СОГЛАСОВАНО
Начальник отдела образования администрации
Калининского района Санкт-Петербурга

_____А.Е. Протасов

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ГБОУ гимназии № _159
Калининского района Санкт-Петербурга

_____/ В.Е. Андросова_/
«___» _____2026 г.

ПРОГРАММА ЭНЕРОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ 2027-2029 г.

Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения гимназии № 159 «Бестужевская» Калининского района Санкт-Петербурга

Санкт-Петербург

2026

ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 2027-2029 годы

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
гимназия №159 «Бестужевская» Калининского района Санкт-Петербурга

Полное наименование организации	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия № 159 «Бестужевская» 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»; • 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»; • 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»; • Приказ Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425 "Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды". • Приказ Минэкономразвития России от 9 марта 2023г. №158»О внесении изменений в Методические рекомендации по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объёма потребляемых ими тепловой энергии, электрической энергии,, а также объёма потребляемой ими воды, утверждённые приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020г. №425. • Постановление Правительства Санкт-Петербурга от 27.12.20189г. №978 (региональное требование к программе.)
Разработчики Программы	Директор Андросова Виктория Евгеньевна, Зам. директора по АХР Лозинский Владимир Николаевич
Координатор Программы	Директор гимназии №159 «Бестужевская» Андросова Виктория Евгеньевна

Цели Программы	• 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»; • Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов и воды, с целью снижения себестоимости услуг, предоставляемых потребителям; • Обеспечение снижения в Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия № 159 «Бестужевская» Калининского района Санкт-Петербурга при сопоставимых условиях потребления ресурсов; • Обеспечение системности и комплексности при проведении мероприятий по энергосбережению.
Задачи программы	- 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; - сокращение расходов на оплату за энергоресурсы.
Целевые показатели программы	1. Удельный расход электрической энергии, кВт·ч/м2; 2. Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м2; 3. Удельный расход холодной воды, м3/чел; 4. Удельный расход горячей воды, м3/чел.
Сроки реализации программы	Программные мероприятия выполняются с 2027 по 2029 год включительно.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Бюджетные средства.
Планируемые результаты реализации программы	Экономия тепловой энергии

Пояснительная записка

Основными поставщиками энергетических ресурсов Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения гимназия № 159 «Бестужевская» Калининского района Санкт-Петербурга являются:

• Электрической энергии – ОАО «Петербургская сбытовая компания» (далее – ОАО «ПСК»);
• Тепловой энергии – ГУП «Топливно-Энергетический Комплекс Санкт-Петербурга» (далее – ГУП «ТЭК СПб»);
• Водопотребления и водоотведения – ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»;

Организация имеет в оперативном управлении следующее здание:

Адрес	Год постройки	Общая площадь помещений	Кол-во этажей
195271, Санкт-Петербург, пр. Мечникова д.16, литер А	1966	4932,9	2-4

Программа рассчитана на период 2027 – 2029 гг.

По итогам реализации программы прогнозируется достижение следующих основных результатов:

1. Обеспечение надежной и бесперебойной работы систем энергоснабжения организации:

1.1. Организация работы по сбору и анализу информации об энергопотреблении;

1.2. Обеспечение реализации требований по энергетической эффективности товаров, работ и услуг, закупаемых для нужд учреждения;

1.3. Назначение уполномоченных лиц, из числа работников учреждения, ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности;

1.4. Обучение уполномоченных лиц, из числа работников учреждения, по программе энергосбережения;

1.5. Обеспечение корректировки программы в области энергосбережения и энергетической эффективности;

1.6. Проведение разъяснительной работы среди сотрудников учреждения в области энергосбережения и энергетической эффективности;

1.7. Обеспечение поддержания оснащения помещений учреждения приборами учета используемых энергетических ресурсов, а также ввода установленных приборов учета в эксплуатацию;

2. Ежегодное снижение расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы в соответствии с установленными целевыми уровнями снижения потребления.

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.

