

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела образования администрации
Калининского района Санкт-Петербурга

_____ / А.Е. Протасов



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ГБДОУ детского сада № 68
Калининского района Санкт-Петербурга

_____ / М.В. Николаева

« 17 » ноября 2023 г.



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

**Государственного бюджетного дошкольного образовательного
учреждения детский сад № 68 комбинированного вида 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 № 68 комбинированного вида Калининского района Санкт-Петербурга

Полное наименование организации	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 68 комбинированного вида 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»;• 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 № 68 комбинированного вида Калининского района Санкт-Петербурга – Осуществляет общее руководство программой заведующий – Николаева М.В. – Организует работу по реализации мероприятий программы зам. зав. по АХР – Босов Л.С.
Полное наименование разработчиков программы	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 68 комбинированного вида Калининского района Санкт-Петербурга – заведующий – Николаева М.В. – зам. зав. по АХР – Босов Л.С.
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 – 1,2219 кВт·ч/м ² Экономия тепловой энергии – 0,0383 Гкал/м ² ; Экономия холодного водоснабжения – 0,201 м ³ /чел. Экономия горячего водоснабжения – 0,299 м ³ /чел. <i>(в течение всего срока реализации программы)</i>

Пояснительная записка

Основными поставщиками энергетических ресурсов Государственного бюджетного дошкольного образовательного учреждения детского сада № 68 комбинированного вида 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	Общая площадь с подвалом	Кол-во этажей
195427, Санкт-Петербург, Тихорецкий пр-кт, д. 25, корп. 3, литер А	1980	1768,2	2933,5	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.** 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).

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

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2024 год*	2025 год*	2026 год*
1	2	3	4	5	6
1	Удельный расход тепловой энергии	Гкал/м ²	0,2851	0,2755	0,2563
2	Удельный расход горячей воды	м ³ /чел	4,53	4,46	4,31
3	Удельный расход холодной воды	м ³ /чел	6,36	6,31	6,2
4	Удельное потребление электрической энергии	кВтч/м ²	38,06	37,75	37,14

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 НА 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
Электроэнергия																
1	Энергосервисный контракт	Внебюджет	82,7	8,86	Тыс. Квт.ч	58	Внебюджет	82,7	8,86	Тыс. Квт.ч	58	Внебюджет	82,7	8,86	Тыс. Квт.ч	58
	Итого по мероприятиям экономии электрической энергии	Внебюджет	82,7	8,86	Тыс. Квт.ч	58	Внебюджет	82,7	8,86	Тыс. Квт.ч	58	Внебюджет	82,7	8,86	Тыс. Квт.ч	58
Тепловая энергия на отопление и вентиляцию																
1	Энергосервисный контракт	Внебюджет	322,4	105,79	Гкал	257,11	Внебюджет	322,4	105,79	Гкал	257,11	Внебюджет	282,1	92,57	Гкал	224,77
	Итого по мероприятиям экономии тепловой энергии	Внебюджет	322,4	105,79	Гкал	257,11	Внебюджет	322,4	105,79	Гкал	257,11	Внебюджет	282,1	92,57	Гкал	224,77
Горячая вода																
1	Установка водосберегающей сантехнической арматуры	Бюджет	50	0,53	Тыс. м³	70	Бюджет	-	-	-	-	Бюджет	-	-	-	-
	Итого по мероприятиям экономии горячей воды	Бюджет	50	0,53	Тыс. м³	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Холодная вода																
1	Установка современной водозапорной арматуры	Бюджет	-	-	-	-	Бюджет	30	0,36	Тыс. м³	13,1	Бюджет	-	-	-	-
	Итого по мероприятиям экономии холодной воды	-	-	-	-	-	-	30	0,36	Тыс. м³	13,1	-	-	-	-	-
	Всего по мероприятиям	Внебюджет	405,1	-	-	385,11	Внебюджет	405,1	-	-	328,21	Внебюджет	252,4	-	-	282,77
		Бюджет	50	-	-	-	Бюджет	30	-	-	-	Бюджет	-	-	-	-

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 № 68 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 тепловой энергии	Гкал/м ²	0,2563		
2	Удельное потребление горячей воды	м ³ /чел	4,31		
3	Удельное потребление холодной воды	м ³ /чел	6,2		
4	Удельное потребление электрической энергии	кВтч/м ²	37,14		

Руководитель

(уполномоченное лицо)

заведующий
(должность)

М.В. Николаева
(расшифровка)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо)

зам. зав. по АХР
(должность)

Л.С. Босов
(расшифровка)

Руководитель финансово-экономической
службы

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка)

«_____» _____ 202__ г.

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации программы

455,1							385,11		
-------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--

Руководитель
(уполномоченное лицо)

заведующий
(должность)

М.В. Николаева
(расшифровка)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)

зам. зав. по АХР
(должность)

Л.С. Босов
(расшифровка)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка)

« ____ » _____ 202__ 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 № 68 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
план	факт	отклонение	план		факт	отклонение						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Электроэнергия												
1	Энергосервисный контракт	Внебюджет	82,7			8,86			Тыс. Квт.ч	58		
Итого по мероприятию			82,7			8,86			Тыс. Квт.ч	58		
Тепловая энергия на отопление и вентиляцию												
1	Энергосервисный контракт	Внебюджет	322,4			105,79			Гкал	257,11		
Итого по мероприятию			322,4			105,79			Гкал	257,11		
Горячая вода												
1	Установка современной водозапорной арматуры	Бюджет	30			0,36			Тыс. м ³	13,1		
Итого по мероприятию			30			0,36			Тыс. м ³	13,1		
Всего по мероприятиям		Внебюджет	405,1							328,21		
		Бюджет	30									

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации программы

890,2										713,32		
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--

Руководитель
(уполномоченное лицо)

заведующий
(должность)

М.В. Николаева
(расшифровка)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)

зам. зав. по АХР
(должность)

Л.С. Босов
(расшифровка)

Руководитель финансово-экономической
службы
(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка)

« ____ » _____ 202__ 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 № 68 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
план	факт	отклонение	план		факт	отклонение						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Электроэнергия												
1	Энергосервисный контракт	Внебюджет	82,7			8,86			Тыс. Квт.ч	58		
Итого по мероприятию			82,7			8,86			Тыс. Квт.ч	58		
Тепловая энергия на отопление и вентиляцию												
1	Энергосервисный контракт	Внебюджет	282,1			92,57			Гкал	224,77		
Итого по мероприятию			282,1			92,57			Гкал	224,77		
Всего по мероприятиям		Внебюджет	364,8							282,77		

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации программы

1255									742,09		
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--

Руководитель
(уполномоченное лицо)

заведующий
(должность)

М.В. Николаева
(расшифровка)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)

зам. зав. по АХР
(должность)

Л.С. Босов
(расшифровка)

Руководитель финансово-экономической
службы
(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка)

« ____ » _____ 202__ г.