

СОГЛАСОВАНО
Председатель первичной
профсоюзной организации ГКУ СО
«Тольяттинский СРЦН «Гармония»
С.В. Некрасова
« 07 » 2018 год



УТВЕРЖДАЮ
и. о. Директора ГКУ СО
Тольяттинский СРЦН «Гармония»
Н. В. Карлова
« 07 » 2018 год



ИНСТРУКЦИЯ № 2 э

ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК ДО 1000В

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.

1.1 К работам на электроустановках до 1000В допускаются лица, достигшие 18-летнего возраста и прошедшие предварительный медосмотр при поступлении на работу и инструктаж по охране труда.

1.2 Лицо, ответственное за электрохозяйство учреждения и персонал, обслуживающий электроустановки, должны ежегодно проходить проверку знаний по электробезопасности с присвоением соответственно 4 и 3 квалификационной группы допуска эксплуатации электроустановок с регистрацией в журнале установленной формы.

1.3 Неэлектрическому персоналу, работающему на электроустановках 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.

1.4 Опасные производственные факторы:

- поражение электрическим током при прикосновении к токоведущим частям;
- работа на высоте с использованием стремянок и лестниц;
- исправности изоляции или заземления.

1.5 Лицам, обслуживающим электроустановки, должны выдаваться средства индивидуальной защиты: диэлектрические перчатки, указатель напряжения, инструмент с изолированными ручками, диэлектрический коврик.

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

1.7 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.

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 Подготовить к работе средства индивидуальной защиты, проверить их исправность и отсутствие внешних повреждений.
- 2.3 Проверить наличие и целостность заземляющих проводников корпусов обслуживаемых электроустановок.
- 2.4 Снять напряжение с участка электрической цепи, подлежащего обслуживанию или ремонту и повесить на отключающее устройство предупредительный плакат «не включать – работают люди»

3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ.

- 3.1 Не привлекать учащихся к обслуживанию и ремонту электрооборудования.
- 3.2 Не касаться проводов и других токоведущих частей, находящихся под напряжением без средств индивидуальной защиты.
- 3.3 Наличие напряжения в сети проверять только указателем напряжения.
- 3.4 Перегоревшие плавкие вставки заменять только на калиброванные на номинальную для данной сети нагрузку.
- 3.5 Работы с использованием стремянок и лестниц проводить двумя лицами.
- 3.6 Очистка светильников от пыли должна проводиться : в кабинетах – не реже одного раза в 3 месяца, в спортивных залах – не реже 2-х раз в месяц.
- 3.7 Не разрешается работать на электроустановках в случае обнаружения оборванных проводов, неисправности заземления и т.п.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ.

- 4.1 В случае нарушения и неисправности заземления корпуса электроустановки прекратить работу и вызвать электромонтера.
- 4.2 При обнаружении оборванного электрического провода, свисающего и касающегося пола (земли), не приближаться к нему, немедленно сообщить администрации учреждения об опасности, самому оставаться на месте и предупреждать других людей об опасности.
- 4.3 В случае загорания электропроводки, немедленно отключить электроустановку, 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 ему непрямой (закрытый) массаж сердца до восстановления дыхания и отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждения.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ.

- 5.1 Убедиться в безопасности подачи напряжения и отключить отключающее устройство.
- 5.2 Привести в порядок рабочее место, закрыть на замки электрические щиты.
- 5.3 Убрать на место средства индивидуальной защиты и тщательно вымыть руки с мылом.

Специалист по охране труда



Л. А. Ларкина