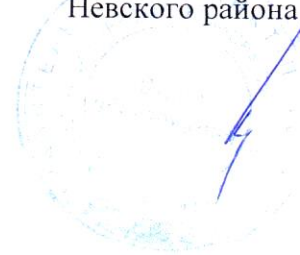




УТВЕРЖДАЮ
Заведующий ГБДОУ № 33
Невского района Санкт-Петербурга
С.В.Гильмутдинова

СОГЛАСОВАНО
Начальник отдела образования администрации
Невского района Санкт-Петербурга
Л.И.Чалганская



**ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ДОШКОЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ДЕТСКИЙ САД № 33
КОМБИНИРОВАННОГО ВИДА
НЕВСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
НА ПЕРИОД 2024-2026 г.г.**

**ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 33
комбинированного вида Невского района Санкт-Петербурга
(наименование организации)

| | |
|---|---|
| Полное наименование организации | Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 33 комбинированного вида Невского района Санкт-Петербурга |
| Основание для разработки программы | <p>- Федеральный закон от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ (ред. от 26.07.2019г.) «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»</p> <p>- Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 г. №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», (ред. на 13.01.2020г.)</p> <p>- Приказ Министерства регионального развития Р.Ф. от 17.02.2010г. № 61 (об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности)</p> <p>- Постановление Правительства РФ от 7 октября 2019 г. N 1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениям 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» (в ред. Постановления Правительства РФ от 23.06.2020 N 914)</p> <p>- 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»</p> <p>- Распоряжение администрации Невского района от 05.06.2023 № 2241-р «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 № 33 комбинированного вида Невского района Санкт-Петербурга |
| Полное наименование разработчиков программы | Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 33 комбинированного вида Невского района Санкт-Петербурга |
| Цели программы | Повышение эффективности использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. Снижение финансовой нагрузки на бюджет организации |

| | |
|--|---|
| Задачи программы | Реализация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. Поддержание не превышения удельных показателей расхода электрической, тепловой энергии и воды |
| Целевые показатели программы | Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой электрической энергии; доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой тепловой энергии; доля объема воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой воды; |
| Сроки реализации программы | 2024-2026 гг. |
| Источники финансового обеспечения реализации программы | Бюджет субъекта РФ-Санкт-Петербург. Объемы финансирования Программы на 2024-2027 годы носят прогнозный характер и подлежат ежегодному уточнению и корректировке установленным порядком. |
| Планируемые результаты реализации программы | Снижение расхода тепловой энергии в натуральном выражении за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; Снижение расхода электрической энергии в натуральном выражении за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; Снижение расхода воды в натуральном выражении за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В настоящее время затраты на энергетические ресурсы составляют существенную долю в расходной части бюджета ГБДОУ детский сад № 33 Невского района Санкт-Петербурга (далее - дошкольное учреждение). В условиях повышения тарифов на энергоносители и оптимизации структуры бюджетных расходов расточительное расходование энергоресурсов недопустимо. Создание условий для повышения эффективности использования энергетических ресурсов становится одной из приоритетных задач развития дошкольного учреждения на среднесрочную перспективу. Поставщиками энергетических ресурсов и исполнителями коммунальных услуг Дошкольного учреждения на основании заключенных договоров являются:

| Предмет закупки | Наименование поставщик, исполнитель | Реквизиты договора |
|--|--|--------------------------------|
| Поставка электрической энергии | ОАО «Петербургская сбытовая компания» | № 78130000030291 от 21.09.2023 |
| Поставка тепловой энергии | ГУП «Топливо-энергетический комплекс Санкт-Петербурга» | № 19066.046.1 от 18.12.2017 |
| Поставка питьевой воды | ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» | № 12-049778-Б-ВС от 20.12.2017 |
| Прием сточных вод и загрязняющих веществ | ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» | № 12-049787-Б-ВО от 20.12.2017 |

Дошкольное учреждение имеет в своем оперативном управлении и хозяйственном ведении следующие здания, строения, сооружения:

| Адрес | Год постройки | Общая площадь кв.м | Кол-во этажей |
|---|---------------|-----------------------|---------------|
| 193318, Санкт-Петербург, пр. Пятилеток, дом 14, корпус 3. Литер А | 1992 | 2610,43 | 2+ подвал |

В период 2021-2023 годов был реализован комплекс мер, направленных на повышение энергоэффективности.

- Промывка стояков ЦО, балансировка и регулирование системы отопления, производство периодических осмотров систем водопотребления на наличие утечек.
- Ремонт фасада (герметизация швов)
- Частичная замена труб холодного водоснабжения

Для более эффективного выполнения мероприятий программы энергосбережения детского сада № 33 необходимо включить в основные принципы управления программы следующие пункты:

- разработка плана реализации программы энергосбережения,
- разработка и утверждения положения мотивации сотрудников к энергосберегающей деятельности.

