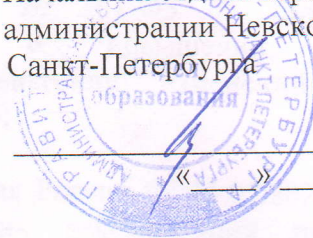


УТВЕРЖДЕНО
Заведующий ГБДОУ детского сада № 49
Невского района Санкт-Петербурга



И.В. Смирнова

СОГЛАСОВАНО
Начальник отдела образования
администрации Невского района
Санкт-Петербурга



Л.И. Чалганская
2023 г

ПРОГРАММА
энергосбережения и повышения энергетической эффективности
Государственного бюджетного дошкольного образовательного учреждения
детский сад № 49 Невского района Санкт-Петербурга
на 2024 – 2026 гг.

Санкт-Петербург
2023

**ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Государственного бюджетного дошкольного образовательного учреждения детского сада №49
комбинированного вида Невского района Санкт-Петербурга

| | |
|------------------------------------|--|
| Полное наименование организации | Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 49 Невского района Санкт-Петербурга |
| Основание для разработки программы | <p>Федеральный закон РФ № 261-ФЗ от 23.11.2009 г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»;</p> <p>Приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020 г. № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды»</p> <p>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»</p> <p>Приказ Минэнерго Российской Федерации № 399 от 30.06.2014 года «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»</p> <p>Приказ от 30 июня 2014 года № 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</p> <p>Приказ Министерства экономического развития РФ от 17.02.2010г № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»</p> <p>Распоряжение администрации Невского района Санкт-Петербурга № 2241-р от 05.06.2023 г. «Об установлении целевого уровня снижения потребления топливно-энергетических ресурсов воды подведомственным учреждениям Невского района на 2024-2026 года»</p> |

| | |
|---|--|
| Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы | Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 49 Невского района Санкт-Петербурга |
| Полное наименование разработчиков программы | Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 49 Невского района Санкт-Петербурга |
| Цели программы | 1.Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов, предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения 2. Снижение финансовой нагрузки на бюджет организации за счет сокращения платежей за потребление воды, тепло- и электроэнергию. |
| Задачи программы | 1.Снижение удельных величин потребления организацией топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, тепловой энергии и холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования организации. 2.Снижение финансовой нагрузки на бюджет. 3.Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов. |
| Целевые показатели программы | Снижение удельного веса расхода потребления энергоресурсов, в том числе: электрической энергии и холодной воды. |
| Сроки реализации программы | 2024-2026 гг. |
| Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы | Источниками средств для реализации Программы являются: - средства районного и городского бюджета, - внебюджетные средства. Объемы финансирования, предусмотренные Программой, носят ориентировочный характер и подлежат корректировке при формировании и утверждении бюджета. |
| Планируемые результаты реализации программы | Обеспечение достижения основной цели Программы – снижение объемов потребления топливно-энергетических ресурсов и воды в соответствии с Приложением №1 Распоряжения администрации Невского района Санкт-Петербурга № 2241-р от 05.06.2023 г. Снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех участников образовательного процесса в помещениях ГБДОУ. Сокращение нерационального расходования и потерь топливно-энергетических ресурсов и воды. |

**СВЕДЕНИЯ
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Седова, д. 108, лит А

В соответствии с требованиями Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ и Распоряжением администрации Невского района Санкт-Петербурга № 2241-р от 05.06.2023 г учреждению до 2026 года включительно необходимо обеспечить достижение следующих значений целевых показателей.

| N п/п | Наименование показателя программы | Единица измерения | Базовый год | Плановые значения целевых показателей | | |
|-------|---|--------------------------------|-------------|---------------------------------------|--------|--------|
| | | | 2022 | 2024 г. | 2025г. | 2026г. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Снижение потребления тепловой энергии в сопоставимых условиях (к базовому году) | Вт ч/м ² /ГСОП | 90,35 | 86,36 | 82,36 | 74,36 |
| 2. | Снижение потребления электроэнергии в сопоставимых условиях (к базовому году) | кВт ч/м ² | 34,4 | 34,18 | 33,97 | 33,54 |
| 3. | Снижение потребления холодной воды в сопоставимых условиях (к базовому году) | м ³ /чел | 7,76 | 7,65 | 7,54 | 7,32 |
| 4. | Снижение потребления горячей воды в сопоставимых условиях (к базовому году) | м ³ /чел | 4,71 | 4,63 | 4,55 | 4,40 |
| 5. | Снижение потребления природного газа в сопоставимых условиях (к базовому году) | м ³ /м ² | 7,39 | 7,39 | 7,39 | 7,39 |
| 6. | Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой электрической энергии | % | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 7. | Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой тепловой энергии | % | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 8. | Доля объема ХВС и ГВС, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой воды (ХВС и ГВС) | % | *100 | 100 | 100 | 100 |
| 9. | Для объема природного газа, расчеты за которую осуществляются с использованием прибором учета, в общем объеме потребляемого газа | % | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 10. | Общая площадь ГБДОУ | кв.м | 981,8 | 981,8 | 981,8 | 981,8 |
| 11. | Среднегодовая численность сотрудников | Чел. | 28 | 28 | 28 | 28 |
| 12. | Среднегодовая численность обучающихся | Чел. | 162 | 162 | 162 | 162 |

**СВЕДЕНИЯ
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Седова, д 138, лит А

В соответствии с требованиями Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ и Распоряжением администрации Невского района Санкт-Петербурга № 2241-р от 05.06.2023 г учреждению до 2026 года включительно необходимо обеспечить достижение следующих значений целевых показателей.

