

Министерство культуры Свердловской области  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМОЕ 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

№ 99 от 17.06.2021 2021 г.

Директор

М.М.Боровкова



## ИНСТРУКЦИЯ № 34

**по охране труда для электрика по обслуживанию  
и ремонту электрооборудования**

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 испытаным 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

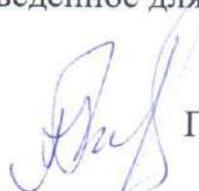
4.6. При несчастном случае или внезапном заболевании сообщите руководству и примите меры по оказанию пострадавшему доврачебную помощь

#### **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.