

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Председатель
профсоюзного комитета
Протокол № 1



Н. В. Мачитиева
Н. В. Мачитиева
«12» января 2021 г.

Директор
ГПОУ «Кемеровский аграрный
техникум» имени Г.П.Левина



В. А. Римша
В. А. Римша
«12» января 2021 г.

ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда
по предупреждению электротравматизма
ИОТ – 076 – 2021 г.

1. Общие требования безопасности.

1.1. Электрические сети и электрооборудование, используемые в учебном учреждении, и их эксплуатация должна отвечать требованиям действующих Правил устройства электроустановок, Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей и Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей.

1.2. Администрация учебного учреждения обязана обеспечить обслуживание и техническую эксплуатацию электрооборудования и электросетей, своевременное проведение профилактических осмотров, планово-предупредительных ремонтов и эксплуатацию электрооборудования, аппаратуры и электросетей в соответствии с требованиями документов, своевременно устранять выявленные недостатки.

1.3. В учебных аудиториях, мастерских, спортивном зале, общежитии и столовой электрические светильники должны иметь закрытое или защищенное исполнение.

1.4. Все неисправности в электросетях и электроаппаратуре, которые могут вызвать искрение, короткое замыкание, сверхдопустимый нагрев изоляции кабелей и проводов, должны немедленно устраняться. Неисправные электросети и электроаппараты следует немедленно отключить до приведения их в пожаробезопасное состояние.

1.5. При эксплуатации электроустановок запрещается:

- использовать кабели и провода с поврежденной защитной изоляцией;
- оставлять под напряжением эл. провода и кабели с неизолированными концами;
- пользоваться поврежденными (неисправными) розетками, ответвительными коробками, рубильниками и другими электроустановочными изделиями;
- использовать выключатели, штепсельные розетки для подвешивания одежды и других предметов;
- применять для прокладки электросетей удлинителей радио- и телефонных проводов;
- применять в качестве электрической защиты самодельные и некалиброванные предохранители;
- снимать стеклянные колпаки со светильников закрытого исполнения.

1.6. Используемые для отопления помещений масляные электрорадиаторы и греющие электропанели заводского изготовления должны иметь индивидуальную электрозащиту и исправные электрорегуляторы.

1.7. Учебное учреждения должно быть обеспечена электрическими фонарями на случай отключения электроэнергии.

1.8. Переносной электроинструмент в учебном учреждении используется только учителем или проинструктированным техническим персоналом. Напряжение инструмента должно быть не выше 220 В. В помещения без повышенной опасности и не выше 36 В, в помещениях с повышенной опасностью, особо опасных и вне помещений при работе с электроинструментами напряжением 220 В в последнем случае обязательно использовать защитные средства (перчатки) и надежное заземление корпуса. Для присоединения к сети применять только шланговый провод с изоляцией напряжением не ниже 500 В.

1.9. При эксплуатации электроустановок возможно воздействие на работающих следующих опасных производственных факторов:

- поражение электрическим током при прикосновении к токоведущим частям;
- неисправности изоляции или заземления.

1.10. Лица, эксплуатирующие электроустановки, обязаны строго соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения, а также отключающих устройств (рубильников) для снятия напряжения.

1.11. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить администрации учреждения. При неисправности электроустановки прекратить работу, снять с нее напряжение и сообщить администрации учреждения.

2. Требования безопасности перед началом работы.

2.1. Проверить отсутствие внешних повреждений электроустановки, наличие и исправности тумблеров, переключателей и т. п.

2.2. Убедиться в целостности крышек электророзеток и выключателей, электровилки и подводящего кабеля.

2.3. Убедиться наличии и целостности заземляющего проводника корпуса электроустановки.

3. Требования безопасности во время работы

3.1. Не включать электроустановку в электрическую сеть мокрыми, влажными руками.

3.2. Соблюдать правила эксплуатации электроустановки, не повергать ее механическими ударами, не допускать падений.

3.3. Не касаться проводов и других токоведущих частей, находящихся под напряжением, без средств индивидуальной защиты.

3.4. Наличие напряжения в сети проверить только указателем напряжения. Следить за исправностью электроустановки, целостностью изоляции и заземления.

3.5. Не разрешается работать на электроустановках в случае их неисправности, искрения, нарушения изоляции и заземления.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.

4.1. При появлении неисправности в работе электроустановки, искрения, нарушении изоляции проводов или обрыве заземления прекратить работу и сообщить администрации учебного учреждения. Работу продолжать только после устранения неисправности электриком.

4.2. При обнаружении оборванного электрического провода, свисающего или касающегося пола (земли), не приближаться к нему, немедленно сообщить администрации учебного учреждения, самому оставаться не месте и предупреждать других людей об опасности.

4.3. В случае загорания электроустановки, немедленно отключить ее от электрической сети, а пламя тушить только песком, углекислотным или порошковым огнетушителем.

4.4. При поражении электрическим током немедленно отключить напряжение и при отсутствии дыхания и пульса у пострадавшего сделать ему искусственное дыхание или провести непрямой (закрытый) массаж сердца до восстановления дыхания и пульса, сообщить о несчастном случае администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

5. Требования безопасности по окончании работы.

5.1. Отключить электроустановку от электрической сети. При отключении от электророзетки не дергать за электрический шнур (кабель).

5.2. Во всех помещениях (не зависимо от их назначения), которые по окончании работ закрываются и не контролируются, все электроустановки (кроме холодильников) должны отключаться.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель
директора по безопасности



И.В. Римша