



Энергосбережение и повышение энергоэффективности является актуальным и необходимым условием нормального функционирования учреждений социальной защиты населения. Их значимость связана, прежде всего, с экономическими и экологическими проблемами. Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственно росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии как топливно-энергетических, так и финансовых ресурсов.

Цель повышения эффективности энергосберегающей деятельности нашего Центра - развитие культуры энергосбережения и совершенствования механизмов формирования комплекса энергосберегающих мероприятий - обусловила необходимость решения следующих задач:

- провести анализ состояния энергосбережения и повышения энергоэффективности в учреждении;
- выявить направления развития культуры энергосбережения;
- определить основные этапы формирования комплекса энергосберегающих мероприятий.

Процесс энергосбережения в Центре можно обеспечить методом внедрения целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности», предусматривающей мероприятия, направлена на снижение потребления энергетических ресурсов и повышение энергетической безопасности учреждения, сокращение потерь тепловой и электрической энергии, воды и сокращение расходов на оплату потребляемых энергоресурсов.

Первоочередные мероприятия повышения энергетической эффективности в Центре - это замена и обновление технологического оборудования на энергосберегающее, замена устаревших светильников с люминесцентными лампами и лампами накаливания на современные светодиодные светильники, ограничение использования нагревательных приборов, контроль за расходом теплоэнергоресурсов и правильной эксплуатацией электроприборов, удаление с поверхности радиаторов решеток, плит, плотных штор, мебели для обеспечения роста теплоотдачи, обучение работников учреждения способам и условиям энергосбережения. На площадках Центра регулярно проводятся мероприятия, направленные на формирование энергосберегающего типа мышления у получателей социальных услуг, развитие грамотного обращения с энергетическими ресурсами, обучение простым навыкам энергосбережения в быту.

В рамках поддержки ежегодного международного мероприятия, проводимого Всемирным фондом дикой природы, 23 марта 2023г. сотрудники Центра, их подопечные вместе со своими семьями участвовали в общероссийской акции «Час Земли», выключив свет и электроприборы с 20:30 до 21:30, чтобы сберечь энергоресурсы и избежать возможных угроз экологической безопасности Земли.

В настоящее время важным механизмом реализации потенциала энергосбережения является энергосервисный контракт, предметом которого является осуществление мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергоресурсов учреждения. В 2024 году планируется заключение такого контракта на одной из площадок Центра.

Таким образом, энергосбережение является важной составляющей нашей современной жизни. Сокращение потребления энергии помогает не только экономить деньги, но и снижать негативное воздействие на окружающую среду. Малые изменения в повседневной жизни каждого из нас могут привести к большим результатам в целом. Поэтому стоит задуматься о том, как мы можем внести свой вклад в энергосбережение и создать более устойчивое будущее для нашей планеты.

---

Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение социального обслуживания населения «Центр социальной реабилитации инвалидов и детей-инвалидов Петродворцового района Санкт-Петербурга», октябрь 2023г.