СОГЛАСОВАНО

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

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ГБДОУ детского сада № 87
Калининского района Санкт-Петербурга
_____ И.Г. Аргеландер

ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 2024-2026 годы

Государственного бюджетного дошкольного образовательного учреждения детский сад № 87 комбинированного вида Калининского района Санкт-Петербурга

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
Государственного бюджетного дошкольного образовательного учреждения детский сад № 87 комбинированного вида Калининского района Санкт-Петербурга

Полное наименование организации	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 87 комбинированного 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»; • 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 № 87 комбинированного вида Калининского района Санкт-Петербурга - Осуществляет общее руководство программой заведующий – Аргеландер И.Г. - Организует работу по реализации мероприятий программы заместитель заведующего – Шмырина А.А.
Полное наименование разработчиков программы	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 87 комбинированного вида Калининского района Санкт-Петербурга - заведующий – Аргеландер И.Г. - заместитель заведующего – Шмырина А.А.
Цели программы	Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности
Задачи программы	- 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; - создание условий для привлечения инвестиций в целях внедрения энергосберегающих технологий; - сокращение расходов на оплату за энергоресурсы в ОУ.
Целевые показатели программы	1. Удельный расход электрической энергии, кВт·ч/м^2 2. Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м^2 3. Удельный расход холодной воды, м^3/чел 4. Удельный расход горячей воды, м^3/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	Экономия электрической энергии – 0,6 кВт*ч/м^2 Экономия тепловой энергии – 0,043 Гкал/м^2; Экономия холодного водоснабжения – требование не устанавливается; Экономия горячего водоснабжения – 0,43 м^3/чел; (в течение всего срока реализации программы)

Пояснительная записка

Основными поставщиками энергетических ресурсов Государственного бюджетного дошкольного образовательного учреждения детского сада № 87 комбинированного вида Калининского района Санкт-Петербурга являются:
Электрической энергии – ОАО «Петербургская сбытовая компания (далее – ОАО «ПСК»);
Тепловой энергии – Публичное акционерное общество «Территориальная генерирующая компания №1» (далее – ПАО «ТГК-1»)
Водопотребления и водоотведения – ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»

Организация имеет в безвозмездном пользовании и оперативном управлении следующие помещения:

Адрес	Год постройки	Общая площадь помещений	Общая площадь с подвалом	Кол-во этажей
195197, г. Санкт-Петербург, Полюстровский проспект, д.65, строение 1	2022	4900,96 м^2	1436,44 м^2	3

Программа рассчитана на период 2024 – 2026 гг.
По итогам реализации программы прогнозируется достижение следующих основных результатов:
Обеспечение надежной и бесперебойной работы систем энергоснабжения организации:

1.1. Организация работы по сбору и анализу информации об энергопотреблении;
1.2. Прекращение размещения заказов на поставки люминесцентных и энергосберегающих ламп (мощностью 36 Вт и более);
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. 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.
4. 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:
   - **(электрической энергии) на цели освещения**;
   - **(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*
1	2	3	4	5	6
1	Удельное потребление электрической энергии	кВтч/м^2	45,5	45,05	45,25
2	Удельный расход тепловой энергии	Гкал/м^2	0,356	0,357	0,387
3	Удельный расход холодной воды	м^3/чел	здание эффективно, требование не устанавливается	здание эффективно, требование не устанавливается	здание эффективно, требование не устанавливается
4	Удельный расход горячей воды	м^3/чел	5,46	5,80	5,54

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 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
		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
Горячая вода																
1	Замена смесителей на экономичные модели	Внебюджет	5,00	0,086	Тыс. м^3	3,60	Внебюджет	-	-	-	-	Внебюджет	-	-	-	-
		Бюджет СПб	-	-	Тыс. м3	-	Бюджет СПб	25,00	0,43	Тыс.м^3	18,7	Бюджет СПб	25,00	0,43	Тыс м^3	18,7
Итого по мероприятиям экономии горячей воды		**-**	**5,00**	**-**	**-**	**3,60**	**-**	**25,00**	**-**	**-**	**18,7**	**-**	**25,00**	**-**	**-**	**18,7**
Холодная вода																
1	здание эффективно, требование не устанавливается	Внебюджет	-	-	Тыс. м^3	-	Внебюджет	-	-	-	-	Внебюджет	-	-	-	-
		Бюджет СПб	-	-	Тыс. м3	-	Бюджет СПб	-	-	Тыс.м^3	-	Бюджет СПб	-	-	Тыс м^3	-
Итого по мероприятиям экономии холодной воды		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по мероприятиям		**-**	**5,00**	**-**	**-**	**505,35**	**-**	**25,00**	**-**	**-**	**520,45**	**-**	**25,00**	**-**	**-**	**520,45**

