

**Инструкция по охране труда для электриков
ГБУ «КЦСОН КРАСНОБАКОВСКОГО РАЙОНА»**

«СОГЛАСОВАНО»

Председатель профкома

_____ Кокина Л.Н.

13 января 2020 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ГБУ «КЦСОН
Краснобаковского района»

_____ Коноплева И.В.

13 января 2020 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 12

По охране труда для электриков

р.п. Красные Баки

2020 г.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. К самостоятельной работе допускаются лица, отвечающие следующим требованиям:

- а) возраст не моложе 18 лет и прошедшие медицинский осмотр;
- б) имеющие квалификацию эл. монтера и стаж работы под руководством опытных работников не менее года;
- в) имеющие удостоверение и квалификационную группу не ниже 3;
- г) хорошо знающие практические приемы освобождения лиц, попавших под напряжение, приемы искусственного дыхания; правила оказания первой помощи и тушения пожара в эл. установках.

1.2. Проверка знаний инструкции производится для всех электриков, с присвоением квалификационной группы не реже одного раза в год.

Повторный инструктаж должен производиться каждый квартал.

2. ОБЩИЕ ПРАВИЛА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

- 2.1. Перед выполнением порученной работы необходимо известить руководителя, на какой участок направился в данный момент.
- 2.2. Необходимо надеть исправную рабочую одежду, обувь, завязать рукава, волосы убрать под головной убор.
- 2.3. Во время работ поддерживать порядок на месте работы. Не загромождать и не загрязнять проходы и проезды. При совместной работе необходимо согласовывать свои действия с товарищами.
- 2.4. Беречь и содержать в исправности инструмент, содержать в порядке и исправности защитные средства и проверять их перед работой. Не касаться токоведущих частей перед работой, пока не убедитесь, что с них снято напряжение.
- 2.5. В случае угрозы для жизни людей, аварии с оборудованием или пожара необходимо произвести отключение опасного участка, а затем немедленно сообщить об этом администрации. Включение эл. установок производить только по распоряжению мастера или энергетика.
- 2.6. Лица, неоднократно нарушающие правила безопасности, после предупреждения, лишаются права самостоятельной работы.

3. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. Мероприятия по обеспечению безопасности разделяются на 2 категории:

- а) меры предупредительного характера, предотвращающие переход напряжения на нетоковедущие части;
- б) меры защитные, которые предохраняют работающих от поражения

3.2. Эл. током при прикосновении к частям установок, нормально не находящихся под напряжением, вследствие соединения токоведущих с нетоковедущими частями из-за какого-либо повреждения.

3.3. К первой категории защитных мероприятий относится хорошее качество изоляции.

3.4. Ко второй группе относятся:

а) защитное заземление - оно может выполнять свое назначение только в случае исправного состояния, которое определяется сопротивлением цепи защитного заземления. Измерение сопротивления заземления и проверки состояния наружной части заземлений и зануляющей проводки должны производиться не реже одного раза в год в период наименьшей проводимости почвы;

б) защитные средства личного пользования: клещи, изоляционные подставки, резиновые коврики, диэлектрические галоши и перчатки, искатели напряжения, монтерский инструмент с изолирующими ручками, предупредительные плакаты.

3.5. Все они пригодны только в том случае, если испытаны на соответствующие напряжения и не имеют механических повреждений. Испытание их пробой должно производиться не реже одного раза в шесть месяцев и отмечаться специальным клеймом или штампом на перчатках и др. защитных средствах.

4. ДЕЖУРСТВО И ОСМОТР.

4.1. Дежурство может вестись одним или несколькими лицами, квалификация которых должна быть не ниже группы 3.

4.2. Немедленно все отключить, если обнаружится неисправность угрожающая пожаром, взрывом или несчастным случаем.

4.3. При устройстве распределительных устройств, щитов, не снимать предупредительных плакатов, ограждений, не проникать за них, не касаться токоведущих частей, не производить их обтирку и чистку, не устранять обнаруженные неисправности, если при этом необходимо приближение к токоведущим частям. При обнаружении неисправности записать об этом в эксплуатационный журнал и немедленно сообщить руководителю.

4.4. Дежурному, обслуживающему эл. техническую часть разрешается единолично открывать для осмотра ограждения, дверцы щитов, но при этом не приближаться к токоведущим частям и не выполнять какие-либо работы.

5. РАБОТА В ЦЕХОВЫХ СЕТЯХ

5.1. запрещается работать под напряжением за исключением следующих работ:

а) смена плавких вставок трубчатых и пробочных предохранителей при снятой нагрузке, при этом смену производить в предохранительных очках, в диэлектрических перчатках, стоя на изолирующем основании;

б) проверка наличия напряжения на токоведущих частях искателем напряжения в диэлектрических перчатках.

5.2. Отключать участок для исправления дефектов сети можно только по распоряжению мастера-электрика.

5.3. Включение участков сети под напряжение после ремонтных работ производить только после того как:

а) работы полностью закончены, никто из работающих не соприкасается с токоведущими частями;

б) все ограждения, предупредительные знаки убраны на место, инструменты и материалы, применяющиеся при ремонте, собраны и сложены в соответствующем месте;

в) сняты все ранее поставленные загородки и проверено состояние изоляции.

5.4. Следить за целостью ограждений, чтобы были закрыты, а на щитах дверки заперты на ключ.

5.5. Нельзя применять самодельные плавкие предохранители, необходимо ставить только калиброванные вставки.

5.5. При обнаружении неисправных патронов, выключателей, штепселей с токоведущими частями немедленно исправить.

6. ПО ОКОНЧАНИЮ РАБОТЫ:

6.1. Привести в порядок рабочее место, инструмент и сдать его в образцовом порядке.

6.2. Сообщить руководителю обо всех отклонениях от нормального состояния или режима в эл. установке, что находится в резерве и что выведено в ремонт.

С инструкцией ознакомлен (а):

Дата _____

Подпись _____