Тема: Требования к электротехническому персоналу

- Работники, принимаемые для выполнения работ в электроустановках, должны иметь профессиональную подготовку, соответствующую характеру работы.

- Профессиональная подготовка персонала, проверка знаний и инструктажи проводятся в соответствии с требованиями государственных и отраслевых нормативов.

- Проверка состояния здоровья работника проводится до приема его на работу. К персоналу, обслуживающему электроустановки, предъявляются особые требования. Медицинское освидетельствование осуществляется индивидуально.

- Болезни, препятствующие работе в электроустановках: психические заболевания, органические заболевания центральной нервной системы, наркомания, токсикология, хронический алкоголизм, нарушение функций вестибулярного аппарата, стойкое снижение слуха, острота зрения без коррекции ниже 0,5 на одном глазу и ниже 0,2 на другом, хронические заболевания переднего отрезка глаз, нарушение цветоощущения, гипертоническая болезнь II и III стадии, ишемическая болезнь сердца.

- Электротехнический персонал до пуска к самостоятельной работе должен быть обучен приемам освобождения пострадавшего от действия электрического тока, оказания первой помощи при несчастных случаях.

- Электротехнический персонал должен пройти проверку знаний Правил и инструкций по технической эксплуатации, пожарной безопасности, пользованию защитными средствами, устройства электроустановок в пределах требований к соответствующей должности или профессии и иметь группу по электробезопасности (5 групп). Работнику, прошедшему проверку знаний, выдается удостоверение установленной формы, в которое вносят результаты проверки.

- Работники, обладающие правом проведения специальных работ (верхолазных, испытание оборудования и т.п.) должны иметь об этом запись в удостоверении.

- Работник, проходящий стажировку, должен быть закреплен распоряжением за опытным работником. Допуск к самостоятельной работе должен быть оформлен распоряжением.

- Каждый работник должен немедленно сообщить вышестоящему руководителю о всех замеченных нарушениях (если он не может принять меры к их устранению).

- Лица, не достигшие 18-летнего возраста, не могут быть допущены в качестве электромонтеров и рабочих к работам в электроустановках.

Ответственность за нарушение правил электробезопасности:

-административная

-материальная

-дисциплинарная

-уголовная

Тема: Группы электротехнического персонала

КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ГРУППЫ ПО ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРСОНАЛА

К электротехнического персонала относятся лица, которые обслуживают и эксплуатируют электроустановки
От квалификации электротехнического персонала, его знаний и навыков существенно зависит безопасность при эксплуатации и обслуживании электроустановок.

ДЛЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРСОНАЛА УСТАНОВЛЕНО ПЯТЬ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ ГРУПП ПО ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ

I группа

ПРИСВАИВАЕТСЯ ЛИЦАМ, КОТОРЫЕ НЕ ИМЕЮТ СПЕЦИАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ, НО ИМЕЮТ ЭЛЕМЕНТАРНОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ И О МЕРАХ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ НА ОБСЛУЖИВАЕМОМ УЧАСТКЕ, ЭЛЕКТРОУСТАНОВКЕ ДЛЯ I ГРУППЫ СТАЖ РАБОТЫ В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ НЕ НОРМИРУЕТСЯ.

II группа

ЭЛЕМЕНТАРНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗНАКОМСТВО С ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАМИ

ОТЧЕТЛИВОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА И ПРИБЛИЖЕНИЯ К ТОКОВЕДУЩИМ ЧАСТЯМ

ЗНАНИЕ ОСНОВНЫХ МЕР ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТАХ В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ

ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ ОТ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА

III группа

ЗНАКОМСТВО С УСТРОЙСТВОМ И ОБСЛУЖИВАНИЕМ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК

ОТЧЕТЛИВОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТЯХ ПРИ РАБОТЕ В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ

ЗНАНИЕ ОБЩИХ ПРАВИЛ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

ЗНАНИЕ ПРАВИЛ ДОПУСКА К РАБОТАМ В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1000 В ЗНАНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПРАВИЛ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ТЕМ ВИДАМ РАБОТ, КОТОРЫЕ ВХОДЯТ В ОБЯЗАННОСТИ ДАННОГО ЛИЦА

УМЕНИЕ ВЕСТИ НАДЗОР ЗА РАБОТАЮЩИМИ В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ

ЗНАНИЕ ПРАВИЛ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ И УМЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКИ ОКАЗАТЬ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШЕМУ (ПРИЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ДЫХАНИЯ И Т. П.) ОТ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА

IV группа

-ПОЗНАНИЕ В ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ В ОБЪЕМЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ПРОФТЕХУЧИЛИЩА

-ПОЛНОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТАХ В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ

-ЗНАНИЕ ПОЛНОСТЬЮ НАСТОЯЩИХ ПРАВИЛ

-ЗНАНИЕ УСТАНОВКИ НАСТОЛЬКО, ЧТОБЫ СВОБОДНО РАЗБИРАТЬСЯ, КАКИЕ ИМЕННО ЭЛЕМЕНТЫ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОТКЛЮЧЕНЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТЫ, НАХОДИТЬ В НАТУРЕ ВСЕ ЭЛЕМЕНТЫ И ПРОВЕРЯТЬ ВЫПОЛНЕНИЕ НЕОБХОДИМЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ

- УМЕНИЕ ОРГАНИЗОВАТЬ БЕЗОПАСНОЕ ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ И ВЕСТИ НАДЗОР ЗА НИМИ В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1000 В

-ЗНАНИЕ ПРАВИЛ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ И УМЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКИ ОКАЗАТЬ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШЕМУ (ПРИЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ДЫХАНИЯ И Т. П.) ОТ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА

-ЗНАНИЕ СХЕМ И ОБОРУДОВАНИЯ СВОЕГО УЧАСТКА

УМЕНИЕ ОБУЧИТЬ ПЕРСОНАЛ ДРУГИХ ГРУПП ПРАВИЛАМ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ И ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ ОТ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА