

СОГЛАСОВАНО

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



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ГБДОУ детского сада № 23
Калининского района Санкт-Петербурга
Н.И. Мозгалина
2023 г.



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

**ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ДОШКОЛЬНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ДЕТСКИЙ САД № 23
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕГО ВИДА С ПРИОРИТЕТНЫМ
ОСУЩЕСТВЛЕНИЕМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ФИЗИЧЕСКОМУ
РАЗВИТИЮ ДЕТЕЙ
КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**

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**

Государственного бюджетного дошкольного образовательного учреждения детского сада № 23 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по физическому развитию детей Калининского района Санкт-Петербурга

Полное наименование организации	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 23 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по физическому развитию детей Калининского района Санкт-Петербурга
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»;• Постановление Правительства РФ от 11.02.2021 № 161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства РФ и отдельных положений»• 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»;

	<ul style="list-style-type: none"> • 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 09 марта 2023 года № 158 «О внесении изменений в Методические рекомендации по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды, утвержденные приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. N 425»
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 23 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по физическому развитию детей Калининского района Санкт-Петербурга
Цели программы	Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности
Задачи программы	<ul style="list-style-type: none"> - реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; - повышение эффективности системы теплоснабжения, электроснабжения, водоснабжения и водоотведения; - внедрение новых энергосберегающих технологий, оборудования и материалов в учреждении; - снижение потерь в сетях тепло- и водоснабжения; - сокращение расходов на оплату за энергоресурсы в ОУ.
Целевые показатели программы	<ol style="list-style-type: none"> 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 с 2024 по 2026 год включительно.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Бюджетные средства и (или) внебюджетные средства.
Планируемые результаты реализации программы	<p>Экономия электрической энергии – 0,39 кВт·ч/м2; Экономия тепловой энергии – 0,04 Гкал/м2; Экономия холодной воды – не предусмотрено Экономия горячей воды – не предусмотрено</p>

Пояснительная записка

Основными поставщиками энергетических ресурсов Государственного бюджетного дошкольного образовательного учреждения детского сада № 23 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по физическому развитию детей Калининского района Санкт-Петербурга являются:

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

Тепловой энергии – ГУП «Топливо-Энергетический Комплекс Санкт-Петербурга» (далее – ГУП «ТЭК СПб»)

Водопотребления и водоотведения – ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»

Организация имеет в безвозмездном пользовании и оперативном управлении следующие помещения:

Адрес	Год постройки	Общая площадь помещений	Кол-во этажей
195257, г. Санкт-Петербург, улица Вавиловых, д.5, корп.2. лит. А	1968	2875,4	2

Программа рассчитана на период 2024 – 2026 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. Обеспечение корректировки программы в области энергосбережения и энергетической эффективности;
2. Ежегодное снижение расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы.
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.

**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	кВтч/м ²	29,68	29,58	29,39
2	Удельное потребление тепловой энергии	Гкал/м ²	0,320	0,310	0,289
3	Удельное потребление холодной воды	м ³ /чел	Здание эффективно. Требование не устанавливается	Здание эффективно. Требование не устанавливается	Здание эффективно. Требование не устанавливается
4	Удельное потребление горячей воды	м ³ /чел	Здание эффективно. Требование не устанавливается	Здание эффективно. Требование не устанавливается	Здание эффективно. Требование не устанавливается

Приложение № 3
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

**ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
2024-2026**

№	Наименование мероприятия программы	2024 год					2025 год					2026				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия ТЭР			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия ТЭР			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия ТЭР		
				В натуральном выражении		В стоимостном выражении Тыс. руб.			В натуральном выражении		В стоимостном выражении Тыс.руб.			В натуральном выражении		В стоимостном выражении Тыс.руб.
				Кол-во	Ед. Изм.				Кол-во	Ед. Изм.				Кол-во	Ед. Изм.	
источник	Объем Тыс. руб.				источник	Объем Тыс. руб.				источник	Объем Тыс. руб.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Электроэнергия																
1	Установка светодиодных светильников	СГЗ	8	0,178	Тыс. Квт*ч	1,7	СГЗ	8,5	0,178	Тыс. Квт*ч	2,0	СГЗ	17	0,357	Тыс. Квт*ч	4,8
Итого по мероприятиям экономии электрической энергии		СГЗ	8	0,178	Тыс. Квт*ч	1,7	СГЗ	8,5	0,178	Тыс. Квт*ч	2,0	СГЗ	17	0,357	Тыс. Квт*ч	4,8
Тепловая энергия на отопление и вентиляцию																
1	Замена тепловой изоляции трубопроводов системы центрального отопления	СГЗ	13	19,49	Гкал	45,45	СГЗ	14	19,49	Гкал	54,54	СГЗ	28	38,97	Гкал	130,90
Итого по мероприятиям экономии тепловой энергии на отопление и вентиляцию		СГЗ	13	19,49	Гкал	45,45	СГЗ	14	19,49	Гкал	54,54	СГЗ	28	38,97	Гкал	130,90
Всего по мероприятиям		СГЗ	21	-	-	47,15	СГЗ	22,5	-	-	56,54	СГЗ	45	-	-	135,7

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 №23 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	кВтч/м2	29,68		
2	Удельное потребление тепловой энергии	Гкал/м2	0,320		
3	Удельное потребление холодной воды	м3/чел	3,6		
4	Удельное потребление горячей воды	м3/чел	2,81		

Руководитель

(уполномоченное лицо)

заведующий
(должность)

Н.И. Мозгалина
(расшифровка)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо)

зам.зав. по АХР
(должность)

М.В. Зиновьева
(расшифровка)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо)

гл. бухг.
(должность)

А.С. Закуцкая
(расшифровка)

«__» _____ 20__ г.

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

на 01 января 2026 г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации

Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад №23 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	кВтч/м2	29,58		
2	Удельное потребление тепловой энергии	Гкал/м2	0,310		
3	Удельное потребление холодной воды	м3/чел	3,6		
4	Удельное потребление горячей воды	м3/чел	2,81		

Руководитель

(уполномоченное лицо)

заведующий
(должность)

Н.И. Мозгалина
(расшифровка)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо)

зам.зав. по АХР
(должность)

М.В. Зиновьева
(расшифровка)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо)

гл. бухг.
(должность)

А.С. Закуцкая
(расшифровка)

« ___ » _____ 20__ г.

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

на 01 января 2027 г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации

Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад №23 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	кВтч/м2	29,39		
2	Удельное потребление тепловой энергии	Гкал/м2	0,289		
3	Удельное потребление холодной воды	м3/чел	3,6		
4	Удельное потребление горячей воды	м3/чел	2,81		

Руководитель

(уполномоченное лицо)

заведующий
(должность)

Н.И. Мозгалина
(расшифровка)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо)

зам.зав. по АХР
(должность)

М.В. Зиновьева
(расшифровка)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо)

гл. бухг.
(должность)

А.С. Закуцкая
(расшифровка)

«__» _____ 20__ 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 №23 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 Тыс. руб			
				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
Электроэнергия												
1	Установка светодиодных светильников	СГЗ	8,0			0,178			Тыс. Квт*ч	1,7		
Итого по мероприятию			8,0			0,178			Тыс. Квт*ч	1,7		
Тепловая энергия на отопление и вентиляцию												
1	Замена тепловой изоляции трубопроводов системы центрального отопления	СГЗ	13,0			19,49			Гкал	45,45		
Итого по мероприятию			13,0			19,49			Гкал	45,45		

Всего по мероприятиям		21							47,15		
-----------------------	--	----	--	--	--	--	--	--	-------	--	--

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации программы

21								47,15		
----	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--

Руководитель
(уполномоченное лицо)

заведующий
(должность)

Н.И. Мозгалина
(расшифровка)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)

зам.зав. по АХР
(должность)

М.В. Зиновьева
(расшифровка)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо)

гл. бухг.
(должность)

А.С. Закуцкая
(расшифровка)

« ___ » _____ 20__

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 №23 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 Тыс. руб			
		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
Электроэнергия												
1	Установка светодиодных светильников	СГЗ	8,5			0,178			Тыс. Квт*ч	2,0		
Итого по мероприятию			8,5			0,178			Тыс. Квт*ч	2,0		
Тепловая энергия на отопление и вентиляцию												
1	Замена тепловой изоляции трубопроводов системы центрального отопления	СГЗ	14,0			19,49			Гкал	54,54		
Итого по мероприятию			14,0			19,49			Гкал	54,54		
Всего по мероприятиям			22,5							56,54		

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации программы

43,5							103,69		
------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--

Руководитель
(уполномоченное лицо)

заведующий
(должность)

Н.И. Мозгалина
(расшифровка)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)

зам.зав. по АХР
(должность)

М.В. Зиновьева
(расшифровка)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо)

гл. бухг.
(должность)

А.С. Закуцкая
(расшифровка)

« ___ » _____ 20__

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 №23 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 Тыс. руб			
		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
Электроэнергия												
1	Установка светодиодных светильников	СГЗ	17,0			0,357			Тыс. Квт*ч	4,8		
Итого по мероприятию			17,0			0,357			Тыс. Квт*ч	4,8		
Тепловая энергия на отопление и вентиляцию												
1	Замена тепловой изоляции трубопроводов системы центрального отопления	СГЗ	28,0			38,97			Гкал	130,9		
Итого по мероприятию			28,0			38,97			Гкал	130,9		
Всего по мероприятиям			45							135,7		

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации программы

88,5							239,39		
------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--

Руководитель
(уполномоченное лицо)

заведующий
(должность)

Н.И. Мозгалина
(расшифровка)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)

зам.зав. по АХР
(должность)

М.В. Зиновьева
(расшифровка)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо)

гл. бухг.
(должность)

А.С. Закуцкая
(расшифровка)

« ___ » _____ 20__