

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



УТВЕРЖДАЮ
Заведующий ГБДОУ детского сада № 27
Калининского района Санкт-Петербурга
И.Ю. Канатаева

16 ноября 2023г

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

**Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
детский сад № 27 Калининского района Санкт-Петербурга**

Санкт-Петербург
2023

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Полное наименование организации	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад №27 Калининского района Санкт-Петербурга
Юридический адрес	195221, Санкт-Петербург, пр. Металлистов д.86, корпус 2, 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 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"; • Постановление Правительства РФ от 11 февраля 2021 г. № 161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»; • Приказ Минэкономразвития России от 09.03.2023 N 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 № 27 Калининского района Санкт-Петербурга
Цели программы	<ul style="list-style-type: none"> • 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 при сопоставимых условиях целевого уровня потребления ресурсов; • 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	<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 выполняются с 2024 по 2026 год включительно
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Бюджетные/внебюджетные средства
Планируемые результаты реализации программы	<p>В результате реализации программы предполагается достигнуть суммарной экономии в целом к концу 2026 года:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Экономия горячей воды - 0 м³/чел (в соответствии с установленными целевыми уровнями снижения потребления ресурсов «Здание эффективно. Требование не установлено») - Экономия электрической энергии – 0,38 кВт·ч/м² - Экономия тепловой энергии – 0,035 Гкал/м²; - Экономия холодного водопотребления – 0,23 м³/чел

Пояснительная записка

Основными поставщиками энергетических ресурсов Государственного бюджетного дошкольного образовательного учреждения детский сад № 27 Калининского района Санкт-Петербурга являются:

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

Организация имеет в оперативном управлении следующее здание:

Адрес	Год постройки	Общая площадь помещений	Кол-во этажей
195221, г. Санкт-Петербург, проспект Металлистов, дом 86, корпус 2, литер А	1965	3208,7	1-2

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. 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. Использование энергосберегающих технологий, а также оборудования и материалов высокого класса энергетической эффективности.
3. Ежегодное снижение расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы в соответствии с уже заключенными Энергосервисными контрактами (ЭСК) на оказание услуг (совершение действий), направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов:
 - **(тепловой энергии) на цели отопления.**

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.

Приложение № 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

№	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2024 год*	2025 год*	2026 год*
	2	3	4	5	6
1	Удельное потребление электрической энергии	кВт·ч/м ²	29,22	29,13	28,94
2	Удельное потребление тепловой энергии	Гкал/м ²	0,232	0,230	0,207
3	Удельное потребление горячей воды	м ³ /чел	Здание эффективно. Требование не устанавливается	Здание эффективно. Требование не устанавливается	Здание эффективно. Требование не устанавливается
4	Удельное потребление холодной воды	м ³ /чел	5,21	5,19	5,15

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 год					
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		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 стоимостно м	источник	Объем тыс. руб.	В натуральном выражении	В стоимостно м	источник	Объем тыс. руб.	В натуральном выражении	В стоимостно м	источник	Объем тыс. руб.	В натуральном выражении	В стоимостно м		
		Кол-во	Ед. изм.	тыс. руб.	Кол-во	Ед. изм.	тыс. руб.	Кол-во	Ед. изм.	тыс. руб.	Кол-во	Ед. изм.	тыс. руб.	Кол-во	Ед. изм.	тыс. руб.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
1	Энергосервисный контракт	Внебюджет	-	38,74	Гкал	75,19	Бюджет	0	38,74	Гкал	75,19	Бюджет	0	38,74	Гкал	75,19			
Итого по мероприятию экономии тепловой энергии			-	x	x	75,19		0	x	x	75,19		0	x	x	75,19			
2	Установка светодиодных светильников	Внебюджет	5,10	0,006	Тыс. Квт.ч	0,05	Внебюджет	5,10	0,006	Тыс. Квт.ч	0,05	Внебюджет	5,10	0,006	Тыс. Квт.ч	0,05			
Итого по мероприятиям экономии электрической энергии			5,10	-	-	0,05		21,10	-	-	0,23		21,10	-	-	0,24			
3	Установка экономичной водозапорной арматуры		0	0		0	Бюджет	0	0,019	Тыс. м3	0,88		0			0			
Итого по мероприятию экономии холодной воды			0	x	x	0		0	x	Тыс. м3	0,88		0	x	x	0			
Всего по мероприятиям			5,10	x	x	75,24		21,10	x	x	76,30		21,10	x	x	75,43			

Приложение № 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

КОДЫ

Дата

на 01 января 2025г.

Наименование организации
Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 27 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	29,22		
2	Удельное потребление тепловой энергии	Гкал/м2	0,242		
3	Удельное потребление горячей воды	м3/чел	Здание эффективно. Требование не устанавливается		
4	Удельное потребление холодной воды	м3/чел	5,21		

Руководитель (уполномоченное лицо) И.Ю. Канагаева (расшифровка)
(заведующий) (расшифровка)

Руководитель технической службы (уполномоченное лицо) А.К. Караева (расшифровка)
(завхоз) (расшифровка)

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

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

КОДЫ

Дата

на 01 января 2026г.