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
на 01 января 2025 г.	Дата	

Наименование организации

Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 87 комбинированного вида 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/м^2	45,5		
2	Удельное потребление тепловой энергии	Гкал/м^2	0,356		
3	Удельное потребление холодной воды	м^3/чел	здание эффективно, требование не устанавливается		
4	Удельное потребление горячей воды	м^3/чел	5,46		

Руководитель
(уполномоченное лицо) заведующий (должность) И.Г. Аргеландер (расшифровка)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо) заместитель заведующего (должность) А.А. Шмырина (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

		КОДЫ
на 01 января 2026 г.	Дата	

Наименование организации

Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад №87 комбинированного вида 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/м^2	45,05		
2	Удельное потребление тепловой энергии	Гкал/м^2	0,357		
3	Удельное потребление холодной воды	м^3/чел	здание эффективно, требование не устанавливается		
4	Удельное потребление горячей воды	м^3/чел	5,80		

Руководитель
(уполномоченное лицо) заведующий (должность) И.Г. Аргеландер (расшифровка)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо) заместитель заведующего (должность) А.А. Шмырина (расшифровка)

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

«31» декабря 2025 г.

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

		КОДЫ
на 01 января 2027 г.	Дата	

Наименование организации

Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 87 комбинированного вида 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/м^2	45,25		
2	Удельное потребление тепловой энергии	Гкал/м^2	0,387		
3	Удельное потребление холодной воды	м^3/чел	здание эффективно, требование не устанавливается		
4	Удельное потребление горячей воды	м^3/чел	5,54		

Руководитель
(уполномоченное лицо) заведующий (должность) И.Г. Аргеландер (расшифровка)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо) заместитель заведующего (должность) А.А. Шмырина (расшифровка)

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

«31» декабря 2026 г.

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 2025 г.

	КОДЫ
Дата	

Наименование организации

Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 87 комбинированного вида 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
Горячая вода												
1	Замена смесителей на экономичные модели	Внебюджет	5,00			0,086			Тыс. м^3	3,60		
Итого по мероприятию			**5,00**			0,086			Тыс. м^3	**3,60**		
Всего по мероприятиям			**5,00**									

Руководитель
(уполномоченное лицо) заведующий (должность) И.Г. Аргеландер (расшифровка)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо) заместитель заведующего (должность) А.А. Шмырина (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.

	КОДЫ
Дата	

Наименование организации

Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 87 комбинированного вида 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												
Горячая вода												
1	Замена смесителей на экономичные модели	Бюджет СПб	25,00			0,43			Тыс. м^3	18,7		
Итого по мероприятию			**25,00**			0,43			Тыс. м^3	**18,7**		
Всего по мероприятиям			**25,00**							**18,7**		

Руководитель
(уполномоченное лицо) заведующий (должность) И.Г. Аргеландер (расшифровка)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо) заместитель заведующего (должность) А.А. Шмырина (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.

	КОДЫ
Дата	

Наименование организации

Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 87 комбинированного вида 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
Горячая вода												
1	Замена смесителей на экономичные модели	Бюджет СПб	25,00			0,43			Тыс. м^3	18,7		
Итого по мероприятию			**25,00**			0,43			Тыс. м^3	**18,7**		
Всего по мероприятиям			**25,00**							**18,7**		

Руководитель
(уполномоченное лицо) заведующий (должность) И.Г. Аргеландер (расшифровка)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо) заместитель заведующего (должность) А.А. Шмырина (расшифровка)

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

«31» декабря 2026 г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 376304230083447847618637456882370283188412430327

Владелец Аргеландер Ирина Геннадьевна

Действителен С 16.04.2024 по 16.04.2025