

«СОГЛАСОВАНО»

Постановление профкома
протокол № 75 от 21 августа 2020 г
Ваш А.С.Валиулина

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор муниципального
казенного общеобразовательного
учреждения «Верхказанская средняя
общеобразовательная школа»
И.И. Кучева
Приказ № 131 от 24 августа 2020
года

ИНСТРУКЦИЯ № 11

по охране труда при эксплуатации электроустановок до 1000 В

1. Общие требования безопасности

1.1. К работам по эксплуатации электроустановок до 1000В (установочных, нагревательных приборах, осветительных, технических средствах обучения и электрических машинах) допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья. Прошедшие инструктаж по охране труда и аттестованные по электробезопасности. Неэлектротехническому персоналу, эксплуатирующему электроустановки до 1000 В (оборудование столовой с электроприводом, водонагреватели, электрические обогреватели, компьютеры, принтеры, ксероксы и прочие оборудование), прошедшему инструктаж и проверку знаний по электробезопасности, присваивается I группа допуска с оформлением в журнале установленной формы. Удостоверение с I группой допуска не выдается. Аттестация на группу допуска и инструктаж проводятся ежегодно.

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 оборудования;
- неисправности изоляции и заземления.

1.4. При эксплуатации электроустановок до 1000 В 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 соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения, уметь ими пользоваться, а также места расположения отключающих устройств для снятия напряжения.

1.6. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить администрации образовательного

учреждения. При неисправности электроустановки прекратить работу, снять с нее напряжение и сообщить администрации учреждения.

1.7. В процессе эксплуатации электроустановок персонал должен 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. Требование 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 штепсельных розеток и выключателей, электровилки и подводящего кабеля.

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. Требование 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).

Не включать электроустановку в сеть мокрыми 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, целостность изоляции и заземления.

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

4. Требование безопасности в аварийных ситуациях

4.1. При появлении неисправности в работе электроустановки (искрение, запах горения изоляции и т.д.), нарушение изоляции проводов или обрыв заземления, прекратить работу и сообщить администрации образовательного учреждения. Работу продолжить только после устранения неисправности электромонтером по ремонту и обслуживанию электроустановок.

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 от электрической сети, а пламя тушить только углекислотным, порошковым огнетушителем или песком.

4.4. **При поражении электрическим током, прежде чем дотронуться до пострадавшего, его необходимо освободить от действия тока, для чего:**

- если есть возможность немедленно отключить источник тока;
- скинуть провод с пострадавшего любым не проводящим ток предметом (сухой деревянной палкой, свернутой газетой и т.д.);
- перерезать или перерубить провода на разных уровнях ножом или ножницами с изолированными ручками (топор должен быть с деревянной ручкой);
- оттащить пострадавшего за одежду.

Нужно помнить! За пострадавшего можно браться только одной рукой. Только после освобождения пострадавшего от действия электрического тока до него можно дотронуться, оценить его состояние и начать оказывать помощь. Если у пострадавшего отсутствует реакция зрачков на свет и пульс на сонной артерии, то следует немедленно приступить к сердечно-легочной реанимации, поручить, если есть возможность, кому-то поручить вызвать «Скорую помощь», продолжать реанимацию даже при ее неэффективности до прибытия врача, либо до появления явных признаков смерти (появление трупных пятен). Сообщить о несчастном случае администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

5. Требование безопасности по окончанию работы

- 5.1. Привести в порядок рабочее место, убрать инструмент, приборы.
- 5.2. Отключить электроустановку от электрической сети. При отключении вилки от штепсельной розетки не дергать за электрический шнур (кабель).
- 5.3. Привести в порядок рабочее место.
- 5.4. Вымыть руки и лицо водой с мылом, по возможности принять душ.

Согласовано:

ответственный

за электрохозяйство ОУ


(подпись)

А. Р. Ситдикова
(расшифровка подписи)

24.08.2020
(дата)