



Согласовано
Председатель профсоюзного комитета
А.А. Елисеева
2014г.



Утверждаю
Директор детского дома
Н.С. Белан
2014г.

ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда для электрика.

№ 13

1. Общие требования безопасности.

1.1. К самостоятельной работе электриком допускаются лица не моложе 18 лет обученные и имеющие удостоверение, в котором указана группа по электробезопасности не ниже 3-ей, после прохождения медосмотра, вводного, первичного инструктажей по охране труда и стажировки в течение 14 смен.

1.2. Повторный инструктаж проводится не реже 1 раза в три месяца.

1.3. Проверка знаний по данной специальности проводится ежегодно.

1.4. Электрик обязан соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, а также настоящую инструкцию.

1.5. На рабочем месте, а также в бытовых помещениях и на территории учреждения не допускается распитие спиртных напитков или нахождение в нетрезвом состоянии.

Курение на территории детского дома запрещено.

1.6. Не допускается находиться на территории учреждения и в бытовых помещениях в нерабочее время.

1.7. К основным опасным производственным факторам относятся:

- поражение электротоком при нарушении правил электробезопасности;
- механические травмы;
- ожоги.

1.8. В соответствии с типовыми отраслевыми нормами электромонтеру бесплатно выдаются следующие средства индивидуальной защиты:

- комбинезон или костюм х/б на 12 мес.

Также электромонтеру должны быть выданы защитные средства:

- изолирующие штанги, клещи;
- инструмент с изолирующими ручками;
- диэлектрические перчатки и рукавицы;
- диэлектрические боты и галоши;
- изолирующие подставки;
- диэлектрические резиновые коврики и дорожки;
- переносные указатели напряжения и токоизмерительные клещи;
- переносные временные защитные заземления и др.

Все защитные средства, принятые в эксплуатацию, должны проверяться согласно норм и правил электробезопасности. Применение защитных средств не прошедших испытания или с истекшим сроком испытания, запрещается. Наличие и состояние всех защитных средств должно проверяться каждые 3 месяца, лицом ответственным за состояние электрохозяйства учреждения.

Работник обязан беречь коллективные и индивидуальные средства защиты и использовать их по назначению. К работе допускаются работники только в чистой исправной и застегнутой спец(сан)одежде, обуви. Волосы должны быть убраны под головной убор.

1.9.Электромонтер, имеющий в индивидуальном пользовании защитные средства отвечает за их сохранность, правильное использование, надлежащий уход. сдачу в установленные сроки на очередное испытание и своевременный обмен в случае негодности.

1.10.Работник должен соблюдать правила пожарной безопасности на территории детского дома.

1.11.О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая немедленно извещает непосредственного руководителя работ. Обстановка на месте несчастного случая должна быть сохранена без изменения, если это не угрожает жизни и здоровью людей до прибытия комиссии по расследованию.

1.12.Работник в процессе работы должен соблюдать правила личной гигиены, в том числе мыть руки с мылом перед едой.

1.13.Электрик является лицом, ответственным за правильное обслуживание и безаварийную работу электрооборудования на территории детского дома.

1.14.В необходимых случаях электрик обязан оказать первую помощь пострадавшим от несчастных случаев.

1.15.За нарушение инструкций по охране труда и правил электробезопасности электрик может быть привлечен к ответственности, в соответствии с ТК и других законодательных документов.

2. Требования безопасности перед началом работы.

2.1.Надеть спецодежду.

2.2.Проверить:

- наличие схем по эксплуатации электрических установок;
- состояние работающих электродвигателей, пусковых приспособлений, исправность силовых и осветительных сетей, заземляющих устройств, ограждений у электроприводов и т.п.;
- достаточность освещения рабочих мест и электрооборудования (наличие годных электроламп требуемой мощности и отсутствие загрязненности на плафонах светильников);
- наличие и исправность инструмента и защитных средств (диэлектрических перчаток, ковриков и т. п.);
- исправность запоров на распределительных устройствах и электрических сборках;
- ознакомиться со всеми записями и распоряжениями за время, прошедшее с его последнего дежурства;

2.3.Получите соответствующее разрешение на проведение данного вида работ(наряд, распоряжение, запись в журнале об обслуживании в порядке текущей эксплуатации).

3. Требования безопасности во время работы.

3.1.Регулярно производить обход и осмотр действующего электрохозяйства, при этом особое внимание обращать на:

- исправность общего контура заземления у корпусов электродвигателей, электродвигателей, трансформаторов, корпусов и кожухов аппаратуры, управления и т.п.;
- наличие ограждений вращающихся частей электроприводов;
- наличие крышек на клеммах электродвигателей и у пусковой аппаратуры, надписей и предупредительных плакатов;
- наличие исправных запоров на дверях шкафов управления, силовых пунктов, осветительных щитков.

3.2.Смену предохранителей с открытыми плавкими вставками производить только при снятом напряжении. Смену плавких вставок трубчатых предохранителей под напряжением производить в защитных очках, диэлектрических перчатках, или изолирующими клещами, стоя на диэлектрическом коврик или в диэлектрических галошах.

