района Санкт-Петербурга на 2024-2026 г.г.**

Санкт-Петербург

2023 г.

**ПАСПОРТ  
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
ГБОУ школы № 693 Невского района Санкт-Петербурга**

<p>Полное наименование организации</p>	<p>Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 693 Невского района Санкт-Петербурга</p>
<p>Основание для разработки программы</p>	<p>Федеральный закон 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»;</p> <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 Минэнерго России от 30.06.2014 № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»;</p> <p>Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд»;</p> <p>Приказ Министерства экономического развития РФ от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».</p> <p>Приказ Министерства экономического развития РФ 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»</p> <p>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»</p>
<p>Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы</p>	<p>Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 693 Невского района Санкт-Петербурга</p>
<p>Полное наименование</p>	<p>Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение</p>

разработчика программы	средняя общеобразовательная школа № 693 Невского района Санкт-Петербурга
Цели программы	<p>Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в государственном бюджетном общеобразовательном учреждении средней общеобразовательной школе № 693 Невского района Санкт-Петербурга, предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на организацию за счет сокращения платежей за потребление воды, тепла и электроэнергии.</p> <p>Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий и снижение энергоемкости.</p>
Задачи программы	<p>Снижение удельных величин потребления ГБОУ топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, тепловой энергии, холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования ГБОУ, обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований к организации образовательного процесса;</p> <p>Снижение затрат на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов;</p> <p>Снижение финансовой нагрузки на бюджет;</p> <p>Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов.</p>
Целевые показатели программы	<p>Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой электрической энергии.</p> <p>Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой тепловой энергии</p> <p>Доля объема воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой воды</p> <p>Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 человека)</p> <p>Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)</p> <p>Удельный расход воды (в расчете на 1 человека)</p> <p>Удельный расход электрической энергии на снабжения (в расчете на 1 кв. метр общей площади)</p>
Сроки реализации программы	2024-2026 гг.
Источник и объемы финансирования реализации программы	Бюджет Санкт-Петербурга – 14 372,91 тыс. руб.
Планируемые результаты реализации программы	<p>Обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления электрической, тепловой энергии и холодной воды;</p> <p>Формирование «энергосберегающего» типа мышления в коллективе.</p>

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

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2024 г.	2025 г.	2026 г.
			4	5	6
1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой электрической энергии.	%	100	100	100
2	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой тепловой энергии	%	100	100	100
3	Доля объема воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой воды	%	100	100	100
4	Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв.м. общей площади)	кВт·ч/м <sup>2</sup>	не установлены	не установлены	не установлены
5	Удельный расход воды (в расчете на 1 человека)	Тыс. куб. м./чел.	не установлены	не установлены	не установлены
6	Удельный расход электрической энергии на снабжения (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт ч/кВ. м	не установлены	не установлены	не установлены

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

Наименование мероприятия 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.		в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.		в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.
	источник	объем, тыс. руб.	ед. изм.	источник	объем, тыс. руб.	ед. изм.	источник	объем, тыс. руб.	ед. изм.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>1. Общие мероприятия организационного, технического, правового и информационного обеспечения</b>																
1.1	Инструктаж персонала по простейшим методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	0,00	-	-	-	-	0,00	-	-	-	-	0,00	-	-	-
1.2.	Разработка памяток, инструкций и других средств наглядной информации	-	0,00	-	-	-	-	0,00	-	-	-	-	0,00	-	-	-
1.3.	Обучение (повышение квалификации) и информационное обеспечение руководителей, ответственных за энергосбережение	Бюджет Санкт-Петербурга	6,60	-	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	8,98	-	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	9,50	-	-	-
1.4.	Соблюдение норм освещенности и температурного режима в помещениях, регулярный контроль состояния проводки, трубопроводов, распределительного и потребляющего оборудования	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	-

Итого по мероприятиям		Бюджет Санкт-Петербурга	6,60	-	-	-	8,98	-	-	9,50	-	-	-			
<b>2. Электрическая энергия</b>																
2.1.	Регулярное мытье окон, стен и очистка ламп освещения от пыли и грязи	Бюджет Санкт-Петербурга	229,25	2,60	кВт/ч	17,10	Бюджет Санкт-Петербурга	249,08	2,70	кВт/ч	17,36	Бюджет Санкт-Петербурга	276,08	2,80	кВт/ч.	18,00
2.2.	Вывод из эксплуатации неэффективного или излишнего электрооборудования	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3.	Модернизация и своевременный ремонт электрооборудования	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3.	Включение освещения и электроприборов по мере надобности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4.	Настройка компьютеров и орг. техники на экономный режим работы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятиям		Бюджет Санкт-Петербурга	229,25	2,60	кВт/ч.	17,10	Бюджет Санкт-Петербурга	249,08	2,70	кВт/ч.	17,36	Бюджет Санкт-Петербурга	276,08	2,80	кВт/ч	18,00

### 3. Сбережение и эффективное использование тепловой энергии

3.1.	Техническое обслуживание систем кондиционирования, приточно-вытяжной вентиляции, водоподготовки бассейна, АИТП УУТЭ, инженерных сетей (ХВС, ГВС, канализация)	Бюджет Санкт-Петербурга	1941,92	9,12	Гкал/ кв.м	20,80	Бюджет Санкт-Петербурга	5825,75	23,20	Гкал/ кв.м	59,82	Бюджет Санкт-Петербурга	5825,75	23,20	Гкал/ кв.м	59,82
3.3.	Снижение потребления теплоносителя в здании в ночное время и выходные дни	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.4.	Своевременная регулировка оконных заполнений (стеклопакетов)	-	-	0,2	Гкал/ кв.м	0,44	-	-	0,2	Гкал/ кв.м	0,44	-	-	0,2	Гкал/ кв.м	0,44
Итого по мероприятиям		Бюджет Санкт-Петербурга	1941,92	9,32	Гкал/ кв.м	21,24	Бюджет Санкт-Петербурга	5825,75	23,40	Гкал/ кв.м	60,26	Бюджет Санкт-Петербурга	5825,75	23,40	Гкал/ кв.м	60,26

### 4. Сбережение и эффективное использование воды

4.1.	Контроль и предотвращение утечек воды	-	-	0,66	Тыс. м. куб.	19,96	-	-	0,66	Тыс. м. куб.	19,96	-	-	0,66	Тыс. м. куб.	19,96
Итого по мероприятиям		-	-	0,66	Тыс. м. куб.	19,96	-	-	0,66	Тыс. м. куб.	19,96	-	-	0,66	Тыс. м. куб.	19,96
Всего по мероприятиям		-	2177,77	-	-	58,30	-	6083,81	-	-	97,58	-	6111,33	-	-	98,22

ИТОГО (экономия)	254,10
------------------	--------

Заместитель директора по АХР  
ГБОУ школы № 693 Невского  
района Санкт-Петербурга



Маслова А.Ю.

"14" июня 2023 г.