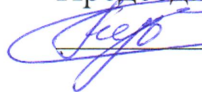


Государственное автономное образовательное учреждение
«Республиканский олимпиадный центр»

«Согласовано»

Председатель профкома

 С.К.Губеева

«Утверждаю»

Директор ГАОУ «РОЦ»

 Г.И.Исламова



ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК ДО 1000В

ИОТ № 034-19

г. Казань.

**Государственное автономное образовательное учреждение
«Республиканский олимпиадный центр»**

**Инструкция по охране труда
при эксплуатации электроустановок до 1000в**

ИОТ 034-19

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

1.1. К работе на электроустановках до 1000 В допускаются лица, достигшие 18-летнего возраста, прошедшие предварительный медосмотр при поступлении на работу и периодический медосмотр не реже 1 раза в 2 года.

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

1.3. Не электротехническому персоналу, работающему на электроустановках до 1000 В., прошедшему инструктаж и проверку знаний по электропотребности, присваивается I 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;
- работать на высоте с использованием стремянок и лестниц.

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

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1. Подготовить к работе средства индивидуальной защиты, проверить их исправность и отсутствие внешних повреждений.

2.2. Проверить наличие и целостность заземляющих проводников корпусов обслуживаемых электроустановок.

2.3. Снять напряжение с участка электрической цепи, подлежащего обслуживанию или ремонту, и повесить на отключающее устройство предупредительный плакат: «Не включать – работают люди»

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА 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 три месяца, в учебных мастерских и спортивных залах - не реже двух раз в месяц.
- 3.7. Не разрешается работать на электроустановках в случае обнаружения оборванных проводов, неисправности заземления и т.п.

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

- 4.1 В случае нарушения или неисправности заземления корпуса электроустановки прекратить работу и вызвать электромонтера
- 4.2 При обнаружении оборванного электрического провода, свисающего или касающегося пола, не приближаться к нему, немедленно сообщить администрации учреждения, самому оставаться на месте и предупреждать 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 непрямой (закрытый) массаж сердца до восстановления дыхания и пульса, и отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

- 5.1. Убедиться в безопасности подачи напряжения и включить 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.

Составил: Инженер по ГО и ТБ

И.М.Нурғалиев