

Муниципальное дошкольное образовательное учреждение

Кичибухинский детский сад «Радуга»

СОГЛАСОВАНО

Председатель профкома
образовательного учреждения

Е.А. Шестель

Протокол заседания профкома

№ 2 от 4.03. 2013г.

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая МДОУ «Радуга»

Т.А. Шайдорова

№ 3 от 4.03.2013г.

Инструкция

по охране труда при эксплуатации электроустановок до 1000 В

1. Общие требования безопасности

1.1. К работам по эксплуатации электроустановок до 1000 В (установочных, осветительных, нагревательных приборов, технических средств обучения и электрических машин) допускаются лица, прошедшие соответствующую подготовку, инструктаж и проверку знаний по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

Неэлектротехническому персоналу, эксплуатирующему электроустановки до 1000В, прошедшему инструктаж и проверку знаний по электробезопасности, присваивается I квалификационная группа по электробезопасности 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, работающие могут испытывать на себе воздействие следующих опасных производственных факторов:

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

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

1.5. 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.

1.6. При возникновении несчастного случая работник обязан немедленно сообщить об этом администрации образовательного учреждения (далее – ОУ).

1.7. При неисправности электроустановки необходимо прекратить работу, снять напряжение с электроустановки, сообщить администрации ОУ.

1.8. В процессе эксплуатации электроустановок важно соблюдать правила ношения спецодежды, использования средств индивидуальной защиты, правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.9. Лица, не выполняющие или нарушающие инструкцию 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 безопасности перед началом работы

Перед началом работ, связанных с эксплуатацией электроустановок до 1000В, необходимо:

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

Во время работ, связанных с эксплуатацией электроустановок до 1000В, необходимо:

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

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

3.3. Проверять наличие напряжения в сети только указателем напряжения.

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

При эксплуатации электроустановок до 1000В запрещается:

3.5. Касаться проводов и других токоведущих частей, находящихся под напряжением, без средств индивидуальной защиты.

3.6. Включать электроустановку в электрическую сеть мокрыми и влажными руками.

3.7. Эксплуатация электроустановок в случае их неисправности, искрения, нарушения изоляции и заземления.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

В случае возникновения аварийной ситуации необходимо:

4.1. При неисправности работы электроустановки, искрении, нарушении изоляции проводов или обрыве заземления прекратить работу и сообщить об этом администрации учреждения.

Работу можно продолжить только после устранения неисправности электриком.

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

4.3. В случае возгорания 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. 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.

5.2. Привести в порядок рабочее место.

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