Основные данные на начало 2026года 01.01.2026г

№№ пп	Наименование	Значение		
1.	**Общие сведения**			
1.1.	Полное наименование учреждения	ГБОУ гимназия №159"Бестужевская"		
1.2	ИНН	7804137738		
1.3	Вид учреждения (школа, детский сад, дополнительное образование, професиональное образование, другое - указать)	образовательное		
1.4	Режим работы учреждения (круглосуточный, дневной)	07-30 до 21-00		
1.5	Адрес учреждения юридический	пр. Мечникова д16 литерА		
1.5.1	Административный район Санкт-Петербурга по юридическому адресу	Калининский район.		
1.6	Адрес здания фактический	пр. Мечникова дом 16 литер А		
1.6.1	Административный район Санкт-Петербурга по фактическому адресу	Администрация Калининского района		
1.7	ФИО ответственного за энергосбережение	Лозинский В.Н. зам.директора По АХР		
1.8	Номер телефона, адрес электронной почты	school159@mail,ru n/543-53-53		
2.	**Сведения о потреблении ТЭР**			
	Виды ТЭР	Размерность	Значение	Стоимость ТЭР, тыс.руб (с НДС)
2.1	Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию зданий за полный 20 год	Гкал	0,00	0,0
2.2	Потребление тепловой энергии на горячее водоснабжение за полный 2026 год	Гкал	703,48	2536.7
2.3	Потребление теплоносителя на горячее водоснабжение за полный 2026 год	м3	683.66	48,5
2.4	Потребление электрической энергии за полный 2015 год	кВт.ч	96,10	714,2
2.5	Потребление холодной воды за полный 2026год	м3	1,5	100,0
2.6	Потребление природного газа за полный 2018 год	тыс.м3	0,00	0,0
3.	**Сведения о штатной численности работников и обучаемых**			
3.1	Штатная численность работников всех категорий учреждения	Чел.	87	
3.2	Количество обучаемых (посетителей, детей)	Чел.	738	
4.	**Характеристики зданий**			
4.1	Год постройки (капитального ремонта)	Год	1966	
4.2	Строительный объем, м3	м3	0,0	
4.3	Общая площадь, м2	м2	6 737,8	
4.4	Полезная площадь, м2	м2	4 908,0	
4.5	Наличие бассейна			
4.6	Наличие пункта приготовления пищи	м.кв.	143,9	
4.7	Наличие используемых активных вентиляционных систем	шт.	6	
4.8	Наличие устройств автоматического регулирования теплоносителя в зависимости от температуры наружного воздуха	шт.	нет	

Ответственный за энергосбережение В.Н. Лозинский

СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановое значение целевых показателей программы		
			2027 г.	2028г.	2029 г.
1	2	3	4	5	6
1	**Удельное потребление тепловой энергии**	Гкал/м2	0,282	0,282	0,282
2	**Удельное потребления холодной воды**	м3/чел.	1,27	1,27	1,27
3	**Удельное потребление электрической энергии**	КВТ/м2	20,77	20,77	20,77

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2027г.					2028г.					2029г.				
		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	В натуральном выражении		В стоимостном выражении тыс руб	Источник	Объем тыс.руб	В натуральном выражении		В стоимостном выражении тыс руб	Источник	Объем тыс.руб	В натуральном выражении		В стоимостном выражении тыс руб
				кол-во	ед.измерения				кол-во	ед.измерения				кол-во	ед.измерения	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Установка теплозавесов на входные двери	бюджет	10	10	Гкал	50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятиям			10	10	Гкал	50,0										
2																
	Установка Светильников с фотоакустическим датчиком и дежурным режимом работы (ДФА)	-	-	-	-	-	бюджет	2	0,4	кВт	7,0	-	-	-	-	-
	Итог по мероприятиям							2	0,4	кВт	7,0					
3	Установка запорной арматуры	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Бюджет	3	2,0	Кв.м	7,0
Итого по мероприятиям													3	2,0		7,0

О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

	КОДЫ
Дата	

на 1 января 20 27г.

Наименование организации ГБОУ гимназия №159 «Бестужевская»

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			План*	Факт**	Отклонение Гр.5-гр.4
1	2	3	4	5	6
1.	Удельное потребление тепловой энергии	Гкал/м^2	0,282		
2	Удельное потребление холодной воды	м$^{3\ /\ ЧЕЛ}$	1,27		
3	Удельное потребление электрической энергии	кВт / м^2	20,77		

* - данные формы ЦУС (столбец «ЦУС за 1-ый год»);

** - факт 2026г. (приведённые к соответствующим единицам измерения);

Руководитель (уполномоченное лицо) _____ (должность) _____ (расшифровка подписи).

Руководитель технической службы (уполномоченное лицо) _____ (должность) _____ (расшифровка подписи).

