


ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

при эксплуатации электроустановок до 1000 В.

ИОТ - КГА ПОУ ХТК -22-2019

Хабаровск 2019 год.

Представительный орган работников
КГА ПОУ
«Хабаровский технологический
колледж»
протокол ПОР № 4
«01» января 2019 г.

Директор КГА ПОУ
«Хабаровский технологический
колледж»

Л.В. Менякова
«01» января 2019 г.

ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда
при эксплуатации электроустановок до 1000 В
ИОТ - КГА ПОУ ХТК -22-2019

1. Общие требования охраны труда

1.1. К работам по эксплуатации электроустановок до 1000 В (установочных, осветительных, нагревательных приборов, технических средств обучения и электрических машин) допускаются лица, не имеющие медицинских противопоказаний и прошедшие инструктаж по охране труда. Не электротехническому персоналу, эксплуатирующему электроустановки до 1000 В, прошедшему инструктаж и проверку знаний по электробезопасности, присваивается I квалификационная группа допуска по электробезопасности с оформлением в журнале установленной формы с обязательной росписью проверяющего и проверяемого.

1.2. Лица, допущенные к эксплуатации электроустановок до 1000 В, должны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные режимы труда и отдыха.

1.3. При эксплуатации электроустановок до 1000 В возможно воздействие на работающих следующих опасных производственных факторов:

- поражение электрическим током при прикосновении к токоведущим частям;
- неисправности изоляции или заземления.

1.4. При эксплуатации электроустановок до 1000 В, при необходимости, должны использоваться следующие средства индивидуальной защиты: диэлектрические перчатки, диэлектрический коврик, указатель напряжения, инструмент с изолированными ручками.

1.5. Лица, эксплуатирующие электроустановки до 1000 В, обязаны строго соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения, а также отключающих устройств (щитов управления, рубильников) для снятия напряжения.

1.6. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить администрации организации. При неисправности электроустановки прекратить работу, снять с нее напряжение и сообщить администрации организации.

1.7. В процессе эксплуатации электроустановок персонал должен соблюдать правила использования средств индивидуальной защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.8. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и, при необходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Проверить отсутствие внешних повреждений электроустановки, наличие и исправность контрольных, измерительных и сигнальных приборов, тумблеров, переключателей и т.п.

2.2. Убедиться в целостности крышек электророзеток и выключателей, электровилки и подводящего электрокабеля.

2.3. Убедиться в наличии и целостности заземляющего проводника корпуса электроустановки.

2.4. Проверить наличие и исправность средств индивидуальной защиты, отсутствие внешних повреждений.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Перед включением электроустановки в электрическую сеть, при необходимости, встать на диэлектрический коврик (если покрытие пола выполнено из токопроводящего материала).

3.2. Не включать электроустановку в электрическую сеть мокрыми и влажными руками.

3.3. Соблюдать правила эксплуатации электроустановки, не подвергать ее механическим ударам, не допускать падений.

3.4. Не касаться проводов и других токоведущих частей, находящихся под напряжением, без средств индивидуальной защиты.

3.5. Наличие напряжения в сети проверять только указателем напряжения.

3.6. Следить за исправной работой электроустановки, целостностью изоляции и заземления.

3.7. Не разрешается работать на электроустановках в случае их неисправности, искрения, нарушения изоляции и заземления.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. В аварийной обстановке следует оповестить об опасности окружающих людей и действовать в соответствии с указаниями непосредственного руководителя.

4.2. В ситуациях, угрожающих жизни и здоровью, покинуть опасный участок.

4.3. При появлении неисправности в работе электроустановки, искрении, нарушении изоляции проводов или обрыве заземления, прекратить работу и сообщить своему непосредственному руководителю. Работу продолжать только после устранения неисправности специалистом (электромонтером).

4.4. При обнаружении оборванного электрического провода, свисающего или касающегося пола (земли), не приближаться к нему, немедленно сообщить администрации организации, самому оставаться на месте и предупреждать других людей об опасности.

4.5. При поражении электрическим током, немедленно отключить напряжение, оказать себе или другим пострадавшим первую доврачебную помощь, руководствуясь требованиями «Инструкции по оказанию первой доврачебной помощи», при отсутствии дыхания и пульса у пострадавшего сделать ему искусственное дыхание или провести непрямой (закрытый) массаж сердца до восстановления дыхания и пульса, при необходимости, отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение и сообщить о случившемся непосредственному руководителю, далее действовать по его указанию.

4.6. В случае загорания электроустановки, немедленно отключить ее от электрической сети, сообщить в пожарную часть по телефону «9-01» или по мобильному телефону «112», голосом предупредить окружающих людей об опасности, принять меры для эвакуации людей и при возможности тушения пожара, действовать руководствуясь требованиями «Инструкции о мерах пожарной безопасности на объектах ООО «Гросс»». К тушению возгорания, пожара следует приступать только в том случае, если нет угрозы для жизни и здоровья и существует возможность, в случае необходимости, покинуть опасную зону.

5. Требования охраны труда по окончании работы

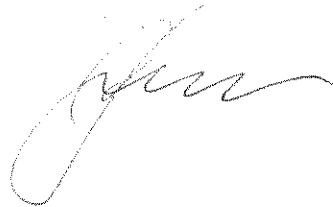
5.1. Отключить электроустановку от электрической сети. При отключении от электророзетки не дергать за электрический шнур (кабель).

5.2. Привести в порядок рабочее место.

5.3. Убрать в отведенное место средства индивидуальной защиты и тщательно вымыть руки с мылом.

5.4. Сообщить своему непосредственному руководителю об окончании работы и о всех замечаниях, неполадках, неисправностях, выявленных в ходе работы.

Специалист по ОТ



Сергач И.В.