

«УТВЕРЖДАЮ»
Главный врач
ГБУЗ «БАРГУЗИНСКАЯ ЦРБ»

Б.А. Очиров
« 05 » декабря 2022г.

ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для электрика

1. Общие требования безопасности.

1.1. К самостоятельной работе по обслуживанию электрооборудования допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинский осмотр, обучение, инструктаж по технике безопасности, имеющий не ниже III группы по технике безопасности.

1.2. Электрик, допущенный к самостоятельной работе по ремонту и обслуживанию электрооборудования служебных помещений, котельной должен знать:

- Инструкцию по охране труда электрика при обслуживании электрооборудования до 1000 В;
- Электрические схемы электрооборудования, установленного в служебных помещениях;
- Основные причины повреждения и аварий на электрооборудовании, уметь находить и устранять их.

1.3. Персонал, занятый обслуживанием электроустановок должен пользоваться специальными средствами индивидуальной защиты.

1.4. При обслуживании электроустановок рукава спецодежды должны застегиваться у кистей рук, спецодежда не должна иметь развивающихся частей. Волосы должны убираться под головной убор.

1.5. При выполнении работ в помещениях с действующим электрооборудованием лица, занятые обслуживанием электроустановок должны пользоваться защитными касками.

1.6. При несчастном случае следует оказать доврачебную помощь пострадавшему и вызвать работника медицинской службы. Необходимо сохранить обстановку на рабочем месте, которая была в момент происшествия, если это не угрожает безопасности людей и не приведет к аварии. Сообщить о случившемся администрации.

1.7. Персоналу следует помнить, что после исчезновения напряжения с электроустановки оно может быть подано вновь без предупреждения.

1.8 Лица, нарушившие данную инструкцию, несут ответственность (дисциплинарную, административную, уголовную). Этим лицам может быть снижена группа по электробезопасности.

2. Требования безопасности перед началом работы.

- 2.1. Прежде чем приступить к работе, необходимо надеть полагающую спецодежду.
- 2.2. Электрик должен пользоваться только исправным инструментом и проверенными защитными средствами, а также исправным инвентарём (приставные лестницы, стремянки).
- 2.3. При производстве работ со снятием напряжения необходимо проверить снято ли напряжение на участке работ.
- 2.4. Запрещается приближение людей в электроустановках 6-35 кВ к неогражденным токоведущим частям на расстоянии менее 0,6 м.
- 2.5. В электроустановках до 1000 В при выполнении эксплуатационных работ под напряжением необходимо оградить расположенные вблизи рабочего места токоведущие части, находящиеся под напряжением, к которым возможно случайное прикосновение. Работы необходимо выполнять в диэлектрических перчатках, галошах или стоя на изолирующей подставке. Применять инструмент с изолирующими рукоятками при отсутствии такого инструмента пользоваться диэлектрическими перчатками.
- 2.6. Запрещается в электроустановках 6-110 кВ при работе около не огражденных токоведущих частях располагаться так, чтобы эти части находились сзади или с двух боковых сторон.
- 2.7. Освещенность на рабочем должна быть равномерной, без слепящего действия осветительных приборов на работающих. Запрещается работать в неосвещенных местах.

3. Требования безопасности во время работы.

- 3.1. Выполняя работы, электрик обязан использовать основные и дополнительные средства защиты, предупредительные плакаты, строго соблюдать правила техники безопасности.
- 3.2. Перед прикосновением к токоведущим частям электроустановки отсутствие напряжения на них и рядом расположенных токоведущих частях должно быть исправным и проверенным перед началом работы.
- 3.3. Полное отключение электроэнергии в всех помещениях, для осмотра и ремонта вводных цепей обязательно согласовывается с ответственным за электрохозяйство предприятия. Отключение производится в нерабочее время с обязательным предупреждением находящихся в помещении работников и администрации.
- 3.4. В электроустановках до 1000 В при осмотре разрешается открывать двери щитов, сборок пультов управления.
- 3.5. Запрещается выполнять какие-либо работы во время проведения осмотров.
Отключать и включать разъединители, отделители и выключатели выше 1000 В необходимо в диэлектрических перчатках.
- 3.6. Запрещается прикасаться без применения электрозащитных средств к изоляторам оборудования, находящегося под напряжением.
- 3.7. При обнаружении замыкания на землю запрещается приближаться к месту замыкания на расстояние менее 4 м в закрытых и менее 8 м в

открытых РУ. Приближение на более близкое расстояние допускается только для ликвидации замыкания на землю и оказания помощи пострадавшим, при этом необходимо пользоваться как основными, так и дополнительными электрозащитными средствами.

3.8. При обслуживании электроустановок запрещается применение металлических лестниц. Работу с использованием лестниц должны выполнять два лица, одно из которых находится внизу.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.

4.1. В случае, когда неисправность в электроустановке представляет собой опасность для окружающих людей или самой установки отключение производиться немедленно. О случившемся докладывается руководителю.

4.2. В случае аварии электросети во время работы должна быть обеспечена работа дежурного или аварийного освещения основных помещений.

4.3. Работа на не отключенных токоведущих частях электроустановок запрещена.

4.4. В том случае, когда во время эксплуатации электрооборудования произошёл несчастный случай электрик обязан:

- Немедленно прекратить работу;
- Отключить оборудование от сети;
- Принять срочные меры по оказанию первой медицинской помощи пострадавшему;
- Вызвать врача, а в случае, если это сделать невозможно, организовать доставку или сопроводить пострадавшего в здравпункт;
- По возможности сохранить обстановку, при которой произошёл несчастный случай до прибытия комиссии, до полного расследования несчастного случая.

5. Требования безопасности по окончании работы.

5.1. Отключить (отсоединить) электрооборудование, электроинструмент, от сети.

5.2. Убрать инструменты, приспособления, средства защиты в отведенное для этого место.

5.3. Привести в порядок рабочее место. Инструмент и защитные средства убрать в шкаф для хранения. Снять предупредительные плакаты и ограждения с соответствующей записью в оперативном журнале. Мусор, обрывки проводов, и т.п. убрать в контейнеры для мусора.

5.4. Привести в порядок спецодежду, очистить от пыли и грязи, вымыть руки.

5.5. Обо всех замечаниях, дефектах, выявленных в течение рабочего дня, сообщить своему руководителю или начальнику АХЧ.

Специалист по ОТ



К.С. Кононова