

СОГЛАСОВАНО

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



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ГБДОУ детского сада № 95  
Калининского района Санкт-Петербурга  
Е.Ю. Давтян



ноября 2023 г.

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

**Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение  
детский сад № 95 компенсирующего вида Калининского района  
Санкт-Петербурга**

Санкт-Петербург

2023

**ПАСПОРТ  
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
ГБДОУ № 95 Калининского района Санкт-Петербурга**

Полное наименование учреждения	Государственное бюджетное дошкольное учреждение детский сад № 95 компенсирующего вида Калининского района Санкт-Петербурга
Основание для разработки программы	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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»;</li><li>• 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»;</li><li>• 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»;</li><li>• 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»;</li><li>• 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"</li><li>• Постановление Правительства РФ от 11.02.2021 № 161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергоэффективности и о признании утратившими</li></ul>

	<p>силу некоторых актов Правительства РФ и отдельных положений»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Приказ Минэкономразвития России от 09.03.2023 № 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, газа, тепловой энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды, утвержденные приказом Минэкономразвития России от 15.07.2020 г. № 425»</li> </ul>
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 95 компенсирующего вида Калининского района Санкт-Петербурга
Полное наименование разработчиков программы	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 95 компенсирующего вида Калининского района Санкт-Петербурга
Цели программы	<p>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».</p> <p>Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов и воды, с целью снижения себестоимости услуг, предоставляемых потребителям.</p> <p>Обеспечение снижения в ГБДОУ № 95 Калининского района Санкт-Петербурга при сопоставимых условиях потребления ресурсов. Обеспечение системности и комплексности при проведении мероприятий по энергосбережению</p>
Задачи программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;</li> <li>- Повышение эффективности систем теплоснабжения, электроснабжения, водоснабжения и водоотведения;</li> <li>- Внедрение новых энергосберегающих технологий, оборудования и материалов в учреждении;</li> <li>- Снижение потерь в сетях электро-, тепло- и водоснабжения;</li> <li>- Создание условий для привлечения инвестиций в целях внедрения энергосберегающих технологий;</li> <li>- Сокращение расходов на оплату за энергоресурсы в ОУ.</li> </ul>

Целевые показатели программы	1. Удельный расход электрической энергии, кВтч/м <sup>2</sup> 2. Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup> 3. Удельный расход холодной воды, м <sup>3</sup> /чел 4. Удельный расход горячей воды, м <sup>3</sup> /чел
Сроки реализации программы	Программные мероприятия с 2024 по 2026 год включительно
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Бюджетные и (или) внебюджетные средства
Планируемые результаты реализации программы	Экономия электрической энергии – 1,07 кВтч/м <sup>2</sup> Экономия тепловой энергии – 0,050 Гкал/м <sup>2</sup> Экономия потребления горячей воды – 0,70 м <sup>3</sup> /чел Экономия потребления холодной воды - 0,37 м <sup>3</sup> /чел

## Пояснительная записка

Основными поставщиками энергетических ресурсов Государственного бюджетного дошкольного образовательного учреждения детского сада № 95 компенсирующего 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
195296, г. Санкт-Петербург, улица Тимуровская, д.12, корп.2, лит. А	1979	1857,1 м2	2741,2 м2	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;
  - 1.8. 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 (совершения действий), направленных на энергосбережение и повышение энергоэффективности 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
1	2	3	4	5	6
1	Удельное потребление электрической энергии	кВтч/м2	38,32	38,06	35,54
2	Удельное потребление тепловой энергии	Гкал/м2	0,282	0,270	0,247
3	Удельное потребление горячей воды	М3/чел	5,20	5,06	4,79
4	Удельное потребление холодной воды	М3/чел	6,96	6,89	6,76

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						
	Экономия ТЭР				Экономия ТЭР				Экономия ТЭР						
	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		В натуральном выражении		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		В натуральном выражении		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		В натуральном выражении		В стоимостном выражении		
	источник	Объем Тыс. руб.	Кол-во	Ед. Изм.	источник	Объем Тыс. руб.	Кол-во	Ед. Изм.	источник	Объем Тыс. руб.	Кол-во	Ед. Изм.	Тыс. руб		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Установка датчиков движения и освещенности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Бюджет	50	6,2	Тыс.Квт.ч	23,3
Замена внутренних осветительных приборов на энергосберегающие(светодиодные)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Бюджет	20	3,4	Тыс.Квт.ч	25,6
<b>Итого по мероприятиям экономии электрической энергии</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>70</b>	<b>9,6</b>	<b>Тыс.Квт.ч</b>	<b>48,9</b>
Энергосервисный контракт	Внебюджет	-	145,05	Гкал	471,28	Внебюджет	-	145,05	Гкал	471,28	Внебюджет	-	145,05	Гкал	471,28

