

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

СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания профкома:
№ 44 от 14.06.2021 г.

Председатель профкома

 В.С.Блинова

Утверждено приказом
директора ГАУК СО УрЦНИ
№ 99 от 14.06.2021 г.

Директор М.М.Боровкова



ИНСТРУКЦИЯ № 4
по охране труда для электриков

г. Екатеринбург, 2021 год

ИНСТРУКЦИЯ № 4 **по охране труда для электриков**

1. Общие требования охраны труда

1.1 К обслуживанию электроустановок ГАУК СО УрЦНИ с напряжением 0,4 Kv допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие профильное электротехническое образование, прошедшие медицинское освидетельствование , прошедшие проверку знаний ПУЭ, ПТЭП, ПОТРМ с присвоением группы по электробезопасности и инструктаж по пожарной безопасности.

1.2 Периодичность проверки знаний один раз в год или внеочередная проверка знаний при нарушении правил и требований настоящей инструкции.

1.3 Вредными и опасными факторами являются:

- опасное для жизни напряжение 220 и 380 Вольт.
- работы на высоте (с лестниц, стремянок, лесов)
- работы по обслуживанию и ремонту действующих электроустановок.

1.4 Электротехнический оперативно-ремонтный персонал несет ответственность за выполнение правил внутреннего трудового распорядка, режимов труда и отдыха.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1 Электротехнический персонал выходит на работу согласно рабочему графику, утвержденному работодателем, главным инженером и является лицом ответственным за технически правильное обслуживание и ремонт, и безаварийную работу всего электрооборудования

2.2 Электрик приходя на работу должен принять смену, выяснить состояние электроустановок, дежурного и рабочего освещения, вентиляции. Ознакомиться с записями в журнале заявок.

2.3 Электротехнический персонал должен находиться в режиме постоянного контроля, и следить за вверенным ему электрооборудованием

2.4 В целях усиления противопожарной безопасности дежурные должны своевременно осматривать и очищать от пыли распределительные электрические щиты, щитки освещения, пускорегулирующие сборки, электродвигатели. Доступ и подходы к электрощиткам и электрооборудованию содержать чистыми и не допускать их захламления. Для определения технического состояния заземляющего устройства периодически производить внешний осмотр видимой части заземляющего устройства, проверять целостность цепи с заземляющим контуром.

2.5 При эксплуатации, ремонте и обслуживании электротехнических установок обязательно применять защитные диэлектрические средства, которые прошли испытание повышенным напряжением. Применение защитных средств без штампа об испытании запрещается.

2.6 Для предупреждения об электроопасности должны быть вывешены предупредительные плакаты.

- Запрещающие: (не включать-работают люди, не включать – работа на линии).

- Предупреждающие: (под напряжением, стой-высокое напряжение

2.7 При проведении работ в помещениях с повышенной опасностью поражения электротоком применять переносные электрические светильники и электроинструмент с напряжением не выше 50 В. При работах в особо опасных (колодцы, емкости) условиях должны использоваться переносные светильники с напряжением не выше 12 В и электроинструмент с напряжением не выше 50 В с применением средств защиты.

2.8 Работы следует выполнять только те, которые поручил руководитель по регламентируемым производственным инструкциям.

2.9 Нельзя убирать защитные ограждения и проникать за них **самовольно**

2.10 Все работы по ремонту электрического и механического оборудования проводятся только аттестованным персоналом.

3. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

3.1 При прекращении подачи электроэнергии выяснить причину и сообщить администрации .

3.2 При обнаружении на корпусах оборудования электрического напряжения сообщить администрации и принять меры к их безаварийному отключению от сети.

3.3 При возникновении аварийной ситуации необходимо остановить агрегат и снять с него напряжение (отключить автоматический выключатель или рубильник). Оградить аварийный участок или организовать охрану аварийного участка.

3.4 Если произошел несчастный случай или работник почувствовал недомогание то следует прекратить работу , сохранить обстановку места происшествия , если это не представляет опасности для окружающих, вызвать скорую медицинскую помощь, приступить к оказанию доврачебной

медицинской помощи или принять меры по доставке работника в лечебное учреждение, сообщить администрации.

4. Действие при пожаре

- 4.1 При обнаружении возгорания поднять тревогу, принять меры к локализации, ограничению распространения, огня имеющимися средствами.
- 4.2 Незамедлительно сообщить в пожарную охрану (тел. 101 или 112)
- 4.3 При пожаре отключить вентиляцию и электроэнергию, сообщить о снятии напряжения руководителю пожарного расчёта.
- 4.4 Принять меры по эвакуации людей из помещений, по плану эвакуации при пожаре.
- 4.5 В случае загорания проводки, оборудования, аппаратуры отключить подачу электроэнергии. Выключить рубильники силовых шкафов, и только после этого приступить к тушению, используя углекислотный огнетушитель

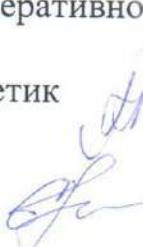
5. Требования охраны труда по окончании работ

- 5.1 При возникновении сложностей при проведении конкретного ремонта сообщить главному инженеру и сделать соответствующие записи в оперативный журнал.
- 5.2 При возможных изменениях в действующие схемы электрооборудования в ходе ремонтных работ в обязательном порядке вносить изменения в действующие схемы.
- 5.3 Перед окончанием работ убедиться, что не осталось оголенных проводов под напряжением, что нужные таблички по электробезопасности убраны либо оставлены, о чем делается запись в оперативном журнале.
- 5.4 Привести рабочее место и инструмент в порядок, станки и электроинструмент обесточить.
- 5.5 Средства индивидуальной защиты, электроинструмент и прочие страховочные средства убрать в места их хранения.
- 5.6 Сделать все необходимые записи в оперативном журнале.

Инструкцию разработал главный энергетик

 Гнилоубов А.С.

Согласовано: специалист
по охране труда

 Сапаев Э.П..