| N п/п | Наименование показателя программы | Единица измерения | Базовый год | Плановые значения целевых показателей | | |
|-------|---|---------------------------------|-------------|---------------------------------------|--------|--------|
| | | | 2022 | 2024 г. | 2025г. | 2026г. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Снижение потребления тепловой энергии в сопоставимых условиях (к базовому году) | Вт·ч/м ² /ГСОП | 75,61 | 73,11 | 70,62 | 65,63 |
| 2. | Снижение потребления электроэнергии в сопоставимых условиях (к базовому году) | кВт·ч/м ² | 41,33 | 40,94 | 40,56 | 39,8 |
| 3. | Снижение потребления холодной воды в сопоставимых условиях (к базовому году) | м ³ /чел | 8,93 | 8,71 | 8,49 | 8,05 |
| 4. | Снижение потребления горячей воды в сопоставимых условиях (к базовому году) | м ³ /чел | 4.12 | 4.08 | 4.05 | 3.97 |
| 5. | Снижение потребления природного газа в сопоставимых условиях (к базовому году) | м ³ / м ² | 23,22 | 23,12 | 23,02 | 22,83 |
| 6. | Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой электрической энергии | % | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 7. | Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой тепловой энергии | % | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 8. | Доля объема ХВС и ГВС, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой воды (ХВС и ГВС) | % | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 9. | Для объема природного газа, расчеты за которую осуществляются с использованием прибором учета, в общем объеме потребляемого газа | % | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 10. | Общая площадь ГБДОУ | кв.м | 846,6 | 846,6 | 846,6 | 846,6 |
| 11. | Среднегодовая численность сотрудников | Чел. | 43 | 43 | 43 | 43 |
| 12. | Среднегодовая численность обучающихся | Чел. | 90 | 90 | 90 | 90 |

Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Седова, д. 108, лит А

- наиболее целесообразными направлениями работ видится следующее:
- мероприятия по увеличению эффективности потребления тепловой энергии: ежегодная промывка системы отопления, частичная замена стеклопакетов, ремонт фасада здания
 - мероприятия по увеличению эффективности и снижению потребления электроэнергии: замена ламп на энергосберегающие, плановый замер сопротивления изоляции.
 - мероприятия по увеличению эффективности потребления воды: замена смесителей, своевременная профилактика утечки воды.
 - мероприятия по увеличению эффективности потребления природного газа: замена газовой ресторанной плиты на более экономичный класс.
 - мероприятия по увеличению эффективности потребления природного газа: замена газовой ресторанной плиты на более экономичный класс.

| № п/п | Наименование мероприятия программы | 2024 г. | | | | | | 2025 г. | | | | | | 2026г. | | | | | |
|--|---|------------------------------------|------------------|-------------------------|---|-------------------|------------------------------------|---|------------------|-------------------------|---|-------------------|------------------------------------|---|------------------|-------------------------|---|-------------------|------------------------------------|
| | | Финансовое обеспечение мероприятий | | | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | |
| | | источник | объем, тыс. руб. | в натуральном выражении | кол-во | единицы измерения | в стоимостном выражении, тыс. руб. | источник | объем, тыс. руб. | в натуральном выражении | кол-во | единицы измерения | в стоимостном выражении, тыс. руб. | источник | объем, тыс. руб. | в натуральном выражении | кол-во | единицы измерения | в стоимостном выражении, тыс. руб. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Технические и технологические мероприятия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| По электрической энергии: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Замена ламп освещения на энергосберегающие и светодиодные, замена | Бюджет района | 50,0 | 50 | шт. | 50,0 | Бюджет района | 0 | 0 | шт. | 0 | Бюджет района | 0 | 0 | шт. | 0 | 0 | шт. | 0 |

Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
Седова, д. 138, лит А

наиболее целесообразными направлениями работами видится следующее:

- мероприятия по увеличению эффективности потребления тепловой энергии: ежегодная промывка системы отопления, частичная замена стеклопакетов, ремонт фасада здания
- мероприятия по увеличению эффективности и снижению потребления электроэнергии: замена ламп на энергосберегающие, плановый замер сопротивления изоляции.
- мероприятия по увеличению эффективности потребления воды: замена смесителей, своевременная профилактика утечки воды.
- мероприятия по увеличению эффективности потребления природного газа: замена газовой ресторанной плиты на более экономичный класс.
- мероприятия по увеличению эффективности потребления природного газа: замена газовой ресторанной плиты на более экономичный класс.

| № п/п | Наименование мероприятия программы | 2024 г. | | | | | | 2025 г. | | | | | | 2026г. | | | | | |
|-------|------------------------------------|---|-------------------|--------|---|-------------------------|------------------------------------|---|------------------|--------|---|-------------------------|------------------------------------|---|------------------|--------|---|-------------------------|------------------------------------|
| | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | |
| | | источник | объем, тыс. руб.* | кол-во | единицы измерения | в натуральном выражении | в стоимостном выражении, тыс. руб. | источник | объем, тыс. руб. | кол-во | единицы измерения | в натуральном выражении | в стоимостном выражении, тыс. руб. | источник | объем, тыс. руб. | кол-во | единицы измерения | в натуральном выражении | в стоимостном выражении, тыс. руб. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Технические и технологические мероприятия

По электрической энергии:

| № | Наименование мероприятия программы | Бюджет района | | Бюджет района | | Бюджет района | |
|---|---|------------------|--------|-------------------|------------------|---------------|-------------------|
| | | объем, тыс. руб. | кол-во | единицы измерения | объем, тыс. руб. | кол-во | единицы измерения |
| 1 | Замена ламп освещения на энергосберегающие и светодиодные, замена электрических | 50,0 | 50 шт. | 50,0 | 50 шт. | 0 | 0 шт. |

В документе пронумеровано, прошито и
скреплено печатью

Заведующий ГАКУ, инспектором № 49
Невского района Санкт-Петербурга
И.В. Мирнова



Дли / ов.