Итого по мероприятиям экономии тепловой энергии	-	-	145,05	-	471,28	-	-	-	145,05	-	471,28	-	471,28
Установка электронных смесителей	-	-	-	-	-	-	Бюджет	550	0,16	Тыс.м3	35,5		
<b>Итого по мероприятиям экономии горячей воды</b>	-	-	-	-	-	-		<b>550</b>	<b>0,16</b>	<b>Тыс.м3</b>	<b>35,5</b>		
Монтаж современной водозапорной арматуры	-	-	-	-	-	-	Бюджет	224	0,035	Тыс м3	41,0		
<b>Итого по мероприятиям экономии холодной воды</b>	-	-	-	-	-	-		<b>224</b>	<b>0,035</b>	<b>Тыс м3</b>	<b>41,0</b>		
<b>Итого по мероприятиям</b>								<b>844</b>					<b>596,68</b>

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 2025г. Дата

Наименование организации


Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 95 компенсирующего 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/м2	38,32		
2	Удельное потребление тепловой энергии	Г кал/м2	0,278		
3	Удельное потребление горячей воды	М3/чел	5,20		
4	Удельное потребление холодной воды	М3/чел	6,96		

Руководитель  
(уполномоченное лицо)

  
Давтян Е.Ю.  
(расшифровка)

Руководитель технической службы  
(уполномоченное лицо)

  
Ануфриева О.Ф.  
(расшифровка)

заведующий  
(должность)

зам. зав. по АХР  
(должность)





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 2025г.

Дата	КОДЫ

Наименование организации

**Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 95 компенсирующего вида Калининского района Санкт-Петербурга**

№	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий						Экономия топливно-энергетических ресурсов					
		Источн ик		Объем, тыс. руб.				В натуральном выражении			В стоимостном выражении		
		план	факт	план	факт	отклонение	план	факт	отклонение	план	факт	отклонение	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<b>Итого по экономии электрической энергии</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Энергосервисный контракт	Внебюд жет	-	-	-	-	145,05	-	-	471,28	-
<b>Итого по экономии тепловой энергии</b>						<b>145,05</b>			<b>471,28</b>	
Итого по экономии горячей воды	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по экономии холодной воды	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Итого по мероприятиям</b>						<b>145,05</b>			<b>471,28</b>	

**СПРАВОЧНО:**

Всего с начала года реализации программы

Руководитель

(уполномоченное лицо)

*Давтян*

заведующий

Давтян Е.Ю.

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо)

*Ануфриева*

зам. зав. по АХР

Ануфриева О.Ф.

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

**ОТЧЕТ  
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСЭВЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

на 01 января 2026г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации

**Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 95 компенсирующего вида Калининского района Санкт-Петербурга**

№	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий						Экономия топливно-энергетических ресурсов					
		Источн ик		Объем, тыс. руб.				В натуральном выражении			В стоимостном выражении		
		план	факт	отклонение	план	факт	отклонение	план	факт	отклонение	план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<b>Итого по экономии электрической энергии</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Энергосервисный контракт	Внебюд жст	-	-	-	145,05	-	-	-	471,28	-	-	
	<b>Итого по экономии тепловой энергии</b>		-	-	-	<b>145,05</b>				<b>471,28</b>			
	<b>Итого по экономии горячей воды</b>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<b>Итого по экономии холодной воды</b>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<b>Итого по мероприятиям</b>					<b>145,05</b>				<b>471,28</b>			



**ОТЧЕТ  
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

на 01 января 2027г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации

**Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 95 компенсирующего вида Калининского района Санкт-Петербурга**

№	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий						Экономия топливно-энергетических ресурсов				
		Источн ик	Объем, тыс. руб.			В натуральном выражении			В стоимостном выражении			
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение	Ед. измерения	план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Установка датчиков движения и освещенности	Бюджет	50			6,2			тыс.кВтч	23,3		
2	Замена внутренних приборов на энергосберегающие	Бюджет	20			3,4			тыс.кВтч	25,6		
<b>Итого по экономии электрической энергии</b>			<b>70</b>			<b>9,6</b>			тыс.кВтч	<b>48,9</b>		
	Энергосервисный контракт	Внебюджет				145,05				471,28		
<b>Итого по экономии тепловой энергии</b>						<b>145,05</b>			Гкал	<b>471,28</b>		
	Установка электронных смесителей	Бюджет	550			0,16			Тыс.м3	35,5		

