

СОГЛАСОВАНО

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



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБОУ СОШ №138
Калининского района Санкт-Петербурга
С.А. Константинова
« 11 » 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, пр. Полюстровский, дом 33, корпус 3 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, пр. Полюстровский, дом 33, корпус 3 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	<p>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»</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" (Зарегистрировано в Минюсте России 04.08.2014 N 33449)</p> <p>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 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</p>

	<p>при сопоставимых условиях потребления ресурсов</p> <p>Обеспечение системности и комплексности при проведении мероприятий по энергосбережению</p>
<p>Задачи программы</p>	<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.
<p>Целевые показатели программы</p>	<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
<p>Сроки реализации программы</p>	<p>Программные мероприятия с 2024 по 2026 год включительно</p>
<p>Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы</p>	<p>Бюджет г. Санкт-Петербурга</p>
<p>Планируемые результаты реализации программы</p>	<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, Полостровский 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.

*

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	
		Удельный вес	Абсолютно
1			

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	0,129	0,122	0,109
2	Удельное потребление электрической энергии	кВт·ч/м ²	37,85	35,99	32,28

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 стоимостн ом выражени и, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостн ом выражени и, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостн ом выражени и, 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
1	Утепление и окраска фасадов здания	Бюджет СПб	39000,0	49,6	Гкал	104,3		0	49,6	Гкал	104,3		0	49,6	Гкал	104,3
Итого по мероприятию			39000,0	X	X	104,3	X	0	X	X	104,3	X	0	X	X	104,3
2	Мероприятия, предусмотренные энергосервисным контрактом	Бюджет СПб	312,13	5600	кВт·ч	47,6	Бюджет СПб	312,13	5600	кВт·ч	47,6	Бюджет СПб	312,13	5600	кВт·ч	47,6
Итого по мероприятию			312,13	X	X	47,6	X	312,13	X	X	47,6	X	312,13	X	X	47,6

Всего по мероприятиям	39312,13	X	X	151,9	X	312,13	X	X	151,9	X	312,13	X	X	151,9
-----------------------	----------	---	---	-------	---	--------	---	---	-------	---	--------	---	---	-------

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	0,129		
2	Удельное потребление электрической энергии	кВт·ч/м ²	37,85		

Руководитель
(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-
экономической службы
(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

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	0,122		
2	Удельное потребление электрической энергии	кВт·ч/м ²	35,99		

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	0,109		
2	Удельное потребление электрической энергии	кВт·ч/м ²	32,28		

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						
						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	Мероприятия, предусмотренные энергосервисным контрактом	Бюджет СПб	312,13			5600			кВт·ч	47,6		
	Итого по мероприятиям	X	312,13			5600			X	47,6		
	Всего по мероприятиям	X	312,13			X	X	X	X	47,6		

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации программы

39624,2 6			X	X	X	X	199,5		
--------------	--	--	---	---	---	---	-------	--	--

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 2025 г.

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	Мероприятия, предусмотренные энергосервисным контрактом	Бюджет СПб	312,13			5600			кВт·ч	47,6		
Итого по мероприятиям		X	312,13			5600			X	47,6		
2	Утепление и окраска фасадов здания	Бюджет СПб	39000,0			49,6			Гкал	104,3		

Итого по мероприятиям	X	39312,13			49,6			X	104,3		
Всего по мероприятиям	X	39312,13			X	X	X	X	151,9		

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации программы		39312,13			X	X	X	X	151,9		
--	--	----------	--	--	---	---	---	---	-------	--	--

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						
						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	Мероприятия, предусмотренные энергосервисным контрактом	Бюджет СПб	312,13			5600			кВт·ч	47,6		
	Итого по мероприятиям	X	312,13						X	47,6		
	Всего по мероприятиям	X	312,13			X	X	X	X	56,4		

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации программы

39936,39			X	X	X	X	247,1		
----------	--	--	---	---	---	---	-------	--	--

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.

