

«Согласовано»
Председатель ПК ГКОУ РД «КСОШИ»
 Н.Б.Халиков
01.03.2021г.

«Утверждаю»
Директор ГКОУ РД «КСОШИ»
 М.М.Джабраилов
01.03.2021г.

ИНСТРУКЦИЯ №062

по охране труда

для рабочего по обслуживанию здания,
выполняющего функции электрика.

1. Общие требования безопасности

- 1.1. К выполнению работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие соответствующую профессию; квалификационную группу по электробезопасности (не ниже 3), прошедшие медицинский осмотр и признанные годными к работе по данной профессии, инструктаж по безопасности труда, периодическую проверку знаний в квалификационной комиссии (один раз в год).
- 1.2. К самостоятельному выполнению работ допускаются лица, прошедшие стажировку в течение 2-14 смен под руководством опытного работника и овладевшие навыками безопасного выполнения работ.
- 1.3. Работающие обязаны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка.
- 1.4. Работающие обязаны соблюдать правила пожарной безопасности. Знать расположение средств пожаротушения.
- 1.5. Работающие обязаны соблюдать правила личной гигиены.
- 1.6. Работающие должны уметь оказывать первую (доврачебную) помощь.
- 1.7. Запрещается употреблять, а также находиться на рабочем месте, территории учреждения образования в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения.
- 1.8. Курить в здании и на территории учреждения запрещено.
- 1.9. В процессе работы возможно действие следующих опасных и вредных производственных факторов: повышенное значение напряжения в электрической цепи; острые кромки инструментов; выполнение работ на высоте. Возможные последствия: поражения электрическим током; травмирование рук об инструмент; падение с высоты.
- 1.10. Работающие должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты по нормам: полукомбинезон хлопчатобумажный, перчатки диэлектрические, галоши диэлектрические.
- 1.11. Рабочие должны быть обеспечены инструментом с изолированными ручками. Все защитные средства должны иметь клеймо с указанием даты последнего испытания и напряжения, при котором разрешается их использование.
- 1.12. Работающему может быть назначена внеочередная проверка знаний в следующих случаях: при введении в действие новых или переработанных инструкций по безопасному выполнению работ; при установлении факторов

неудовлетворительного знания инструкций; после несчастного случая, произошедшего в учреждении из-за нарушений правил по охране труда.

- 1.13. Все доступные для случайного прикосновения токоведущие части электроустановок (неизолированные провода, контакты рубильников и предохранителей, зажимы электрических машин) защищаются надежными ограждениями.
- 1.14. О каждом несчастном случае на производстве пострадавший или очевидец должен сообщить администрации.
- 1.15. Лица, нарушившие требования инструкции по охране труда, несут ответственность в порядке, установленном законодательством.

2. Требования безопасности перед началом работы

- 2.1. Привести в порядок спецодежду, спецобувь и индивидуальные средства защиты, проверить их исправность и сроки испытания.
- 2.2. Подготовить к работе инструмент и защитные средства (кусачки, отвертки, плоскогубцы с ручками из не токопроводящего материала и т.п.), проверить их внешним осмотром.
- 2.3. Произвести отключение и принять меры, препятствующие подаче напряжения к месту работы вследствие ошибочного или самопроизвольного включения.
- 2.4. Вывесить запрещающие плакаты на приводах ручного и дистанционного управления.
- 2.5. Применяемые для ремонтных работ, стремянки должны быть прочными и надежными.
- 2.6. На рабочем месте под ногами электромонтера должен быть диэлектрический резиновый ковер с рифленой поверхностью.
- 2.7. При обнаружении повреждения в защитных средствах и инструмента необходимо заменить их.

3. Требования безопасности во время работы

- 3.1. При проведении ремонта соблюдать все меры предосторожности, использовать защитные средства и исправный инструмент.
- 3.2. Работы вблизи открытых движущихся механизмов, вращающихся частей выполнять только во время их остановки.
- 3.3. Работы на высоте выполнять только с лестницы - стремянки, не применять случайных предметов.
- 3.4. Все ремонтные и монтажные работы на токоведущих частях (или вблизи их), а также работы по присоединению и отсоединению проводов в действующих электроустановках напряжением свыше 42В производить только при снятом напряжении.
- 3.5. Замену электрических ламп производить при снятом напряжении. Ввертывать и вывертывать электрические лампы, находящиеся под напряжением, не разрешается.
- 3.6. Наличие напряжения проверять только при помощи приборов (в установке напряжением до 220В). Определять наличие напряжения путем прикосновения к токоведущим частям голыми руками запрещается.
- 3.7. После демонтажа осветительной арматуры, электродвигателей и других токоприемников не оставлять неизолированными концы проводов или кабелей.
- 3.8. Включать и отключать токоприемники скручиванием проводов, соединением и разъединением концов проводов и т.д. не допускается.
- 3.9. Применять автотрансформаторы или добавочные сопротивления для получения безопасного пониженного напряжения нельзя.
- 3.10. Для ручных переносных ламп применяется напряжение не выше 42В, а при работах в сырых помещениях - не выше 12В.

3.11. Не бросать вниз инструмент и другие предметы, не позволять подбрасывать их вверх.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

- 4.1. При обнаружении неисправностей в электрических устройствах (искрении, вспышке, повреждении изоляции электропроводов, кабеля и др.) немедленно отключить оборудование.
- 4.2. При поражении электрическим током, прежде всего необходимо освободить пострадавшего от действия электрического тока, отключив электроустановку от источника питания, а при невозможности отключения - оторвать его от токоведущих частей за одежду или, применив подручный материал, не проводящий электрического тока (сухая одежда, сухие доски, палки, резина и т.д.).

5. Требования безопасности по окончании работы

- 5.1. Очистить рабочее место и проходы от материалов и посторонних предметов.
- 5.2. Убрать инструмент, приспособления и индивидуальные защитные средства в предназначенные для них места.
- 5.3. Обо всех недостатках, обнаруженных во время работы, сообщить администрации.

С инструкцией ознакомлен(а)

26 «04» 2021 г.
Кузнецов И.С. 