Расчет потенциала и ЦУС

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|------------|---|---|--------------------------------|--------------------------|---|---|---|
| Показатель | Удельное годовое значение | Уровень высокой эффективности (справочно) | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии | Целевой уровень снижения за первый год | Целевой уровень снижения за первый и второй год | Целевой уровень снижения за трехлетний период |
| 25 | | | | | | | |
| 26 | Потребление тепловой энергии на отопление и вентилляцию, Вт·ч/м2ГСОП | 33,9 | 66% | 21% | 95,58 | 90,36 | 79,93 |
| 27 | Потребление горячей воды, м3/чел | 2,7 | 0% | 0% | Здание эффективно. Требования не устанавливаются. Здание эффективно. Требования не устанавливаются. | Здание эффективно. Требования не устанавливаются. | Здание эффективно. Требования не устанавливаются. |
| 28 | Потребление холодной воды, м3/чел | 4,5 | 0% | 0% | Здание эффективно. Требования не устанавливаются. | Здание эффективно. Требования не устанавливаются. | Здание эффективно. Требования не устанавливаются. |
| 29 | Потребление электрической энергии, кВт·ч/м2 | 26,2 | 56% | 13% | 55,25 | 53,34 | 49,52 |
| 30 | Потребление природного газа, м3/м2 | нeпримeнимо | нeпримeнимо | нeпримeнимо | нeпримeнимо | нeпримeнимо | нeпримeнимо |
| 31 | Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентилляции, Вт·ч/м2ГСОП | нeпримeнимо | нeпримeнимо | нeпримeнимо | нeпримeнимо | нeпримeнимо | нeпримeнимо |
| 32 | Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентилляции, Вт·ч/м2ГСОП | нeпримeнимо | нeпримeнимо | нeпримeнимо | нeпримeнимо | нeпримeнимо | нeпримeнимо |
| 33 | Потребление моторного топлива, т/угл/р | нeпримeнимо | нeпримeнимо | нeпримeнимо | нeпримeнимо | нeпримeнимо | нeпримeнимо |

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

| № п/п | Наименование показателя программы | Единицы измерения | Справочно 2022 (базовый) | | | | Плановые значения показателей программы | | |
|-------|---|-------------------|--------------------------|-------|-------|-------|---|-------|------|
| | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 2024 | 2025 | 2026 |
| 1 | Доля электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой электрической энергии | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 2 | Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой тепловой энергии | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 3 | Доля объема воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой воды | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 4 | Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади) в год на объекте, расположенных по адресу: Санкт-Петербург, и пр. Пятилеток, дом 14, к.3 | Втч/м2ГСОП | 100,80 | 95,58 | 90,36 | 95,58 | 90,36 | 79,93 | |

| | | | | | | |
|---|--|--------------|-------|-------|-------|-------|
| 5 | Удельный расход холодной воды (в расчете на 1 человека) в год на объекте расположенных по адресам: Санкт-Петербург, пр. Пятилеток, дом 14, к.3 | Куб. м./чел. | 3,75 | 3,75 | 3,75 | 3,75 |
| 6 | Удельный расход горячей воды (в расчете на 1 человека) в год на объекте расположенных по адресам: Санкт-Петербург, пр. Пятилеток, дом 14, к.3 | Куб. м./чел. | 2,13 | 2,13 | 2,13 | 2,13 |
| 7 | Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв. метр общей площади) в год на объекте, расположенных по адресу: Санкт-Петербург, пр. Пятилеток, дом 14, к.3 | кВт ч/кв. м | 57,16 | 55,25 | 53,34 | 49,52 |

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

| № п/п | Наименование мероприятия программы | 2024 г. | | | | 2025 г. | | | | 2026 г. | | | | | | |
|-------|--|---|------------------|---|------------------------------------|---|-------------------------|---|------------------------------------|---|------------------|---|------------------------------------|--------|----------|--------|
| | | 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. | В натуральном выражении | В стоимостном выражении, тыс. руб. | Источник | Объем, тыс. руб. | В натуральном выражении | В стоимостном выражении, тыс. руб. | Источник | Объем, тыс. руб. | В натуральном выражении | В стоимостном выражении, тыс. руб. | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Кол-во | Ед. изм. | Кол-во |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| | Создание системы регулярного информирования работников ОУ о методах и способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности | - | - | X | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Итого по мероприятию | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Создание и развитие тематического раздела, посвященного энергосбережению на сайте ОУ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Итого по мероприятию | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Проведение разъяснительной работы персонала ОУ по вопросам энергосбережения, назначения ответственных лиц | - | - | X | - | X | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| | Итого по мероприятию | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Ежемесячный контроль за потреблением энергоресурсов в ОУ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Итого по мероприятию | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Недопущение использования электроэнергии на цели, не предусмотренные учебным процессом | - | - | X | - | X | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| | Итого по мероприятию | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Обучение ответственных лиц в области энергосбережения | Бюджет Санкт-Петербурга | 2552,0 | - | - | - | Бюджет Санкт-Петербурга | 2807,2 | - | - | - | Бюджет Санкт-Петербурга | 3088,0 | - | - | - |
| | Итого по мероприятию | | 2552,0 | | | | | 2807,2 | | | | | 3088,0 | | | |
| 7 | Заключение договоров на обслуживание узлов учета тепловой энергии (УУЭ) | Бюджет Санкт-Петербурга | 86 368,0 | - | - | - | Бюджет Санкт-Петербурга | 95004,8 | - | - | - | Бюджет Санкт-Петербурга | 104505,3 | - | - | - |
| | Итого по мероприятию | | 86368,0 | | | | | 95004,8 | | | | | 104505,3 | | | |
| 8 | Промывка стояков ЦО, балансировка и регулирование системы отопления, проведение профилактических осмотров систем водопользования на наличие утечек | Бюджет Санкт-Петербурга | 92 255,2 | - | - | - | Бюджет Санкт-Петербурга | 101480,7 | - | - | - | Бюджет Санкт-Петербурга | 111628,8 | - | - | - |
| | Итого по мероприятию | | 92255,2 | | | | | 101480,7 | | | | | 111628,8 | | | |

ИТОГО ПО ВСЕМ МЕРОПРИЯТИЯМ

181175,2

X

X

-

-

199292,7

X

X

-

-

219222,1

X

X

X