

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела образования администрации
Калининского района Санкт-Петербурга

А.Е. Протасов



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ГБДОУ №9
Калининского района Санкт-Петербурга

К.Г. Латышева



«15» ноября 2023 г.

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

**Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
детский сад №9 общеразвивающего вида с приоритетным
осуществлением деятельности по физическому развитию детей
Калининского района Санкт-Петербурга**

Санкт-Петербург

2023

**ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

**Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад
№9 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по
физическому развитию детей Калининского района Санкт-Петербурга**

Юридический адрес	195197, г. Санкт-Петербург, пр. Металлистов, д. 128, литер А
Основание для разработки программы	<ul style="list-style-type: none">• 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 09 марта 2023 года № 158 "О внесении изменений в Методические рекомендации по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды, утвержденные приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425 "
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад №9 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по физическому развитию детей Калининского района Санкт-Петербурга - Осуществляет общее руководство программой заведующий – Латышева К.Г. - Организует работу по реализации мероприятий программы заместитель заведующего по административно-хозяйственной работе – Куликова Т.П.
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

	<p>о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов и воды, с целью снижения себестоимости услуг, предоставляемых потребителям; • Обеспечение снижения в <ul style="list-style-type: none"> • Обеспечение системности и комплексности при проведении мероприятий по энергосбережению;
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; - сокращение расходов на оплату за энергоресурсы.
Целевые показатели программы	<p>Удельный расход электрической энергии, кВт·ч/м²;</p> <p>Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м²;</p> <p>Удельный расход холодной воды, м³/чел;</p> <p>Удельный расход горячей воды, м³/чел;</p>
Сроки реализации программы	Программные мероприятия выполняются с 2024 по 2026 год включительно.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Бюджетные/внебюджетные средства
Планируемые результаты реализации программы	<p>Экономия электрической энергии – 0,000 кВт*ч/м² (в соответствии с установленными целевыми уровнями снижения потребления ресурсов «Здание эффективно. Требование не установлено») (в течение всего срока реализации программы)</p> <p>Экономия тепловой энергии – 0,186 Гкал/м²;</p> <p>Экономия холодного водоснабжения – 0,00 м³/чел (в соответствии с установленными целевыми уровнями снижения потребления ресурсов «Здание эффективно. Требование не установлено») (в течение всего срока реализации программы);</p> <p>Экономия горячего водоснабжения – 3,05 м³/чел; (в течение всего срока реализации программы)</p>

Пояснительная записка

Основными поставщиками энергетических ресурсов Государственного бюджетного дошкольного образовательного учреждения детского сада №9 Калининского района Санкт-Петербурга являются:

Электрической энергии – ОАО «Петербургская сбытовая компания (далее – ОАО «ПСК»);
Тепловой энергии – ПАО «Территориальная генерирующая компания № 1» (далее – ПАО «ТГК-1»)
Водопотребления и водоотведения – ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»

Организация имеет в оперативном управлении следующие помещения:

Адрес	Год постройки	Общая площадь помещений	Кол-во этажей
195197, г. Санкт-Петербург, пр. Металлистов, д.128, литер А	1961	1231,6 м ²	2

Программа рассчитана на период 2024 – 2025 гг.

По итогам реализации программы прогнозируется достижение следующих основных результатов:

Обеспечение надежной и бесперебойной работы систем энергоснабжения организации:

Организация работы по сбору и анализу информации об энергопотреблении;

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

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

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

Обеспечение корректировки программы в области энергосбережения и энергетической эффективности;

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

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

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

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.

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

№	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2024 год*	2025 год*	2026 год*
1	2	3	4	5	6
1	Удельное потребление электрической энергии	кВт·ч/м2	Здание эффективно. Требование не устанавливаются	Здание эффективно. Требование не устанавливаются	Здание эффективно. Требование не устанавливаются
2	Удельное потребление тепловой энергии	Гкал/м2	0,202	0,196	0,186
2	Удельное потребление холодной воды	м3/чел	Здание эффективно. Требование не устанавливаются	Здание эффективно. Требование не устанавливаются	Здание эффективно. Требование не устанавливаются
3	Удельное потребление горячей воды	м3/чел	3,09	3,08	3,05

Итого по мероприятиям экономии тепловой энергии			102,25	7,405	Гкал	15,32		106,8	14,811	Гкал	31,81		--	29,76	Гкал	65,87
5	установка водосберегающей сантехнической арматуры (аэраторы, арматура для сливных бачков, смесители и т.д.)	Внебюджет	10,0	0,031	Тыс.м3	1,38	Внебюджет	10,0	0,062	Тыс.м3	2,87	Внебюджет	10,0	0,123	Тыс.м3	5,96
Итого по мероприятиям экономии холодной воды			10,0	0,031	Тыс.м3	1,38		10,0	0,062	Тыс.м3	2,87		10,0	0,123	Тыс.м3	5,96
Всего по мероприятиям			137,25	8,3311	---	25,88		141,8	16,653	----	53,49	---	35,0	33,45	Тыс. кВтч	110,37

