

**СОГЛАСОВАНО:**

Протоколом профсоюзного комитета

№ 2 от « 04 » июня 2019г.

Председатель профкома

В.И. Черняева

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор МБУ ДО ДДТ № 2

Т.В. Бикеева

Пр. № 49 п1 от 06.06.2019г

**ИНСТРУКЦИЯ № 11  
по охране труда электрика при эксплуатации электрооборудования до 1000В****1. Общие требования охраны труда**

1.1. К самостоятельной работе электриком по ремонту и обслуживанию электрооборудования допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие профессиональную подготовку и прошедшие: медицинский осмотр; вводный инструктаж; обучение безопасным методам и приемам труда и проверку знаний Правил безопасности при эксплуатации электроустановок; первичный инструктаж на рабочем месте; при ремонте и обслуживании электрооборудования напряжением до 1000В должен иметь группу допуска по электробезопасности не ниже III, а свыше 1000 В – не ниже IV.

1.2. Опасными и вредными факторами являются:

- напряжение в электрической сети;
- наличие напряжения на обслуживаемом оборудовании;
- не огражденные острые кромки инструментов;
- вылетающие стружка, опилки, осколки обрабатываемого материала;
- падение с высоты.

**2. Требования охраны труда перед началом работы**

При работе с электрооборудованием необходимо:

- 2.1. перед началом работы убедиться в чистоте рабочего места в отсутствии посторонних предметов, в исправности потребных приборов и инструмента, в наличии защитного заземления, необходимых ограждений и сигнализации;
- 2.2. убедиться в том, что пол рабочего места сухой и покрыт диэлектрическим ковриком;
- 2.3. работать чистыми, сухими руками, в сухой обуви;
- 2.4. работать, по возможности, одной рукой. Вторая не должна касаться корпуса, заземления и других предметов;
- 2.5. во время работ обязательно присутствие второго лица, находящегося вблизи выключателя источника электроэнергии.

**3. Требования безопасности во время работы**

3.1. При работе с электрооборудованием ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- пользоваться неисправным инструментом: определить наличие напряжения путем касания проводов друг о друга или массы (проверка искрением);
- устранять неисправности в электрической цепи при наличии в ней напряжения (работать «под током»);

- изменять электрические схемы;
  - применять (даже временно) предохранители по току выше установленного по схеме или же самодельные проволочные перемычки;
  - оставлять неизолированными свободные концы проводов;
  - подключать незаземленную контрольно – проверочную аппаратуру к источнику питания.
- 3.2. Около розеток и на электрощитах должны быть трафареты с указанием номинального напряжения, а также при необходимости предупреждающие знаки или плакаты об опасности для жизни.
- 3.3. Для тушения пожара в электропроводке и электрооборудовании использовать песок, брезентовые (войлочные) накидки и углекислотные или порошковые огнетушители. Тушение пожара в электрооборудовании, находящегося под напряжением, водой – ЗАПРЕЩАЕТСЯ!!!

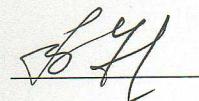
#### **4. Правила безопасности в аварийной ситуации**

- 4.1 При возникновении аварийной ситуации немедленно прекратить работу и поставить в известность руководство, оперативно принять меры по устранению причин аварии или причин, которые могут привести к несчастным случаям.
- 4.2 При несчастных случаях:
- немедленно организовать первую помощь пострадавшему и сообщить руководству учреждения;
  - сохранить обстановку до начала расследования несчастного случая.
- 4.3 При возникновении пожара:
- оповестить работающих и принять меры к тушению очага пожара;
  - горящие части электроустановок и электропроводку, находящиеся под напряжением, тушить углекислотными или порошковыми огнетушителями. Ближе, чем на 1 метр не подходить.

#### **5. Требования безопасности по окончанию рабочего дня**

- 5.1 По окончанию работ привести в порядок рабочее место.
- 5.2 Убрать в отведенное место инструменты и оборудование.
- 5.3 Вымыть руки теплой водой с мылом.
- 5.4 Обо всех замеченных недостатках сообщить руководству.

Инструкцию разработала зам. директора по АХЧ



В.И. Черняева.