



## ИНСТРУКЦИЯ №14 ПО ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ПЕРСОНАЛА ЛАГЕРЯ I КВАЛИФИКАЦИОННОЙ ГРУППЫ

### 1. Общие требования безопасности

1.1. Настоящая инструкция распространяется на неэлектротехнический персонал школы, который по заданию администрации может выполнять работы, при которых может возникнуть опасность поражения током.

1.2. Инструктаж проводит лицо с квалификационной группой по электробезопасности (не ниже 3-й). После окончания инструктажа по электробезопасности такому персоналу присваивается I группа по электробезопасности (удостоверение не выдается). В дальнейшем ежегодно проводится проверка знаний с записью в журнале установленной формы.

1.3. Общие сведения по электробезопасности для I квалификационной группы:

- опасный для жизни человека ток- 0,05 А, смертельный - 0,1 А;
- опасное напряжение >36 В.

1.4. Запрещается работа на оборудовании при:

- отсутствии заземления;
- нарушенной изоляции;
- неисправностях.

1.5. Применяемые электроприборы должны быть своевременно проверены электриком.

1.6. Требования настоящей инструкции являются обязательными. Невыполнение этих требований рассматривается как нарушение трудовой дисциплины.

### 2. Требования безопасности до начала работы

2.1. Перед началом работы в помещениях, где может возникнуть поражение током, необходимо:

- руководителю работ проверить сведения о прохождении работающими обучения и проверки знаний на I группу по электробезопасности;
- убедиться в отсутствии напряжения на токоведущих частях оборудования.

2.2. При осмотре бытовых, демонстрационных и других электроприборов необходимо их проверить, убедиться в их исправности.

2.3. Запрещается пользоваться самодельными бытовыми электроприборами, питающими шнурами без штепсельных вилок, электроустройствами с открытыми токоведущими частями.

2.4. При осмотре электроприборов необходимо убедиться в следующем: напряжение соответствует характеристикам электроприбора, штепсельные розетки и вилки исправны.

2.5. Запрещается осматривать бытовые и другие электроприборы, если они включены в питающую сеть.

2.6. Запрещается включать электроприборы в неисправные розетки.

2.7. Выполнять действия согласно руководству по эксплуатации электроприбора.

### 3. Требования безопасности во время работы

3.1. Не допускать соприкосновения тела с металлическими предметами, связанными с землей.

3.2. Систематически проверять надежность изоляции и заземления корпуса электрического инструмента.

3.3. Для подключения к сети использовать только штепсельные вилки.

3.4. Обязательно отключать электроприборы при:

- уходе с рабочего места даже на короткое время;
- перерыве в подаче электроэнергии;
- обнаружении каких-либо неисправностей.

3.5. Согласовывать свои действия с инструкцией.

3.6. Отключение электроприборов производить посредством выключателей.

#### **4. Требования безопасности в аварийных ситуациях**

4.1. Возможные виды аварий:

- а) сильный нагрев и запах гари от аппарата;
- б) возгорание аппарата;
- в) самопроизвольное отключение аппарата.

4.2. При возникновении возгорания немедленно отключить электроприбор и обесточить электросеть (за исключением осветительной сети). Сообщить о пожаре всем работающим в помещении и приступить к тушению очага возгорания имеющимися средствами пожаротушения (накрыть плотной тканью и использовать порошковые или углекислотные огнетушители).

4.3. Запрещается тушение электроприборов водой и пенными огнетушителями, во избежание поражения электрическим током.

4.4. Если на металлических частях электроприбора обнаружено напряжение или оборван заземляющий провод, необходимо отключить инструмент от сети, доложить заместителю директора по АХЧ о неисправности.

4.5. При несчастном случае следует в первую очередь освободить пострадавшего от травмирующего фактора, при этом нужно следить за тем, чтобы самому не попасть под действие этого фактора, оказать пострадавшему первую помощь и вызвать скорую медицинскую помощь или отправить пострадавшего в больницу, после чего сообщить руководителю учреждения.

#### **5. Требования безопасности после окончания работ**

5.1. Отключить электроприбор выключателем и штепсельной вилкой и осмотреть его.

5.2. Сообщить заместителю директора по АХЧ об имеющихся неисправностях.

---