3.3.Устанавливать в осветительных и силовых распределительных пунктах и щитах плавкие вставки только по силе тока, соответствующей данной установке. На корпусах предохранителей должны быть написаны номинальные токи плавких вставок.

3.4.Замену электрооборудования и аппаратуры производить в строгом соответствии и ПТБ.

3.5.При обнаружении в электроустановке неисправности, представляющей опасность для окружающих лиц, немедленно принять необходимые меры к ее устранению, а затем доложить администрации. При невозможности самостоятельно устранить обнаруженную неисправность, немедленно доложить об этом руководителю.

3.6.Работы по подключению к сети и отключению от нее оборудования и электросварочных аппаратов могут производиться только после снятия напряжения. При этом в местах отключения должен быть вывешен предупредительный плакат. Любые электроремонтные работы в непосредственной близости от приводных ремней и т.п. движущихся частей машин производить только после их остановки или наличия надежного ограждения.

3.7.Следить за электробезопасностью применяемого электроинструмента и не допускать, чтобы провода для подключения электроинструмента касались металлических, горячих или влажных предметов, а также покрытых маслом поверхностей.

3.8.Следить, чтобы в подвалах не пользовались переносными электролампами напряжением свыше 36 вольт, а в помещениях сырых и с большим количеством металлоконструкций - не выше 12 вольт (при наличии должной арматуры переносных светильников согласно ПУЭ и ПТЭ).

3.9. В помещениях со взрывоопасными производствами запрещается:

- включать ток при открытом светильнике;
- менять электролампы, не выключая тока;
- отвертывать стяжные винты светильника, покрашенные краской или закрытые звездочкой;
- обливать водой, мыть стекло светильника при включенной лампе.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.

4.1. При перегорании предохранителей, резком падении напряжения в сети и других неисправностях в электрическом оборудовании необходимо выключить рубильники и сообщить о случившемся непосредственному руководителю.

4.2. Во время ремонта или после того, как он окончен, нельзя включать механизмы, осуществлять пробный пуск агрегата можно лишь с разрешения и в присутствии лица, ответственного за ремонт. Перед включением рубильника и механизмов необходимо предупредить об этом всех работающих и проследить за тем, чтобы рабочие отошли на безопасное расстояние.

4.3. Обнаружив запах гари или дым, необходимо прекратить работу. Нельзя тушить горящие провода или электрокабель, не выключив напряжения.

Запрещается тушить горящие горюче-смазочные материалы водой. Для этой цели должны применяться углекислотные огнетушители, песок или земля, брезент.

4.4. При загорании (пожаре) необходимо оповестить о пожаре работающих в смежных помещениях людей, сообщить администрации, вызвать пожарную охрану по телефону, принять меры к эвакуации пострадавших, приступить в тушению пожара первичными средствами пожаротушения,.

4.5. При оказании первой помощи следует:

- устранить воздействие на организм повреждающих факторов, угрожающих здоровью и жизни пострадавшего, оценить состояние пострадавшего;
- определить характер и тяжесть травмы, наибольшую угрозу для жизни пострадавшего и комплекс мер по его спасению;
- выполнить необходимые мероприятия по спасению пострадавшего в порядке;
- поддержать основные жизненные функции пострадавшего до прибытия медицинского работника;
- вызвать скорую медицинскую помощь или врача либо принять меры для транспортировки пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

Спасение пострадавшего от действия электрического тока в большинстве случаев зависит от быстроты и правильности оказания ему помощи.

4.6. Если с кем-либо произошел несчастный случай, внезапное заболевание, электромонтёр должен оказать медицинскую помощь пострадавшему и сообщить администрации. При поражении электротоком немедленно освободить пострадавшего от действия электротока и принять меры по оказанию первой доврачебной помощи: искусственное дыхание, непрямой массаж сердца. Помощь оказывать до прибытия врача.

4.7. При ожогах 1 и 2 степени первая помощь заключается в том, что обожженный участок тела смазывают спиртом, раствором соды с последующим

наложением сухой стерильной повязки. Вскрывать пузыри, дотрагиваться до места ожога запрещается во избежание занесения инфекции.

4.8. При переломе конечностей иммобилизовать место перелома, наложив шину.

При кровотечении наложить повязку или жгут, если повреждена вена или артерия.

При ушибе приложить холод к месту повреждения и наложить повязку или пластырь.

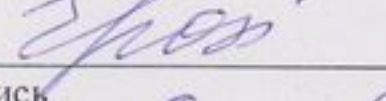
4.9. Работнику, не имеющему соответствующей квалификации и допуска к проведению ремонтных работ, запрещается производить любые работы по ремонту.


5. Требования безопасности по окончании работы.


5.1. Привести в порядок рабочее место, проверить исправность инструмента и защитных средств, уложить их в отведенное для этого место.

5.2. Снять спецодежду и убрать в специально отведенное место.

5.3. Обо всех замеченных нарушениях (неполадках) во время рабочей смены доложите зам. директора по АХЧ.

Составил: зам. директора по АХЧ С.В. Ерохин 
должность, Ф.И.О., подпись

Согласовано: Председатель ПК А.А. Елисеева 
должность, Ф.И.О., подпись

Согласовано: Инженер по ОТ и ТБ З.В. Симонян 
должность, Ф.И.О., подпись