Приложению к распоряжению

СП «Зуткулей»

От 04.03.2016 № 12

**Инструкция по охране труда**

**при проведении инструктажа персонала по электробезопасности на 1-ую группу**

**1.Общие требования**

* 1. Настоящая инструкция предназначена для персонала, выполняющих техническое обслуживание электрооборудования
  2. К самостоятельной работе на оборудовании допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие удостоверение и группу по электробезопасности не ниже 1, прошедшие:

1. вводный инструктаж;
2. инструктаж по пожарной безопасности;
3. первичный инструктаж на рабочем месте;
4. обучение безопасным методам и приемам труда не менее чем по 10 часовой программе
5. инструктаж по электробезопасности на рабочем месте;
6. медицинский осмотр согласно приказу министерства здравоохранения и социального развития Российской федерации от 12 апреля 2011 г. N 302н
7. повторный инструктаж по безопасности труда на рабочем месте не реже, чем через каждые три месяца;
8. внеплановый инструктаж: при изменении технологического процесса или правил по охране труда, замене или модернизации производственного оборудования, приспособлений и инструмента, изменении условий и организации труда, при нарушениях инструкций по охране труда, перерывах в работе более чем на 60 календарных дней (для работ, к которым предъявляются повышенные требования безопасности - 30 календарных дней);
   1. Персонал по частичному обслуживанию электрооборудования обязан:
9. соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные на предприятии;
10. соблюдать требования настоящей инструкции, инструкции о мерах пожарной безопасности;
11. соблюдать требования к эксплуатации оборудования;
12. использовать по назначению и бережно относиться к выданным средствам индивидуальной защиты.
    1. Персонал по частичному обслуживанию электрооборудования должен:
13. уметь оказывать первую (доврачебную) помощь пострадавшему при несчастном случае;
14. знать местоположение средств оказания доврачебной помощи, первичных средств пожаротушения, главных и запасных выходов, путей эвакуации в случае аварии или пожара;
15. выполнять только порученную работу и не передавать ее другим без разрешения мастера или начальника цеха;
16. во время работы быть внимательным, не отвлекаться и не отвлекать других, не допускать на рабочее место лиц, не имеющих отношения к работе;
17. содержать рабочее место в чистоте и порядке.
    1. Персонал по обслуживанию электрооборудования должен знать и соблюдать правила личной гигиены. Принимать пищу, курить, отдыхать только в специально отведенных для этого помещениях и местах. Пить воду только из специально предназначенных для этого установок.
    2. При обнаружении неисправностей оборудования, приспособлений, инструментов и других недостатках или опасностях на рабочем месте немедленно сообщить мастеру или начальнику цеха. Приступить к работе можно только с их разрешения после устранения всех недостатков.
    3. При обнаружении загорания или в случае пожара:
18. отключить оборудование;
19. сообщить в пожарную охрану и администрации;
20. приступить к тушению пожара имеющимися в цехе первичными средствами пожаротушения в соответствии с инструкцией по пожарной безопасности.

При угрозе жизни покинуть помещение.

1. При несчастном случае оказать пострадавшему первую (доврачебную) помощь, немедленно сообщить о случившемся мастеру или начальнику цеха, принять меры к сохранению обстановки происшествия (состояние оборудования), если это не создает опасности для окружающих.
2. За невыполнение требований безопасности, изложенных в настоящей инструкции, рабочий несет ответственность согласно действующему законодательству.
3. Основными опасными и вредными производственными факторами являются:
4. движущиеся и вращающиеся детали и узлы автомашины;
5. острые кромки деталей;
6. выполнение работ вне помещения при неблагоприятных атмосферных явлениях (дождь, гроза)
7. отработанные газы в результате сгорания горюче-смазочных материалов;
8. В соответствии с "Нормами бесплатной выдачи средств индивидуальной защиты рабочим и служащим" персоналу по обслуживанию электрооборудования выдаются сроком на 12 месяцев костюм хлопчатобумажный, на 3 месяца рукавицы комбинированные.

**2.Требования безопасности перед началом работы**

1. Убедиться в исправности и надеть специальную одежду, застегнуть ее на все пуговицы, волосы убрать под головной убор.
2. Проверить не загромождены ли проходы и рабочее место посторонними предметами. Убедиться в том, что рабочее место достаточно освещено и свет не будет слепить глаза. Напряжение местного освещения не должно превышать 42В, а переносных электроламп 12В.
3. Проверить СИЗ, убедиться в их исправности.
4. Проверить необходимый для работы инструмент и приспособления и убедиться в их исправности. Неисправный инструмент и приспособления с рабочего места убрать. Переносить рабочий инструмент следует в специальной сумке или ящике.

2.5. Проверить обслуживаемый электроинструмент:

-затяжку болтов, крепящих узлы и детали;

-наличие и исправность заземления;

-состояние провода , целостность изоляции, отсутствие изломов жил.

-четкость работы выключателя.

При ощущении хотя бы слабого действия тока электроинструмент отключить от сети и сдать в ремонт.

2.6. Соединение электроинструмента производите с помощью штепсельных соединений. При этом проверьте контакты принудительного и опережающего включений заземляющего провода

**3.Требования безопасности во время работы**

1. Выполняйте работу, которую поручил мастер или другой руководитель.
2. Запрещается наступать на оборванные, свешивающиеся или лежащие на земле и полу провода, а также на обрывки проволоки.
3. Запрещается эксплуатировать неисправное электрооборудование, а также оборудование с неисправными или отключенными устройствами аварийного отключения, блокировок, защит и сигнализации.
4. Места, опасные для прохода или нахождения в них людей, должны ограждаться канатами или переносными щитами с укрепленными на них знаками безопасности.
5. Очистку светильников и замену перегоревших ламп должен производить электротехнический персонал с устройств, обеспечивающих удобный и безопасный доступ к светильникам с группой не ниже 3.
6. Переносные ручные электрические светильники должны питаться от сети напряжением от сети не выше 42 вольт.
7. Уборку помещений с отдельно установленными распределительными щитами напряжением до 1000 вольт может выполнять один работник, имеющий группу по электробезопасности 1.

**4. Требования безопасности в аварийных ситуациях**

4.1. В случае возникновения загорания необходимо работу прекратить, принять участие в тушении пожара (огнетушителями, асбестовыми покрывалами, песком или сильной струей воды), а при невозможности ликвидации загорания следует вызвать пожарную охрану по телефону 01 и поставить в известность руководство.

**5. Требования безопасности по окончании работы**

1. Привести в порядок рабочее место. Инструмент и приспособления протереть и сложить в отведенное для них место.
2. Сообщить бригадиру или мастеру о выполненной работе, замеченных недостатках, которые были выявлены в процессе работы.
3. Снять и убрать специальную одежду в шкаф, вымыть руки и лицо с мылом, принять душ. Применять для мытья химические вещества запрещается.