

Семинар – учеба со специалистами по охране труда

В январе 2019г. представители инспекции «Энергонадзор» приняли участие в семинаре – учебе со специалистами по охране труда организаций района. Была рассмотрена тема «Электрическое освещение». В беседе акцентировано внимание на соблюдении требований Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей ТКП 181-2009 к устройству электрического освещения. Назовем некоторые из них:

1. Применяемые при эксплуатации электроустановок светильники должны быть только заводского изготовления(п.5.13.4). Снятие рассеивателей, экранирующих и защитных решеток светильников не допускается (п.5.13.17).

2. На лицевой стороне щитов и сборок сети освещения должен быть знак безопасности и надписи с указанием наименования и номера щита. С внутренней стороны должна быть однолинейная схема, надписи с указанием значения тока плавкой вставки на предохранителях или номинального тока автоматических выключателей и наименование электроприемников, соответственно через них получающих питание. Наименование электроприемников должно быть изложено так, чтобы работники, включающие и отключающие светильники, **смогли бы безошибочно производить эти действия** (п. 5.13.11).

3. Для питания переносных электрических светильников в помещениях с повышенной опасностью и в особо опасных помещениях должно применяться напряжение не выше 25В., а при работах в особо неблагоприятных условиях – не выше 12В (п.5.13.13).

4. У оперативного персонала, обслуживающего сети электрического освещения, должны быть схемы этой сети, запас калиброванных вставок, соответствующих светильников и ламп всех напряжений данной сети освещения (п.5.12.23).

5. Оперативный и оперативно-ремонтный персонал потребителя должен быть снабжен переносными электрическими фонарями с автономным питанием (п.5.13.25)

6. Проверка состояния стационарного оборудования и электропроводки аварийного и рабочего освещения, испытание и измерение сопротивления изоляции проводов, кабелей, **заземляющих устройств** должны проводиться при вводе сети освещения в эксплуатацию, а затем по графику, утвержденному ответственным за электрохозяйство Потребителя, **но не реже одного раза в три года** (п.5.13.31).

7. Очистку светильников, осмотр и ремонт сети электрического освещения должен выполнять по графику квалифицированный персонал (п.5.13.25).

8. В помещениях, в которых используется напряжение двух и более номиналов, на всех штепсельных розетках должны быть надписи с указанием номинального напряжения (п.5.13.14)

