Приложение № 1

**Аналитическая справка ГБДОУ детского сада № 43**

**Василеостровского района Санкт-Петербурга**

**о проведенной работе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в 2023-2024 годах.**

В целях реализации поручений Президента Российской Федерации и положений Федерального закона от 23 ноября 2009 года №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» приказом заведующего ГБДОУ от 17 ноября 2020 года № 114-ОД утверждена программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Государственного бюджетного дошкольного учреждения детского сада № 43 Василеостровского района Санкт-Петербурга (далее – Программа).

Основными задачами Программы являются:

1) повышение энергетической эффективности использования энергоресурсов в ГБДОУ;

2) снижение затрат на энергоресурсы;

3) снижение затрат на оплату энергоресурсов;

4) снижение объема потребления учреждением воды, тепловой энергии, электрической энергии;

5) реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Финансирование мероприятий Программы планировалось за счет средств регионального бюджета. В 2023-2024 годах на реализацию мероприятий Программы запланировано 2234,6 тыс. рублей. Фактическое финансирование мероприятий по энергосбережению в 2023-2024 годах составило 1119,6 тыс. рублей.

**Мероприятия, выполненные в 2023-2024 годах**

**1. Реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.**

1.1. Проведено обучение ответственных лиц в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

1.2. Заключены контракты на техническое обслуживание инженерных сетей (отопление, горячее и холодное водоснабжение, канализация), на обслуживание узлов учета тепловой энергии, на техническое обслуживание электрических сетей и электрооборудования, по комплексному обслуживанию и ремонту технологического и холодильного оборудования.

**2.** **Реализация технических мероприятий по видам экономии энергоресурсов.**

2.1. Экономия воды (горячей и холодной):

**-** произведена теплоизоляция трубопроводов системы ГВС, ХВС в рамках контракта по подготовке теплоцентра к новому отопительному сезону;

**-** произведена частичная замена старых смесителей на современные смесители с аэратором и выдвижной лейкой.

2.2. Экономия тепловой энергии:

**-** проведена гидропневматическая промывка трубопроводов и стояков системы отопления;

**-** проведена частичная замена радиаторов системы отопления в рамках исполнения контракта по техническому обслуживанию инженерных сетей.

2.3. Экономия электрической энергии:

**-** произведена полная замена уличного освещения (на здании и территории) **-**  светильники с лампами накаливания заменены на светодиодные энергосберегающие светильники;

**-** произведена частичная замена внутреннего освещения (в помещениях 5 групп, коридоре и на лестничных клетках) **-** светильники с люминесцентными лампами, лампами накаливания и газоразрядными лампами всех видов на светодиодные энергосберегающие светильники;

- произведена закупка энергопотребляющего оборудования высоких классов энергетической эффективности.

**Выводы**

Основываясь на данные, приведенные в отчете о достижении значений целевых показателей программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности, можно сделать следующие выводы:

**-** объем потребления электроэнергии снизился;

**-** объем потребления теплоэнергии увеличился;

- объем потребления холодной воды снизился;

- объем потребления горячей воды снизился.

Снижение объема потребления электрической энергии, холодной и горячей воды было достигнуто проведенными мероприятиями по закупкам энергопотребляющего оборудования высоких классов энергетической эффективности, замене осветительных приборов на энергосберегающие, замене сантехнического оборудования.

Для снижения объема потребления тепловой энергии необходимо провести капитальный ремонт здания (год постройки – 1938, капитального ремонта не было, износ – 80 %)