

Министерство культуры Свердловской области
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КУЛЬТУРЫ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«УРАЛЬСКИЙ ЦЕНТР НАРОДНОГО ИСКУССТВА ИМЕНИ Е.П.РОДЫГИНА»

СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания профкома:

№ 44 от 17.06.2021 г.

Председатель профкома


В.С.Блинова

Утверждено приказом
директора ГАУК СО УрЦНИ
№ 103 от 14.07.2021 г.

Директор М.М.Боровкова



ИНСТРУКЦИЯ № 25

по охране труда при работе с ручным электроинструментом

г. Екатеринбург, 2021 год

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

Для электрика по обслуживанию и ремонту электрооборудования

1.ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

1.1. К работе по обслуживанию и ремонту электрооборудования допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие необходимое профильное обучение, медицинское освидетельствование, вводный инструктаж по охране труда на рабочем месте, усвоившие правильные и безопасные приёмы работы

1.2. Строго соблюдайте установленный распорядок трудового дня, режима труда и отдыха.

1.3. Выполняйте только ту работу, по которой Вы обучены, получили целевой инструктаж и разрешение на её выполнение от руководителя.

1.4 Не касайтесь незащищённых частей электрооборудования и находящихся в движение механизмов и их элементов.

1.5. Не загромождайте подходы к электрощитам материалам, изделиями, отходами и т.д.

1.6. Видами опасности при работе в электроустановках являются: электрическое напряжение,

- подвижные части оборудования,
- падение инструментов и других предметов,
- острые кромки, заусеницы,
- неисправный электроинструмент,
- не испытанные защитные средства.
- не исправные лестницы и стремянки.

1.7. Электрики должны быть обеспечены:

- спецодеждой из х/б тканей
- испытаным электроинструментом
- измерительными приборами
- испытанными защитными средствами согласно утверждённых норм

1.8. Требование пожарной безопасности:

- складывайте обтирочный и промасленный материал в металлический контейнер с закрывающейся крышкой
- не устанавливайте в сеть не калибранные предохранители,
- устанавливайте автоматические выключатели по токам нагрузки по расчётным схемам
- не занижайте сечение проводов и кабелей по токам нагрузки

1.9. В случае травмирования, неисправности оборудования, приспособлений, инструмента, ощущения ударов тока прекратите работу и сообщите об этом непосредственному руководителю или вышестоящему руководству

1.10. Изучите и умейте применять приёмы и методы оказания первой (деврачебной) помощи пострадавшим

1.11. Предупреждение травм и заболеваний:

- содержите рабочее место в чистоте,
 - следите за исправностью вентиляции,
 - соблюдайте правила личной гигиены,
 - принимайте пищу в отведённых местах, столовых комнатах приёма пищи
- 1.12. За невыполнение требований, настоящей инструкции, Вы несёте ответственность согласно действующему законодательству РФ.

2. ТРЕБОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

- 2.1 Приведите в порядок рабочую одежду, застегните её на все пуговицы, наденьте головной убор
- 2.2 Проверьте правильную подготовку рабочего места, степень и достаточность освещённости
- 2.3. Проверьте исправность оборудования, приспособлений, инструмента, электроинструмента
- 2.4. Проверьте наличие защитных средств с не истёкшим сроком испытаний

3. ТРЕБОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

- 3.1. Выполняйте только ту работу, которая поручена непосредственным руководителем
- 3.2. Во время работы будьте внимательны, не отвлекайтесь на посторонние дела и разговоры, не отвлекайте других
- 3.3. Проверьте записи в журнале неисправностей «ДЛЯ ЭЛЕКТРИКОВ»
- 3.4. Произведите осмотр закреплённого оборудования
- 3.5. При осмотре распределительных устройств, щитов, сборок, мест прохождения проводов и кабелей **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** снимать плакаты, ограждения, прикасаться к токоведущим частям, производить чистку и обтирку, устранять обнаруженные неисправности
- 3.6. При проверке отсутствия напряжения пользуйтесь испытанным указателем напряжения
- 3.7. Установку и снятие предохранителей необходимо производить, как правило, при снятом напряжении
- 3.8. Работы на высоте необходимо выполнять в соответствии со специальной инструкцией
- 3.9. **Запрещается** производить работы на конструкциях здания единолично. эти работы выполняются по наряду на выполнение особо опасных работ бригадой не менее двух человек.
- 3.10. Замену ламп необходимо производить только при отключенной электроэнергии.
- 3.11. При производстве строительно-монтажных работ по пробивке отверстий и штроб в стенах, необходимо пользоваться защитными очками, при этом надо опасаться повреждения проложенных в стене проводов.
- 3.12. В электроустановках напряжением до 1000 В с токоведущих

частей, на которых будет производиться работа, напряжение должно быть снято отключением коммутационными аппаратами с ручными приводами , а при наличии в схеме предохранителей – снятием последних

3.13. С ближайших к рабочему месту токоведущих частей , доступных для преднамеренного прикосновения, напряжение должно быть снято, либо они должны быть ограждены.

3.14. При отключении от электродвигателя питающего кабеля концы всех 3-х фаз должны быть замкнуты накоротко и заземлены.

3.15. **Запрещается** работа с электродвигателями в халатах или другой не приспособленной для этой цели одежде.

3.16. **Запрещается** выполнять какие-либо работы после внезапного снятия напряжения с электроустановки. Следует всегда помнить, что напряжение, в таких случаях, может быть подано без предупреждения.

3.17. Непосредственно, после проведения необходимых отключений на приводах коммутационной аппаратуры должны быть вывешены плакаты «Не включать, работают люди».

3.18. После выполнения технических условий и проверке отсутствия напряжения на рабочем месте должны быть выведен плакат «Работать здесь»

3.19. При необходимости установки переносных заземлений руководствоваться требованием действующих Правил по подготовке рабочего места (раздел «Установка переносных заземлений»)

4. ТРЕБОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. В случае обнаружения неисправности оборудования остановите его, отключите электропитание и сообщите о случившем руководителю.

4.2 При возникновении пожара сообщите об этом в пожарную службу по телефону «101 или 112» и руководству и примите меры к ликвидации пожара имеющимися средствами

4.3. При обрыве электропроводов, находящимися под напряжением, отключите электропитание, а при невозможности отключения – оградите опасную зону и сообщите о случившемуся руководству

4.4 При обнаружении действия электрического тока, немедленно прекратите работу, отключите электропитание и сообщите руководству

4.5. В случае аварии на оборудовании или несчастного случая сохраните обстановку при которой они произошли и сообщите руководству

4.6. При несчастном случае или внезапном заболевании сообщите руководству и примите меры по оказанию пострадавшему доврачебную помощь

5. ТРЕБОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1. После полного окончания работ снимите временные ограждения, переносные плакаты, установите постоянные ограждения

- 5.2. Получите разрешение на подачу напряжения
- 5.3 Убедитесь в присутствии напряжения и правильность фазировки
- 5.4. Закройте шкафы, щитки
- 5.5. Сделайте необходимые записи в журнале учёта работы в электроустановках
- 5.6. Уберите инструмент, посторонние предметы. Соблюдайте чистоту и порядок
- 5.7. Снимите спецодежду, уберите её в отведённое для хранения место
- 5.8. Руки мойте тёплой водой с мылом

Инструкцию разработал главный
энергетик

 Гнилозубов А.С.

Согласовал:
специалист по охране
труда

 Сапаев Э.П.