

«Утверждаю»

Директор
ГБУ ДЮЦ Московского района Санкт-Петербурга
"ЦФКСиЗ" _____ / Д.И. Сизов/

«___» _____ 2025 года

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования
детско-юношеский центр Московского района Санкт-Петербурга
«Центр физической культуры, спорта и здоровья»

2025 год

**ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ**

ГБУ ДЮЦ Московского района Санкт-Петербурга "ЦФКСиЗ"
(наименование организации)

Полное наименование организации	Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования детско-юношеский центр Московского района Санкт-Петербурга «Центр физической культуры, спорта и здоровья»
Адрес предприятия (учреждения)	196233, СПб, пр. Космонавтов, д. 47
Основание для разработки программы	<ul style="list-style-type: none"> - Федеральный закон от 23 ноября 2009 г №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; - Приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020 N 425 "Об утверждении методических 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"; - Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009 г. № 1830-р «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию Федерального закона "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"; - Постановление Правительства РФ от 07.10.2019 N 1289 (ред. от 23.06.2020) "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".
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования детско-юношеский центр Московского района Санкт-Петербурга «Центр физической культуры, спорта и здоровья»
Цели программы	Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности
Задачи программы	Реализация организационных и технических мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. Повышение эффективности системы теплоснабжения, электроснабжения, водоснабжения и водоотведения.
Целевые показатели программы	Целевые показатели рассчитываются в соответствии с Методикой расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях, утвержденной Приказом Минэкономразвития России от 15.07.2020 N 425

Сроки реализации программы	2026-2028 годы
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Источник финансирования – внебюджетные средства. Средства бюджетных учреждений. Объемы финансирования – 26 959,61 тыс. руб.
Планируемые результаты реализации программы	Обеспечение снижения объемов потребления каждого энергоресурса в период реализации программы. Снижение затрат на оплату энергетических ресурсов. Повышение эффективности энергопотребления путем внедрения современных энергосберегающих технологий и оборудования.

Пояснительная записка

В настоящее время затраты на энергетические ресурсы составляют существенную часть расходов учреждения. В условиях увеличения тарифов и цен на энергоносители их расточительное и неэффективное использование недопустимо. Создание условий для повышения эффективности использования энергетических ресурсов становится одной из приоритетных задач.

Основными поставщиками энергетических ресурсов и коммунальных услуг бюджетного учреждения являются:

электрической энергии - АО "ПСК",

тепловой энергии - ПАО «ТГК-1»;

воды - ГУП «Водоканал Санкт Петербурга»;

водоотведения - ГУП «Водоканал Санкт Петербурга».

Организация имеет в оперативном управлении и хозяйственном ведении следующие здания, строения, сооружения:

адрес	год постройки	Общая площадь здания	Кол-во этажей
Санкт-Петербург, пр. Космонавтов, д. 47 лит.А	1974	2162,9 м ²	2
Санкт-Петербург, пр. Космонавтов, д. 47 , корп. 5, лит.А	2007	5484,5 м ²	3
Санкт-Петербург, пр. Космонавтов, д. 47 лит.В	1996 год (объект незавершенного строительства)	1598,7 м ²	3

Оплата энергетических ресурсов, потребляемых организацией, осуществляется за счет средств регионального бюджета.

Основными проблемами, приводящими к нерациональному использованию энергетических ресурсов в организации, являются:

- слабая мотивация обучающихся и работников детского учебного заведения организации к энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- отсутствие системы контроля за рациональным расходованием электроэнергии, тепловой энергии и воды;
- не оснащение ИТП приборами поддержания температуры теплоносителя;
- использование оборудования и материалов низкого класса энергетической эффективности;

Основной целью Программы являются обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в организации за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Для достижения поставленных целей в ходе реализации Программы необходимо решить следующие основные задачи:

- реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- оснащение дополнительными приборами учета используемых энергетических ресурсов;
- повышение эффективности системы теплоснабжения;
- повышение эффективности системы электроснабжения;
- повышение эффективности системы водоснабжения и водоотведения;
- реализация мероприятий по увеличению эффективности и снижению потребления электроэнергии: использование светодиодных ламп и светильников, установка

систем автоматического регулирования освещения;
Программа рассчитана на период 2026- 2028 гг. Реализация Программы осуществляется в два этапа.

Основными мероприятиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть:

- обучение специалистов ответственных за обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- разработка приказа о назначении ответственных за обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- ежемесячный анализ потребления топливно-энергетических ресурсов и определение возможных причин их нерационального использования;
- замена энергосберегающих люминесцентных ламп старой модификации на новое энергосберегающее осветительное оборудование;
- оснащение индивидуального теплового пункта приборами поддержания заданной температуры теплоносителя в зависимости от температуры наружного воздуха;

Целевые показатели Программы приведены в Таблице 1.

По итогам реализации Программы прогнозируется достижение следующих основных результатов:

- обеспечения надежной и бесперебойной работы системы энергоснабжения организации;
- завершения оснащения дополнительными приборами учета расхода энергетических ресурсов;
- снижения расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы не менее 3 % по отношению к 2026 г, с ежегодным снижением;
- 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**

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2026 г.	2027 г.	2028 г.
1.	Снижение общего потребления тепловой энергии и вентиляцию зданий	Гкал	74,78	77,02	79,33
2.	Снижение общего потребления электрической энергии	кВт.ч	58 000,00	59 740,00	61 532,2,00
3.	Снижение общего потребления теплоносителя на горячее водоснабжение	м3	56,00	57,68	59,41
4.	Снижение общего потребления холодной воды	м3	111,34	114,68	118,12

**ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

N п/п	Наименование мероприятия программы	2026 г.					2027 г.					2028 г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий ед. изм.		Экономия топливно- энергетических ресурсов		
		источн ик	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимост ном выражен ии тыс.руб.	источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостн ом выражении , тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостн ом выражении , тыс. руб..
				кол-во	ед. изм.				кол-во	ед. изм.				кол-во	ед. изм.	
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1.	Монтаж АТП в Доме спорта										Бюджетные средства	12454,64	220	Гкал	990,0	
2.	Реконструкция системы ГВС в Доме спорта										Бюджетные средства	3247,76	55	Гкал	147,0	
3.	Установка УУТЭ в Доме спорта										Бюджетные средства	1347,85	78	Гкал	351,0	
4.	Ремонт осветительного электрооборудования в административных помещениях и на						Бюджетные средства	2583,95	156,0	тыс.кВт.ч	1560,0					

	ледовой арене в Ледовом стадионе															
5.	Ремонт осветительного электрооборудования в зале настольного тенниса ФОКа (Физкультурно-оздоровительном комплексе)						Бюджетные средства	2305,41	0,65	тыс.кВт.ч	650,0					
6.	Ремонт осветительного электрооборудования в холлах и коридорах (Физкультурно-оздоровительном комплексе)											Бюджетные средства	5020,00			
Итого по мероприятиям		X			X		X	4 889,36	156,65	X	2 210,0	X	22 070,25	353	X	1488,0