

СОГЛАСОВАНО
Председатель профкома
_____/_____
протокол № ____ от «__» _____ 202__ г.

УТВЕРЖДЕНО
Директор _____
_____/_____
Приказ № ____ от " __ " _____ 202__ г.

СОГЛАСОВАНО
Специалист по охране труда
_____/_____
«__» _____ 202__ г.

ИНСТРУКЦИЯ № 15

по охране труда при эксплуатации электроустановок до 1000 В

1 Общие требования безопасности

1.1 К работам по эксплуатации электроустановок до 1000В (установочных, осветительных, нагревательных приборов, технических средств обучения и электрических машин) допускаются лица, в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие медицинский осмотр, инструктаж по охране труда и имеющие III квалификационную группу по электробезопасности. Неэлектротехническому персоналу, эксплуатирующему электроустановки до 1000В, прошедшему инструктаж и проверку знаний по электробезопасности, присваивается I квалификационная группа допуска с оформлением в журнале установленной формы с обязательной росписью проверяющего и проверяемого.

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

1.3 При эксплуатации электроустановок до 1000В 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 1000В 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 место расположения первичных средств пожаротушения, а также отключающих устройств (рубильников) для снятия напряжения.

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

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 распорядка и, при необходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

2 Требования безопасности 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 их внешних повреждений.

3 Требования безопасности 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 электроустановки в случае их не исправности, искрения, нарушения изоляции и заземления.

4 Требования безопасности в аварийных ситуациях

4.1 При появлении неисправности в работе электроустановки, искрении, нарушении изоляции проводов или обрыве заземления, прекратить работу и сообщить зав. кабинетом, ответственному по ОТ, директору учреждения. Работу продолжать только после устранения неисправности электроустановки.

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

4.3 В случае загорания электроустановки, немедленно отключить ее от электрической сети, а пламя тушить только песком, углекислотным или порошковым огнетушителем.

4.4 При поражении электрическим током, немедленно отключить напряжение и при отсутствии дыхания и пульса у пострадавшего сделать ему искусственное дыхание или провести непрямой (закрытый) массаж сердца до восстановления дыхания и пульса, сообщить о несчастном случае администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

5 Требования безопасности по окончании работы

5.1 Отключить электроустановку от электрической сети. При отключении розетки 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.