



СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела образования администрации
Калининского района Санкт-Петербурга
А.Е. Протасов



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБОУ СОШ №138
Калининского района Санкт-Петербурга
С.А. Константинова

« _____ » ноября 2023 г.

**ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
на 2024–2026 годы**

**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 138
имени Святого благоверного
князя Александра Невского Калининского района Санкт-Петербурга
Санкт-Петербург, ул. Антоновская, дом 16, литер А**

Санкт-Петербург
2023

Приложение № 1
к требованиям к форме программы
в области энергосбережения и
повышения энергетической
эффективности организаций с
участием государства
и муниципального образования
и отчетности о ходе ее реализации

**ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

**ГБОУ СОШ № 138 имени Святого благоверного князя
Александра Невского Калининского района Санкт-Петербурга
Санкт-Петербург, ул. Антоновская , дом 16 , литер А**

Полное наименование организации	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 138 имени Святого благоверного князя Александра Невского Калининского района Санкт-Петербурга
Основание для разработки программы	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» 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" (Зарегистрировано в Минюсте России 04.08.2014 N 33449) Приказ Минэкономразвития РФ 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

	<p>программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»</p> <p>Постановление Правительства РФ от 07.10.2019 № 1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребления ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»</p> <p>Приказ Минэкономразвития от 15.07.2020 № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребления 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 № 138 имени Святого благоверного князя Александра Невского Калининского района Санкт-Петербурга</p>
<p>Полное наименование разработчиков программы</p>	<p>Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 138 имени Святого благоверного князя Александра Невского Калининского района Санкт-Петербурга</p>
<p>Цели программы</p>	<p>Достижение целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, установленных Федеральным законом Российской Федерации от 23 ноября 2009 г №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»</p>

	<p>Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов и воды, с целью снижения себестоимости услуг, предоставляемых потребителям</p> <p>Обеспечение снижения в ГБОУ СОШ № 138 при сопоставимых условиях потребления ресурсов</p> <p>Обеспечение системности и комплексности при проведении мероприятий по энергосбережению</p>
Задачи программы	<ul style="list-style-type: none"> - реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; - повышение эффективности системы теплоснабжения; - повышение эффективности системы электроснабжения - повышение эффективности системы водоснабжения и водоотведения; - внедрение новых энергосберегающих технологий, оборудования и материалов в учреждении; - снижение потерь в сетях электро-тепло- и водоснабжения; - создание условий для привлечения инвестиций в целях внедрения энергосберегающих технологий; - сокращение расходов на оплату за энергоресурсы в ОУ.
Целевые показатели программы	<ul style="list-style-type: none"> — Удельный расход электрической энергии, кВт·ч/м² — Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м² — Удельный расход холодной воды, м³/чел — Удельный расход горячей воды, м³/чел
Сроки реализации программы	Программные мероприятия с 2024 по 2026 год включительно
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Бюджет г.Санкт-Петербурга
Планируемые результаты реализации программы	<p>Снижение удельного расхода электрической энергии</p> <p>Снижение удельного расхода тепловой энергии</p>

Пояснительная записка

Основными поставщиками энергетических ресурсов Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 138 имени Святого благоверного князя Александра Невского Калининского района Санкт-Петербурга являются:

Энергетической энергии — ОАО «Петербургская сбытовая компания (далее – ОАО «ПСК»);

Тепловой энергии — ОАО «Территориальная Генерирующая компания № 1» (далее – ОАО «ТГК-1»);

Водопотребления и водоотведения – ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга».

Организация имеет в оперативном управлении следующие здания:

Адрес	Год постройки	Общая площадь помещений	Количество этажей
195221, г. СанктПетербург, Полюстровский пр-кт, д.33, корпус 3, литер А	1964	5819,8	2-4
195221, г. СанктПетербург, Антоновская ул., д.16, литер А	1965	6187,3	2-4

Программа рассчитана на 2024-2026 гг.

По итогам реализации программы прогнозируется достижение следующих основных результатов:

1. Обеспечение надежной и бесперебойной работы систем энергосбережения организации:
 - 1.1 Организация работы по сбору и анализу информации об энергопотреблении;
 - 1.2 Выполнение полного объема мероприятий, предусмотренных заключенным энергосервисным контрактом ;
 - 1.3 Обеспечение реализации требований по энергетической эффективности товаров, работ и услуг, закупаемых для нужд учреждения;
 - 1.4 Обучение уполномоченных лиц из числа работников учреждения по программе энергосбережения;
 - 1.5 Назначение уполномоченных лиц из числа работников учреждения, ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности;
 - 1.6 Обеспечение корректировки программы в области энергосбережения и энергетической эффективности;
 - 1.7 Проведение разъяснительной работы среди сотрудников учреждения в области энергосбережения и энергетической эффективности;

- 1.8 Обеспечение поддержания оснащения помещений учреждения приборами учета используемых энергетических ресурсов, а также ввода установленных приборов учета в эксплуатацию;
- 1.9 Организация работ по проведению энергетических обследований помещений подведомственных структурных подразделений (один раз в 5 лет).
2. Снижение расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы не менее 19 % в 2024- 2026 годах.
3. Использование энергосберегающих технологий, а также оборудования и материалов высокого класса энергетической эффективности.

Реализация программы также обеспечит высвобождение дополнительных финансовых средств для реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за счет полученной экономии в результате снижения затрат на оплату энергетических ресурсов.

