

«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

ГБУДЮЦ 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                                | <p>- 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»;</p> <p>- Приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020 N 425 "Об утверждении государственных (муниципальных) учреждений суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды";</p> <p>- 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";</p> <p>- 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".</p> |
| 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.<br>Объемы финансирования – 26 959,61 тыс. руб.                                                                                                                                            |
| Планируемые результаты реализации программы                     | Обеспечение снижения объемов потребления каждого энергоресурса в период реализации программы.<br>Снижение затрат на оплату энергетических ресурсов.<br>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 <sup>2</sup> | 2             |
| Санкт-Петербург, пр. Космонавтов, д. 47 , корп. 5, лит.А | 2007                                           | 5484,5 м <sup>2</sup> | 3             |
| Санкт-Петербург, пр. Космонавтов, д. 47 лит.В            | 1996 год (объект незавершенного строительства) | 1598,7 м <sup>2</sup> | 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 расходом электроэнергии, тепловой энергии и воды;

не оснащение ИТП приборами поддержания температуры теплоносителя;

использование оборудования и материалов низкого класса энергетической эффективности;

рациональное использование 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 предусматривает для обеспечения 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<br>п/п | Наименование показателя программы                                  | Плановые значения целевых показателей программы<br>Единица измерения | Целевые 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<br>п/п | Наименование<br>мероприятия программы                                                 | 2026 г.                                                |                     |                                               |          |                                                        | 2027 г.                                                |                     |                                               |                |                                                     | 2028 г.                                                            |                     |                                               |             |                                                  |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------|
|          |                                                                                       | Финансовое<br>обеспечение<br>реализации<br>мероприятий |                     | Экономия топливно-<br>энергетических ресурсов |          |                                                        | Финансовое<br>обеспечение<br>реализации<br>мероприятий |                     | Экономия топливно-<br>энергетических ресурсов |                |                                                     | Финансовое<br>обеспечение<br>реализации<br>мероприятий<br>ед. изм. |                     | Экономия топливно-<br>энергетических ресурсов |             |                                                  |
|          |                                                                                       |                                                        |                     | в натуральном<br>выражении                    |          | в<br>стоимост<br>ном<br>выражен<br>ии<br>тыс.руб.<br>. |                                                        |                     | в натуральном<br>выражении                    |                | в<br>стоимост<br>ном<br>выражении<br>, тыс.руб<br>. |                                                                    |                     | в натуральном<br>выражении                    |             | в<br>стоимост<br>ном<br>выражении<br>, тыс.руб.. |
|          |                                                                                       | источн<br>ик                                           | объем,<br>тыс. руб. | кол-во                                        | ед. изм. |                                                        | источник                                               | объем,<br>тыс. руб. | кол-во                                        | ед. изм.       |                                                     | источник                                                           | объем,<br>тыс. руб. | кол-во                                        | ед.<br>изм. |                                                  |
| 1        | 2                                                                                     | 3                                                      | 4                   | 5                                             | 6        | 7                                                      | 8                                                      | 9                   | 10                                            | 11             | 12                                                  | 13                                                                 | 14                  | 15                                            | 16          | 17                                               |
| 1.       | Монтаж АТП в Доме<br>спорта                                                           |                                                        |                     |                                               |          |                                                        |                                                        |                     |                                               |                |                                                     | Бюджет<br>ные<br>средств<br>а                                      | 12454,64            | 220                                           | Гкал        | 990,0                                            |
| 2.       | Реконструкция системы<br>ГВС в Доме спорта                                            |                                                        |                     |                                               |          |                                                        |                                                        |                     |                                               |                |                                                     | Бюджет<br>ные<br>средств<br>а                                      | 3247,76             | 55                                            | Гкал        | 147,0                                            |
| 3.       | Установка УУТЭ в Доме<br>спорта                                                       |                                                        |                     |                                               |          |                                                        |                                                        |                     |                                               |                |                                                     | Бюджет<br>ные<br>средств<br>а                                      | 1347,85             | 78                                            | Гкал        | 351,0                                            |
| 4.       | Ремонт осветительного<br>электрооборудования в<br>административных<br>помещениях и на |                                                        |                     |                                               |          |                                                        | Бюджет<br>ные<br>средств<br>а                          | 2583,95             | 156,0                                         | тыс. кВт<br>.ч | 1560,0                                              |                                                                    |                     |                                               |             |                                                  |

|                       |                                                                                                                                       |   |  |  |   |  |                               |          |        |                |         |                               |           |     |   |        |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|---|--|-------------------------------|----------|--------|----------------|---------|-------------------------------|-----------|-----|---|--------|
|                       | ледовой арене в<br>Ледовом стадионе                                                                                                   |   |  |  |   |  |                               |          |        |                |         |                               |           |     |   |        |
| 5.                    | Ремонт осветительного<br>электрооборудования в<br>зале настольного<br>тенниса ФОКа<br>(Физкультурно-<br>оздоровительном<br>комплексе) |   |  |  |   |  | Бюджет<br>ные<br>средств<br>а | 2305,41  | 0,65   | тыс. кВт<br>.ч | 650,0   |                               |           |     |   |        |
| 6.                    | Ремонт осветительного<br>электрооборудования в<br>холлах и коридорах<br>(Физкультурно-<br>оздоровительном<br>комплексе)               |   |  |  |   |  |                               |          |        |                |         | Бюджет<br>ные<br>средств<br>а | 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 |