ТИПОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 132 ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ ЭЛЕКТРОСЛЕСАРЯ ПО РЕМОНТУ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН

(руководствоваться с учетом требований Инструкции по охране труда для работников всех профессий)

I. Общие требования безопасности

1. К работе в качестве электрослесаря по ремонту электрических машин (далее – электрослесарь) допускаются мужчины и женщины не моложе 18 лет, прошедшие предварительный медицинский осмотр и проверку знаний в объеме группы по электробезопасности не ниже III. При последующей работе – периодические медицинские осмотры не реже одного раза в 24 месяца, проверка знаний по электробезопасности – ежегодно.

2. Электрослесарю следует помнить, что вследствие невыполнения требований, изложенных в инструкции по охране труда, Правилах внутреннего трудового распорядка, ПЭЭП и ПТБ, при выполнении работ может возникнуть опасность поражения электрическим током, отравления вредными химическими веществами, ожога нагретыми инструментами (паяльная лампа, паяльник и др.), травмирования.

3. Электрослесарю бесплатно выдаются следующие средства индивидуальной защиты: костюм хлопчатобумажный на 12 месяцев, рукавицы комбинированные на 2 месяца.

Лица, не выполняющие настоящую инструкцию, несут ответственность согласно Правилам внутреннего трудового распорядка организации, если это нарушение не влечет за собой уголовной ответственности.

II. Требования безопасности перед началом работы

4. ***Электрослесарь обязан:***

а) изучить конкретные инструкции по охране труда по наладке электрических схем установок и оборудования;

б) иметь при себе удостоверение о проверке знаний ПЭЭП и ПТБ;

в) проверить исправность коммуникационной аппаратуры, блокировок, заземления, сигнализации и ограждений на участке работы;

г) убедиться в исправности и пригодности для работы применяемых защитных средств, инструмента, приспособлений, приборов и другой аппаратуры.

gost.e-ecolog.ru

III. Требования безопасности во время работы

5. ***Электрослесарь обязан:***

а) применять электроинструмент и ручные электрические машины не ниже II и III классов, а ручные электрические светильники – напряжением не выше 42 В;

б) при работе с паяльником не прикасаться к его нагретой поверхности, при пайке с флюсами и нанесением их на соединяемые места пользоваться кистью или другими приспособлениями, избегая при этом попадания флюса на кожу рук, не стряхивать излишний припой и периодически производить заправку стержня паяльника во избежание отекания расплавленного припоя;

в) производить ручную или механическую зачистку деталей под пайку и лужение, а также обжиг изоляции только на рабочих местах, оборудованных вытяжной вентиляцией;

г) производить пайку штепсельных разъемов, клеммных наконечников и других аналогичных узлов после их закрепления в специальных приспособлениях;

д) при пайке и лужении в тиглях использовать рукавицы и защитные очки для предохранения от брызг расплавленного припоя;

е) производить очистку, промывку деталей, узлов, обмоток, протирку и продувку их воздухом, пропитку обмоток, их маркировку, покраску деталей и узлов электрических машин с использованием средств индивидуальной защиты (защитных очков, респираторов или марлевых повязок, биологических перчаток) на оборудованном вытяжной вентиляцией рабочем месте;

ж) производить испытания и наладку электрических машин на специально оборудованных рабочих местах (стендах).

6. ***Электрослесарю запрещается:***

а) производить промывку деталей и узлов бензином;

б) погружать в расплавленный припой теплостойкие изоляционные и другие материалы, выделяющие при нагреве вредные химические вещества.

IV. Требования безопасности в аварийных ситуациях

7. При создании аварийной обстановки:

а) прекратить работу, предупредить работающих об опасности;

б) поставить немедленно в известность мастера (начальника участка) и способствовать устранению аварийной ситуации, а также расследованию в целях разработки противоаварийных мероприятий.

При несчастных случаях с людьми оказать доврачебную помощь пострадавшим, соответственно сохранить обстановку, при которой произошел несчастный случай.

V. Требования безопасности по окончании работы

8. ***Электрослесарь обязан:***

а) убрать детали, материалы и инструмент;

б) привести в порядок рабочее место;

в) сдать смену, сообщив сменщику или мастеру обо всех недостатках, обнаруженных во время работы, и сделать соответствующую запись в сменном журнале;

г) вымыть руки и лицо теплой водой с мылом или принять душ.

gost.e-ecolog.ru