



Главному энергетику

ООО “Эра-Электро” основано в апреле 2005 года в г.Обнинск Калужской области. Основным направлением деятельности является обеспечение безопасности при работе в электроустановках.

В штате предприятия зарегистрированы стационарная и передвижная электролаборатории до и выше 1000 вольт. Весь персонал проходит ежегодную проверку знаний в органах Ростехнадзора. Все используемое оборудование имеет свидетельства о проведении поверки в центрах стандартизации и метрологии.

К таким обязательным испытаниям и измерениям относятся :

- замер сопротивления изоляции кабельных линий
- проверку выполнения заземления и рабочего зануления
- измерение сопротивления контура заземления здания и молниезащиты
- измерение сопротивления петли фаза-нуль
- испытания средств защиты при работе в электроустановках
- и т.д

Требования о необходимости проведения приемо-сдаточных и эксплуатационных испытаний и измерениях изложены в:

- ПТЭЭП. п. 1.3.3. Перед приемкой в эксплуатацию электроустановок должны быть проведены:
  - приемо-сдаточные испытания оборудования и пусконаладочные испытания отдельных систем электроустановок
- ПТЭЭП п. 1.8.1. У каждого Потребителя должна быть следующая техническая документация:
  - акты приемки скрытых работ, испытаний и наладки электрооборудования, приемки электроустановок в эксплуатацию
- ПТЭЭП п.2.12.17. Проверка состояния стационарного оборудования и электропроводки аварийного и рабочего освещения, испытание и измерение сопротивления изоляции проводов, кабелей и заземляющих устройств должны проводиться при вводе сети электрического освещения в эксплуатацию, а в дальнейшем - по графику, утвержденному ответственным за электрохозяйство Потребителя, но не реже одного раза в три года. Результаты замеров оформляются актом (протоколом) в соответствии с нормами испытания электрооборудования.
- Периодичность испытаний и измерений определяется ПТЭЭП (приложение 3)
- Правила противопожарного режима ст.40, 41,42

При невыполнении данных требований ответственность может наступить в случаях проверки контролирующими органами (энергонадзор, пожарная служба) - штрафы не большие и составляют до 20 000 рублей (КоАП ст.9.11), но при несчастном случае на производстве связанным с поражением электрическим током работников перерастает в уголовную (УК РФ с. 109, 118, 143).

С Уважением,

И.А Чубуков

Директор ООО “Эра-Электро”