Руководитель финансово-экономической службы (уполномоченное лицо) _____ (должность) _____ (расшифровка подпи).

«_____» _____ 2026г.

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

	КОДЫ
Дата	

на 1 января 20 28 г.

Наименование организации ГБОУ гимназия №159 «Бестужевская»

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			План*	Факт**	Отклонение Гр.5-гр.4
1	2	3	4	5	6
1.	Удельное потребление тепловой энергии	Гкал/м^2	0,282		
2	Удельное потребление холодной воды	м^{3} /ЧЕЛ.	1,27		
3	Удельное потребление электрической энергии	кВт/м^2	20,77		

Руководитель
(уполномоченное лицо) _____ (должность) _____ (расшифровка подписи).

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо) _____ (должность) _____ (расшифровка подписи).

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо) _____ (должность) _____ (расшифровка подписи).

«_____» _____ 2026г.

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

	КОДЫ
Дата	

на 1 января 20 29 г.

Наименование организации ГБОУ гимназия №159 «Бестужевская»

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			План*	Факт**	Отклонение Гр.5-гр.4
1	2	3	4	5	6
1.	Удельное потребление тепловой энергии	Гкал/м^2	0,287		
2	Удельное потребление холодной воды	м^{3} / ЧЕЛ	1,27		
3	Удельное потребление электрической энергии	кВт / м^2	20,77		

* - данные формы ЦУС (столбец «ЦУС за трёхлетний период»);

** - факт 2026;
(приведённые к соответствующим единицам измерения);

Руководитель
(уполномоченное лицо) _____ (должность) _____ (расшифровка подписи).

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо) _____ (должность) _____ (расшифровка подписи).

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо) _____ (должность) _____ (расшифровка подписи).

«_____» _____ 2026г.

ОТЧЁТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 20 27 г.

	КОДЫ
Дата	

Наименование организации ГБОУ гимназия №159 «Бестужевская»

№ п/п	Наименование показателя программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						в натуральном выражении				в стоимостном выражении, тыс. руб.		
		источник	объём, тыс. руб.			количество			ед. изм	план	факт	отклонение
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Итог по мероприятиям											
1	Установка теплозавесов на входные двери	Бюджет	10			10			ГКал	50,0		
2												
3												

СПРАВОЧНО:
Всего с начала года реализации программы

10			10			ГКал	50,0		

Руководитель
(уполномоченное лицо) _____ (должность) _____ (расшифровка подписи).

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо) _____ (должность) _____ (расшифровка подписи).

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо) _____ (должность) _____ (расшифровка подписи).

«_____» _____ 2026г.

ОТЧЁТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 20 28 г.

КОДЫ

Дата

Наименование организации ГБОУ гимназия №159 «Бестужевская»

№ п/п	Наименование показателя программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						в натуральном выражении				в стоимостном выражении, тыс. руб.		
		источник	объём, тыс. руб.			количество			ед. изм	план	факт	отклонение
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Итого по мероприятиям											
1	Установка теплозавесов на входные двери	Бюджет	2			0,4			ГКал	7,0		
2												
3												

СПРАВОЧНО:
Всего с начала года реализации программы

2			0,4			ГКал	7,0		

Руководитель
(уполномоченное лицо) _____ (должность) _____ (расшифровка подписи).

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо) _____ (должность) _____ (расшифровка подпи

Руководительфинансово-экономической службы
(уполномоченное лицо) _____ (должность) _____ (расшифровка подписи).

«_____» _____ 2026г.

ОТЧЁТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 20 29 г.

	КОДЫ
Дата	

Наименование организации ГБОУ гимназия №159 «Бестужевская»

№ п/п	Наименование показателя программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						в натуральном выражении				в стоимостном выражении, тыс. руб.		
		источник	объём, тыс. руб.			количество			ед. изм	план	факт	отклонение
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Итого по мероприятиям											
1	Ремонт, установка доводчиков на двери.	Бюджет	3			2,0			ГКал	7,0		
2												
3												

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации программы	3			2,0			ГКал	7,0		

Руководитель
(уполномоченное лицо) _____ (должность) _____ (расшифровка подписи).

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо) _____ (должность) _____ (расшифровка подписи).

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо) _____ (должность) _____ (расшифровка подписи).

«_____» _____ 2026г.