

Нормативные документы для электроэнергетической промышленности

Обязательная защита специальными термостойкими комплектами электротехнического персонала предприятий АО-энерго, АО-электростанций, МЭС и других осуществляется в соответствии со следующими нормативными документами:

- Трудовой кодекс Российской Федерации, который определяет основные принципы защиты людей, работающих в условиях повышенного риска
- Типовые нормы бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам организаций электроэнергетической промышленности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением (Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 25 апреля 2011 г. № 340н).

При этом термостойкие комплекты должны соответствовать требованиям:

- ГОСТ Р 12.4.234-2007 (МЭК 61482-1:2002) ССБТ «Одежда для защиты от термических рисков электрической дуги». Общие технические требования и методы испытаний.
- Методические рекомендации по определению технических требований к комплектам для защиты от воздействия электрической дуги, утвержденные приказом Минпромэнерго РФ от 28.03.2007 № 97.



В типовых нормах указан полный перечень специальностей для обеспечения термостойкими комплектами, а также состав таких комплектов и сроки их эксплуатации.



Список специальностей, которым полагаются комплекты для защиты от воздействия электрической дуги:

- электромонтерам по ремонту и обслуживанию электрооборудования;
- электромонтерам по обслуживанию электрооборудования электростанций;
- начальникам смены по обслуживанию электрооборудования электростанций;
- электрослесарям по ремонту и обслуживанию автоматики и средств измерений электростанций;
- электрослесарям по ремонту электрических машин;
- инженерам по наладке, совершенствованию технологии и эксплуатации электрических станций и сетей;
- инженерам-энергетикам службы (группы) релейной защиты, автоматики, измерений и телемеханики;
- электромонтерам по ремонту аппаратуры, релейной защиты и автоматики;
- электромеханикам по средствам автоматики и приборам технологического оборудования;
- машинистам гидроагрегатов гидроэлектростанций;
- начальникам оперативно-эксплуатационной службы;
- старшим машинистам гидроагрегатов гидроэлектростанций;
- начальникам смен;
- начальникам оперативно-эксплуатационной службы;
- электрикам цеха гидроэлектростанций;
- электрикам участка гидроэлектростанций;
- электромонтерам главного щита управления электростанций;
- электромонтерам по обслуживанию подстанций;
- инженерам по эксплуатации и ремонту гидротехнических сооружений;
- электрослесарям по ремонту оборудования распределительных устройств;
- электрослесарям по ремонту электрооборудования электростанций;
- электромонтерам оперативно-выездной бригады;
- электромонтерам по оперативным переключениям в распределительных сетях;
- электромонтерам по ремонту воздушных линий электропередачи;
- электромонтерам по ремонту и монтажу кабельных линий;
- электромонтерам по надзору за трассами кабельных сетей;
- электромонтерам по эскизированию трасс линий электропередачи;
- электромонтерам по эксплуатации распределительных сетей;
- инженерам электротехнической лаборатории;
- электромонтажникам по силовым сетям и электрооборудованию;
- электромонтерам-линейщикам по монтажу воздушных линий высокого напряжения и контактной сети;
- электромонтерам по испытаниям и измерениям;
- инженерам по испытаниям;
- электромонтерам диспетчерского оборудования и телеавтоматики.

В корпоративных нормах ряда крупных предприятий этот перечень расширен и включает в себя также специалистов и руководителей, принимающих участие в работах, связанных с угрозой возникновения электрической дуги.