**Наименование организации
Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 27 Калининского района Санкт-Петербурга**

№	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значение целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
	2		4	5	6
1	Удельное потребление электрической энергии	кВт·ч/м2	29,13		
2	Удельное потребление тепловой энергии	Гкал/м2	0,230		
3	Удельное потребление горячей воды	м3/чел	Здание эффективно. Требование не устанавливается		
4	Удельное потребление холодной воды	м3/чел	5,19		

Руководитель
(уполномоченное лицо)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)

Руководитель финансово-экономической
службы
(уполномоченное лицо)

И.Ю. Канатаева
(расшифровка)

А.К. Караева
(расшифровка)

_____ (расшифровка)

_____ (должность)

«31» декабря 2025г

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

Дата	КОДЫ

на 01 января 2027г.

**Наименование организации
Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 27 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	28,94		
2	Удельное потребление тепловой энергии	Г кал/м2	0,207		
3	Удельное потребление горячей воды	м3/чел			Здание эффективно. Требования не устанавливаются
4	Удельное потребление холодной воды	м3/чел	5,15		

Руководитель
(уполномоченное лицо)


И.Ю. Канагаева
(расшифровка)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)


А.К. Караева
(расшифровка)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо)

(должность) _____
(расшифровка)

«31» декабря 2026г

Приложение № 5
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 РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

КОДЫ

Дата
на 01 января 2025 г.

**Наименование организации
Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 27 Калининского района Санкт-Петербурга**

№	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий						Экономия топливно-энергетических ресурсов				
		Источник	Объем, тыс. руб.			В натуральном выражении			В стоимостном выражении			
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение	план	факт	отклонение	
												Ед. изм.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Энергосервисный контракт	Внебюджет	38,74	38,74	Гкал	75,19	75,19	Гкал	0,05	0,05	75,24	x
Итого по экономии тепловой энергии			5,10	5,10		38,75	x	x	Тыс. Квт.ч	0,05	x	x
2	Установка светодиодных светильников	Внебюджет	5,10	5,10		38,75	x	x	Тыс. Квт.ч	0,05	x	x
Итого по мероприятиям экономии электрической энергии			5,10	5,10		38,75	x	x	Тыс. Квт.ч	0,05	x	x
Всего по мероприятиям			5,10	5,10		38,75	x	x	Тыс. Квт.ч	0,05	x	x

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации программы

5,10	x	x	38,75	x	x	x	75,24	x	x
------	---	---	-------	---	---	---	-------	---	---

Руководитель
(уполномоченное лицо)

И.Ю. Канатаева

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)

А.К. Караева

Руководитель финансово-экономической
службы
(уполномоченное лицо)

Приложение № 5
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 РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

на 01 января 2026 г.

КОДЫ

Дата

**Наименование организации
Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 27 Калининского района Санкт-Петербурга**

№	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий						Экономия топливно-энергетических ресурсов					
		Источник		Объем, тыс. руб.		отклонение	В натуральном выражении			В стоимостном выражении			
		план	факт	план	факт		план	факт	отклонение	план	факт	отклонение	
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	Энергосервисный контракт	Внебюджет				38,74			Гкал	75,19			
	Итого по экономии тепловой энергии					38,74			Гкал	75,19			
2	Установка светодиодных светильников	Бюджет				0,022			Тыс. Квт.ч	0,18			
	Итого по мероприятиям экономии электрической энергии					0,022			Тыс. Квт.ч	0,18			
3	Установка экономичной водозапорной арматуры	Бюджет				0,019			Тыс. м³	0,88			
	Итого по экономии холодной воды					0,019			Тыс. м3	0,88			
	Всего по мероприятиям		х	х	х	38,78	х	х	х	76,15	х	х	

Приложение № 5
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 РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

на 01 января 2027 г.

КОДЫ

Дата

**Наименование организации
Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 27 Калининского района Санкт-Петербурга**

№	Наименование мероприятия программы	Экономия топливно-энергетических ресурсов						В стоимостном выражении				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий			В натуральном выражении			Тыс. руб.				
		Источник	Объем, тыс. руб.		количество	Ед. изм.	план	факт	отклонение	план	факт	отклонение
			план	факт								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Энергосервисный контракт	Внебюджет				38,74			Гкал	75,19		
	Итого по экономии тепловой энергии					38,74			Гкал	75,19		
2	Установка светодиодных светильников	Бюджет				0,022			Тыс. Квт.ч	0,019		
	Итого по мероприятиям экономии электрической энергии					0,022			Тыс. Квт.ч	0,019		
	Всего по мероприятиям		x	x	x	38,76	x	x	x	75,21	x	x

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации программы

x	x	x	x	38,76	x	x	75,21	x	x
---	---	---	---	-------	---	---	-------	---	---

Руководитель
(уполномоченное лицо)

И.Ю. Канагаева

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)

А.К. Караева

Руководитель финансово-экономической
службы
(уполномоченное лицо)