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

на 01 января 2024 г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации

Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад №9 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по физическому развитию детей Калининского района Санкт-Петербурга

№	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значение целевых показателей программы		
			План*	Факт*	Отклонение*
1	2	3	4	5	6
1	Удельное потребление электрической энергии	кВт·ч/м2	Здание эффективно. Требование не устанавливаются		
2	Удельное потребление тепловой энергии	Гкал/м2	0,202		
3	Удельное потребление холодной воды	м3/чел	Здание эффективно. Требование не устанавливаются		
4	Удельное потребление горячей воды	м3/чел	3,09		

Руководитель
(уполномоченное лицо)

Заведующий
(должность)

Латышева К.Г.
(расшифровка)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)

Заместитель заведующего
по административно-хозяйственной работе

Куликова Т.П.
(расшифровка)

Руководитель
финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка)

«31» декабря 2023 г.

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

на 01 января 2025 г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации

Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад №9 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по физическому развитию детей Калининского района Санкт-Петербурга

№	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значение целевых показателей программы		
			План*	Факт*	Отклонение*
1	2	3	4	5	6
1	Удельное потребление электрической энергии	кВт·ч/м2	Здание эффективно. Требование не устанавливаются		
2	Удельное потребление тепловой энергии	Гкал/м2	0,196		
3	Удельное потребление холодной воды	м3/чел	Здание эффективно. Требование не устанавливаются		
4	Удельное потребление горячей воды	м3/чел	3,08		

Руководитель
(уполномоченное лицо)

Заведующий
(должность)

Латышева К.Г.
(расшифровка)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)

Заместитель заведующего
по административно-хозяйственной работе

Куликова Т.П.
(расшифровка)

Руководитель финансово-экономической
службы
(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка)

«31» декабря 2024 г.

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

на 01 января 2026г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации

Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад №9 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по физическому развитию детей Калининского района Санкт-Петербурга

№	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значение целевых показателей программы		
			План*	Факт*	Отклонение*
1	2	3	4	5	6
1	Удельное потребление электрической энергии	кВт·ч/м2	Здание эффективно. Требование не устанавливаются		
2	Удельное потребление тепловой энергии	Гкал/м2	0,186		
3	Удельное потребление холодной воды	м3/чел	Здание эффективно. Требование не устанавливаются		
4	Удельное потребление горячей воды	м3/чел	3,05		

Руководитель
(уполномоченное лицо)

Заведующий
(должность)

Латышева К.Г.
(расшифровка)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)

Заместитель заведующего
по административно-хозяйственной работе

Куликова Т.П.
(расшифровка)

Руководитель финансово-экономической
службы
(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка)

«31» декабря 2025 г.

ОТЧЕТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 01 января 2024 г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации

Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад №9 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по физическому развитию детей Калининского района Санкт-Петербурга

№	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов										
				В натуральном выражении						В стоимостном выражении				
				Источник	Объем, тыс. руб.			количество			Ед. измерения	план	факт	отклонение
					план	факт	отклонение	план	факт	отклонение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	Установка энергосберегающих светильников	Бюджет СПб	-			-			тыс.кВтч	-				
2	Замена люминесцентных и энергосберегающих ламп на светодиодные	Внебюджет СПб	25,0			0,895			тыс.кВтч	9,18				
Итого по мероприятиям			25,0			0,895		х	тыс.кВтч	9,18				
3	Промывка и ремонт	Бюджет	102,25			7,4			Гкал	15,04				

	системы отопления	СПб										
4	Замена трубопроводов и арматуры системы горячего водоснабжения		--			0,005			тыс. м. куб.	0,28		
Итого по мероприятиям			102,25			7,405		x	Гкал	15,04		
5	установка водосберегающей сантехнической арматуры (аэраторы, арматура для сливных бачков, смесители и т.д.)	Внебюджет СПб	10,0			0,031			тыс. м. куб.	1,38		
Итого по мероприятиям			10,0			0,031		x	тыс. м. куб.	1,38		
Всего по мероприятиям			137,25			x	x	x	x	25,88		

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации программы

137,25			x	x	x	x	25,88		
---------------	--	--	----------	----------	----------	----------	--------------	--	--

Руководитель
(уполномоченное лицо)

Заведующий

Латышева К.Г.

(должность)

(расшифровка)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)

Заместитель заведующего
по административно-хозяйственной работе

Куликова Т.П.

(должность)

(расшифровка)

Руководитель финансово-экономической
службы
(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка)

«31» декабря 2023 г.

ОТЧЕТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 01 января 2025 г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации

Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад №9 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по физическому развитию детей Калининского района Санкт-Петербурга

№	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов										
				В натуральном выражении						В стоимостном выражении				
				Источник	Объем, тыс. руб.			количество			Ед. измерения	план	факт	отклонение
					план	факт	отклонение	план	факт	отклонение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	Установка энергосберегающих светильников	Бюджет СПб	-			-			тыс.кВтч	-				
2	Замена люминесцентных и энергосберегающих ламп на светодиодные	Внебюджет СПб	25,0			1,79			тыс.кВтч	18,81				
Итого по мероприятиям			25,0			1,79		х	тыс.кВтч	18,81				
3	Промывка и ремонт системы отопления	Бюджет СПб	106,8			14,8			Гкал	31,23				
4	Замена трубопроводов и арматуры системы горячего водоснабжения		--			0,011			тыс. м. куб.	0,58				
Итого по мероприятиям			106,8			14,811		х	Гкал	31,81				
5	установка водосберегающей	Внебюджет СПб	10,0			0,062			тыс. м. куб.	2,87				

сантехнической арматуры (аэраторы, арматура для сливных бачков, смесители и т.д.)											
Итого по мероприятиям		10,0			0,062		x	тыс. м. куб.	2,87		
Всего по мероприятиям		141,8			x	x	x	x	53,49		

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации программы

141,8			x	x	x	x	48,04		
--------------	--	--	---	---	---	---	--------------	--	--

Руководитель (уполномоченное лицо)

Заведующий
(должность)

Латышева К.Г.
(расшифровка)

Руководитель технической службы (уполномоченное лицо)

Заместитель заведующего по административно-хозяйственной работе
(должность)

Куликова Т.П.
(расшифровка)

Руководитель финансово-экономической службы (уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка)

«31» декабря 2024 г.

ОТЧЕТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 01 января 2026 г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации

Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад №9 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по физическому развитию детей Калининского района Санкт-Петербурга

№	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов								
				В натуральном выражении					В стоимостном выражении			
				Источник	Объем, тыс. руб.			количество			Ед. измерения	план
план	факт	отклонение	план		факт	отклонение						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Установка энергосберегающих светильников	Бюджет СПб	-			-			тыс.кВтч	-		
2	Замена люминесцентных и энергосберегающих ламп на светодиодные	Внебюджет СПб	25,0			3,57			тыс.кВтч	38,54		
Итого по мероприятиям			25,0			3,57		х	тыс.кВтч	38,54		
5	Промывка и ремонт системы отопления	Бюджет СПб	-			29,6			Гкал	64,97		
4	Замена трубопроводов и арматуры системы горячего водоснабжения		--			0,16			тыс. м. куб.	0,90		
Итого по мероприятиям			-			29,76		х	Гкал	65,87		
6	установка водосберегающей	Внебюджет СПб	10,0			0,123			тыс. м. куб.	5,96		

сантехнической арматуры (аэраторы, арматура для сливных бачков, смесители и т.д.)											
Итого по мероприятиям		10,0			0,123		x	тыс. м. куб.	5,963		
Всего по мероприятиям		35,00			x	x	x	x	110,37		

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации программы

35,00			x	x	x	x	110,37		
--------------	--	--	---	---	---	---	---------------	--	--

Руководитель
(уполномоченное лицо)

Заведующий
(должность)

Латышева К.Г.
(расшифровка)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)

Заместитель заведующего
по административно-хозяйственной работе
(должность)

Куликова Т.П.
(расшифровка)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка)

«31» декабря 2025 г.

ОТЧЕТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 01 января 2027 г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации

Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад №9 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по физическому развитию детей Калининского района Санкт-Петербурга

№	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов								
				В натуральном выражении					В стоимостном выражении			
				Источник	Объем, тыс. руб.			количество			Ед. измерения	план
план	факт	отклонение	план		факт	отклонение						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Установка энергосберегающих светильников	Бюджет СПб	-			-			тыс.кВтч	-		
2	Замена люминесцентных и энергосберегающих ламп на светодиодные	Внебюджет СПб	25,0			0,340			тыс.кВтч	3,66		
Итого по мероприятиям			25,0			0,340		x	тыс.кВтч	3,66		
3	Замена трубопроводов и арматуры системы горячего водоснабжения	Внебюджет СПб	--			0,012			тыс. м. куб.	0,71		
Итого по мероприятиям			--			0,012		x	тыс. м. куб.	0,71		
Всего по мероприятиям			25,00			x	x	x	x	4,37		

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации программы

25,00			x	x	x	x	4,37		
--------------	--	--	---	---	---	---	-------------	--	--

Руководитель
(уполномоченное лицо)

Заведующий
(должность)

Латышева К.Г.
(расшифровка)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)

Заместитель заведующего
по административно-хозяйственной работе
(должность)

Куликова Т.П.
(расшифровка)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка)

«31» декабря 2026 г.

