

МБУК «Дебесский районный Дом ремесел»

И Н С Т Р У К Ц И Я
по охране труда при эксплуатации
электроустановок до 1000 В

И О Т 15-2015 г.

с.Дебесы, 2015 г

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МБУК «Дебесский
районный дом ремесел»
_____ Бушмакина Е.А.
«___» _____ 2015 г.

ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда при эксплуатации электроустановок до 1000В (ИОТ 15-2015)

1. Общие требования охраны труда

- 1.1.** К работе по эксплуатации электроустановок до 1000В (установочных, осветительных, нагревательных приборов, технических средств обучения и электрических машин) допускаются лица, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда. Не электротехническому персоналу, эксплуатирующему электроустановки до 1000В, прошедшему инструктаж и проверку знаний по электробезопасности, присваивается 1 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.** Лица, эксплуатирующие электроустановки до 1000В, обязаны строго соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения, а также отключающих устройств (рубильников) для снятия напряжения.
- 1.5.** При эксплуатации электроустановок до 1000В должен использоваться следующие средства защиты:
 - диэлектрический коврик;
 - инструмент с изолированными ручками
- 1.6.** 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 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.д.
- 2.2. Убедиться в ценности 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 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 падения.
- 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 случаях их неисправности, искрения, нарушения изоляции и заземления.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.

- 4.1. При появлении неисправности в работе электроустановки, искрении, нарушении изоляции проводов или обрыве заземления, прекратить работу и сообщить руководителю работы. Работать при неисправности электроустановки, а также при нарушении изоляции провода или обрыве заземления запрещается.
- 4.2. При обнаружении оборванного электрического провода, свисающего или касающегося пола (земли), не приближаться к нему, немедленно сообщить

администрации учреждения, 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 порошковым огнетушителем, сообщить о пожаре администрации учреждения и в пожарную часть.

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.

4.5. При получении травмы руководитель работ организует оказание первой помощи пострадавшему, при необходимости организует доставку его в ближайшее лечебное учреждение, сообщает администрации учреждения.

5. Требования охраны труда по окончании работ

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.