

Работа, проводимая в ГБДОУ детском саду № 64 Приморского района Санкт-Петербурга в области энергосбережения

Объекты образовательного учреждения расположены по адресам:

197372, Санкт-Петербург, Богатырский проспект, дом 50, корпус 3, литер А;

197374, Санкт-Петербург, улица Оптиков, дом 31, корпус 2, литер А.

В соответствии с требованиями Федеральной целевой программы «Энергосбережение России» на 1998-2005 г.г., постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 09.10.1997 г. № 49 «Об основных направлениях по энергосбережению в городском хозяйстве Санкт-Петербурга» и распоряжением губернатора Санкт-Петербурга от 12.09.2000 г. 3966-р и на основании Федерального закона РФ от 23.11.2009 № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", Постановления Правительства РФ от 31.12.2009 № 1225 "О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности", Распоряжения Правительства РФ от 15.04.2014 № 321 "Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Энергоэффективность и развитие энергетики", Приказа министерства энергетики РФ от 30.06.2014 № 398 "Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности", Приказа министерства энергетики РФ от 30.06.2014 № 399 "Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях" при строительстве и эксплуатации объектов реализованы следующие мероприятия:

1. В тепловых пунктах применены средства автоматизации и контроля, которые позволяют снизить потребление тепловой энергии. При этом снижение потребления тепловой энергии происходит за счет поддержания оптимального режима работы систем теплоснабжения. Системы регулирования работают в режиме погодной компенсации, т.е. температура воды в подающем трубопроводе систем отопления изменяется в зависимости от температуры наружного воздуха.
2. Эксплуатация ИТП проводится персоналом обслуживающей организации, на основании заключенного государственного контракта.
3. Эксплуатационный контроль работы ИТП осуществляется обученным административным персоналом образовательного учреждения.
4. Проведено обязательное энергетическое обследование с разработкой комплексного перечня мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности проведено ООО "Энергостройаудит", энергетический паспорт от 19.12.2012 года Рег. № 159-ЭП-064-12/СРО-Э-034 зарегистрирован Минэнерго РФ (регистрационный номер Минэнерго РФ)
5. Разработана и реализуется «Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2018-2021 г.г.» утверждена 02.02.2018 года.

Цели программы:

- повышение энергосбережения и энергетической эффективности государственного учреждения субъекта Российской Федерации;
- снижение потребления топливно-энергетических ресурсов и воды в натуральном и денежном измерении.

Задачи программы:

- реализация комплекса технических и организационных мероприятий по рациональному использованию топливно-энергетических ресурсов и воды;
- привитие (воспитание) культуры энергосбережения.

Планируемые результаты реализации программы:

Экономия энергоресурсов и воды не менее 2 % в год. Повышение эффективности использования энергоресурсов и воды. Снижение затрат на оплату использованных топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) и воды. Поддержание доли ТЭР и воды, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета на уровне 100 %. Снижение удельного расхода ТЭР и воды.

В рамках реализации программы проведены и постоянно проводятся следующие мероприятия:

1. Назначение ответственного лица за проведение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.
2. Обучение ответственного лица за проведение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.
3. Организация работы по сбору и анализу информации об энергопотреблении.
4. Контроль энергетической эффективности товаров, работ и услуг, закупаемых для государственных нужд.
5. Прекращение размещения заказов на поставку электрических ламп накаливания.
6. Проведение разъяснительной работы среди сотрудников в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.
7. Закупка литературы, пособий и предметов наглядной агитации для проведения занятий по вопросам энергосбережения и повышения энергетической эффективности, оформления стендов (уголков) энергосбережения.
8. Энергетическое обследование учреждения.
9. Ежегодное заполнение Декларации на сайте государственной информационной системы (ГИС) "Энергоэффективность".
10. Получение технических условий на установку системы автоматического управления потреблением тепловой энергии в зависимости от температуры наружного воздуха (на этапе проектирования объекта).
11. Проектирование установки системы автоматического управления потреблением тепловой энергии в зависимости от температуры наружного воздуха (на этапе проектирования объекта).
12. Технический надзор за установкой системы автоматического управления потреблением тепловой энергии в зависимости от температуры наружного воздуха (при сдаче объекта в эксплуатацию).
13. Установка системы автоматического управления потреблением тепловой энергии в зависимости от температуры наружного воздуха.

14. Получение технических условий на установку системы электроснабжения здания (на этапе проектирования объектов).
15. Проектирование установки системы электроснабжения здания.
16. Технический надзор за установкой системы электроснабжения здания (на этапе сдачи объектов в эксплуатацию).
17. Замер сопротивления изоляции системы электроснабжения здания.
18. Замер сопротивления изоляции системы электроснабжения пищеблока.
19. Оснащение приборами учета потребляемых (используемых) ТЭР и воды (в том числе замена).
20. Поверка приборов системы холодного водоснабжения.
21. Поверка приборов системы горячего водоснабжения.
22. Поверка приборов системы отопления (тепловой энергии).
23. Поверка приборов системы вентиляции (теплого пола).
24. Поверка приборов системы освещения (электроснабжения).
25. Установка водосберегающей сантехнической арматуры. (аэраторы, арматура для сливных бачков и т.д.).
26. Ремонт (замена) трубопроводов (стояков) холодного водоснабжения.
27. Ремонт (замена) кранов, смесителей, душей.
28. Ремонт (замена) задвижек узла холодного водоснабжения.
29. Обслуживание сантехнических устройств.
30. Установка регуляторов температуры на системе ГВС.
31. Ремонт (замена) трубопроводов (стояков) горячего водоснабжения.
32. Обслуживание систем ГВС.
33. Установка балансировочных кранов на стояках отопления.
34. Установка терморегуляторов на радиаторах отопления.
35. Ремонт (замена) трубопроводов (стояков) отопления.
36. Замена радиаторов системы отопления.
37. Ремонт (замена) задвижек индивидуального теплового пункта (ИТП).
38. Обслуживание ИТП, подготовка к новому отопительному сезону.
39. Обслуживание УУТЭ (узла учета тепловой энергии).
40. Ремонт (замена) трубопроводов (стояков) системы вентиляции.
41. Ремонт (замена) теплообменников (др. арматуры) системы вентиляции.
42. Обслуживание системы вентиляции.
43. Замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы.
44. Ремонт (замена) элементов внутренней системы электроснабжения.
45. Ремонт (замена) элементов наружной системы электроснабжения.
46. Обслуживание электрощитовой и электрических сетей.
47. Ремонт дверных конструкций, оконных конструкций.
48. Обслуживание электротехнического оборудования.