



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ - ПЕТЕРБУРГА  
КОМИТЕТ ПО ЭНЕРГЕТИКЕ И ИНЖЕНЕРНОМУ  
ОБЕСПЕЧЕНИЮ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ «ЦЕНТР ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ»

**ИСПОЛНИТЕЛЬ**

Первый заместитель директора  
СПбГБУ «Центр энергосбережения»



И.В. Трегубов

2020г.

**ЗАКАЗЧИК**

Директор  
ГБОУ СОШ №549 Красносельского района



И.Г. Семенова

2020г.

член саморегулируемой организации в области энергетического обследования  
Некоммерческое Партнерство «Энергоаудит Северо-Запада» СРО-Э-081

ПАСПОРТ  
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 549  
С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА  
КРАСНОСЕЛЬСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА.

Санкт-Петербург  
2020 г.

Полное наименование организации	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 549 с углубленным изучением английского языка Красносельского 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 РФ 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. Постановление Правительства РФ от 7 октября 2019 г. № 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 средняя общеобразовательная школа № 549 с углубленным изучением английского языка Красносельского района Санкт-Петербурга
Полное наименование разработчиков программы	Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение «Центр энергосбережения»
Цели программы	1. Приведение Программы в соответствие с действующим законодательством; 2. Повышение эффективности использования ТЭР; 3. Снижение затрат на топливо- и энергообеспечение; 4. Внедрение энергосберегающих мероприятий.
Задачи программы	1. Реализация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; 2. Внедрение новых энергосберегающих технологий, оборудования и материалов в учреждении; 3. Снижение потерь в сетях электро-тепло- и водоснабжения; 4. Создание условий для привлечения инвестиций в целях внедрения энергосберегающих технологий;
Целевые показатели программы	1. Удельное потребление электрической энергии 2. Оснащенность светодиодными осветительными приборами 3. Удельный расход тепловой энергии 4. Удельный расход холодной воды 5. Удельный расход горячей воды
Сроки реализации программы	2021-2023 год
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Бюджетные средства
Планируемые результаты реализации программы	Снижение затрат за потребляемые ТЭР и воду

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

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2021 г.	2022 г.	2023 г.
1	2	3	6	7	8
1	Удельное потребление электрической энергии	кВт·ч/м <sup>2</sup>	28,17	28,17	28,17
2	Оснащенность светодиодными осветительными приборами*	%	100,00	100,00	100,00
3	Удельный расход горячей воды	м3/чел	1,16	1,12	1,07
4	Удельный расход холодной воды	м3/чел	0,00	1,42	1,36
5	Удельное потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию	Втч/м2/ГСОП	64,68	64,68	64,68

\* В соответствии с энергосервисным контрактом от 06.05.2020 №29/20/549 в ГБОУ СОШ №549 Красносельского района СПб в 2020г. произведена замена всех осветительных приборов на светодиодные. Оснащенность светодиодными светильниками составляет 100%

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

№ п/п	Наименование мероприятий программы	2021 г.						2022 г.						2023 г.							
		Финансовое обеспечение мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении		Источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	Источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.
		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					
<b>Организационные мероприятия</b>																					
1	Контроль энергетической эффективности товаров, работ и услуг, закупаемых для государственных нужд	бюджет	0,00	1,00	ед. изм.	0,00	бюджет	0,00	1,00	ед. изм.	0,00	бюджет	0,00	1,00	ед. изм.	0,00					
2	Проведение разъяснительной работы среди сотрудников в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	бюджет	0,00	1,00	ед. изм.	0,00	бюджет	0,00	1,00	ед. изм.	0,00	бюджет	0,00	1,00	ед. изм.	0,00					

№ п/п	Наименование мероприятий программы	2021 г.						2022 г.						2023 г.							
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении			Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении			Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении				
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17					
3	Проведение инструктажей с работниками и учащимися по экономному использованию энергетических ресурсов	Бюджет	0,00	1,00	ед. изм.	0,00	Бюджет	0,00	1,00	ед. изм.	0,00	Бюджет	0,00	1,00	ед. изм.	0,00					
4	Разработка и внедрение механизма стимулирования работников за реализацию мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	Бюджет	0,00	1,00	ед. изм.	0,00	Бюджет	0,00	1,00	ед. изм.	0,00	Бюджет	0,00	1,00	ед. изм.	0,00					
5	Обслуживание узла учета тепловой энергии в ИТП	Бюджет	24,00	1,00	ед. изм.	0,00	Бюджет	24,00	1,00	ед. изм.	0,00	Бюджет	24,00	1,00	ед. изм.	0,00					

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2021 г.				2022 г.				2023 г.						
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении				
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	Техническое обслуживание и подготовка к отопительному сезону ИТП (элеваторный узел)	бюджет	118,52	1,00	ед. изм.	0,00	бюджет	118,52	1,00	ед. изм.	0,00	бюджет	118,52	1,00	ед. изм.	0,00
<b>Итого по мероприятию</b>		X	142,52	X	X	0,00	X	142,52	X	X	0,00	X	142,52	X	X	0,00
<b>Тепловая энергия</b>																
7	Замена старых окон в деревянном перелете на двухкамерные энергосберегающие стеклопакеты	бюджет	269,24	71,40	Гкал	115,56	бюджет	0,00	0,00	Гкал	0,00	бюджет	0,00	0,00	Гкал	0,00
<b>Итого по мероприятию</b>		X	269,24	X	X	115,56	X	0,00	X	X	0,00	X	0,00	X	X	0,00
<b>Водоснабжение</b>																
8	Установка в сан. узлах автоматических сенсорных смесителей для раковин	бюджет	60,00	147,31	м3(ХВС)	5,25	бюджет	25,00	61,38	м3(ХВС)	2,19	бюджет	25,00	61,38	м3(ХВС)	2,19
<b>Итого по мероприятию</b>		X	60,00	X	X	4,73	X	25,00	X	X	1,97	X	25,00	X	X	1,97
<b>Итого по мероприятию</b>		X	60,00	X	X	9,98	X	25,00	X	X	4,16	X	25,00	X	X	4,16

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2021 г.				2022 г.				2023 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				
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		X	371,74	X	X	125,54	X	67,50	X	X	4,16	X	67,50	X	X	4,16
<b>Итого по мероприятию</b>																
<b>Всего по мероприятиям</b>		X		X	X		X		X	X		X		X	X	

ОТЧЕТ  
О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ  
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

На \_\_\_\_\_

Дата

КОДЫ

Наименование организации: Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 549 с углубленным изучением английского языка Красносельского района Санкт-Петербурга

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6

Руководитель

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.



Итого по мероприятиям	X							X			
Всего по мероприятиям	X				X	X	X	X			

**СПРАВОЧНО:**

Всего с начала года реализации программы					X	X	X	X			
--	--	--	--	--	---	---	---	---	--	--	--

Руководитель  
(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_ (должность) \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы  
(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_ (должность) \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы  
(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_ (должность) \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

" " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.