Положение N 2
к требованиям к форме программы
в области энергосбережения
и повышения энергетической
эффективности организаций
с участием государства
и муниципального образования
и отчетности о ходе ее реализации

СВЕДЕНИЯ
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2024г.	2025 г.	2026 г.
1	2	3	4	5	6
1	Удельное потребление тепловой энергии	Гкал/м ²	0,114	0,109	0,097
2	Удельное потребление электрической энергии	кВт·ч/м ²	36,61	34,81	31,82

ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

N п / п	Наименован ие мероприятия программы	2024 г.					2025г.					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 стоимост ном выражен ии, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимост ном выражен ии, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимост ном выражен ии, тыс. руб.
		источник	объем, тыс. руб.	кол- во	ед. изм.		источн ик	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
1	Оптимальные режимы работы систем отопления и вентиляции после проведенных ПНР	Привлечения дополнительных средств не требуется		45,0	Гкал	94,5		0	45,0	Гкал	94,5		0	45,0	Гкал	94,5
Итого по мероприятию			0	X	X	94,5	X	0	X	X	94,5	X	0	X	X	94,5
2	Мероприятия,	Бюдже	312,13	5900	кВт·ч	50,15	Бюдже	312,13	5900	кВт·ч	50,15	Бюджет	312,13	5900	кВт·ч	50,15

	предусмотренные энергосервисным контрактом	т СПб	т СПб							СПб						
Итого по мероприятию		312,13	X	X	50,15	X	312,13	X	X	50,15	X	312,13	X	X	50,15	
Всего по мероприятиям		312,13	X	X	144,65	X	312,13	X	X	144,65	X	312,13	X	X	144,65	

Приложение N 4
к требованиям к форме программы
в области энергосбережения
и повышения энергетической
эффективности организаций
с участием государства
и муниципального образования
и отчетности о ходе ее реализации

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

на 1 января 2025 г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации ГБОУ СОШ № 138
имени Святого благоверного князя Александра Невского
Калининского района Санкт-Петербурга

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Удельное потребление тепловой энергии	Гкал/м ²	0,114		
2	Удельное потребление электрической энергии	кВт·ч/м ²	36,61		

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.

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

на 1 января 2026 г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации ГБОУ СОШ № 138
имени Святого благоверного князя Александра Невского
Калининского района Санкт-Петербурга

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Удельное потребление тепловой энергии	Гкал/м ²	0,109		
2	Удельное потребление электрической энергии	кВт·ч/м ²	34,81		

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.

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

на 1 января 2027 г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации ГБОУ СОШ № 138
имени Святого благоверного князя Александра Невского
Калининского района Санкт-Петербурга

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Удельное потребление тепловой энергии	Гкал/м ²	0,097		
2	Удельное потребление электрической энергии	кВт·ч/м ²	31,82		

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.

ОТЧЕТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2025г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации ГБОУ СОШ № 138
имени Святого благоверного князя Александра Невского
Калининского района Санкт-Петербурга

N п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						в натуральном выражении				в стоимостном выражении, тыс. руб.		
		источник	объем, тыс. руб.			количество			ед. изм.	план	факт	отклонен ие
			план	факт	отклонен ие	план	факт	отклонен ие				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Оптимальная работа систем отопления и вентиляции после проведенных ПНР	Бюджет СПб	0			45,0			Гкал	94,5		
	Итого по мероприятиям	Х	0			45,0			Х	94,5		
2	Мероприятия,	Бюджет СПб	312,13			5900			кВт·ч	50,15		

предусмотренные энергосервисным контрактом												
Итого по мероприятиям	X	312,13			5900			X	50,15			
Всего по мероприятиям	X				X	X	X	X	144,65			

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации
программы

312,13			X	X	X	X	144,65		
--------	--	--	---	---	---	---	--------	--	--

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.

ОТЧЕТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2026г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации ГБОУ СОШ № 138
имени Святого благоверного князя Александра Невского
Калининского района Санкт-Петербурга

N п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						источник				в натуральном выражении		
		объем, тыс. руб.			количество					ед. изм.	план	факт
		план	факт	отклонен ие	план	факт	отклонен ие					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Мероприятия, предусмотренные энергосервисным контрактом	Бюджет СПб	312,13			5900			кВт·ч	50,15		
Итого по мероприятиям		X	312,13			5900			X	50,15		

Всего по мероприятиям

X	312,13			X	X	X	X	50,15		
---	--------	--	--	---	---	---	---	-------	--	--

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации программы

624,26			X	X	X	X	194,80		
--------	--	--	---	---	---	---	--------	--	--

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.

ОТЧЕТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2027г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации ГБОУ СОШ № 138
имени Святого благоверного князя Александра Невского
Калининского района Санкт-Петербурга

N п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						источник				в натуральном выражении		
		объем, тыс. руб.			количество					ед. изм.	план	факт
		план	факт	отклонен ие	план	факт	отклонен ие					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Мероприятия, предусмотренные энергосервисным контрактом	Бюджет СПб	312,13			5900			кВт·ч	50,15		
Итого по мероприятиям		X	312,13			5900			X	50,15		

Всего по мероприятиям

X	312,13			X	X	X	X	50,15		
---	--------	--	--	---	---	---	---	-------	--	--

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации программы

936,39			X	X	X	X	244,95		
--------	--	--	---	---	---	---	--------	--	--

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.

