

**ИНСТРУКЦИЯ № \_\_\_\_\_**  
**по охране труда при эксплуатации электроустановок до 1000 В**

**1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

- 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 БЕЗОПАСНОСТИ 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 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 ( классах )- 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 БЕЗОПАСНОСТИ 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 БЕЗОПАСНОСТИ 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.

**Ответственный за электрохозяйство** \_\_\_\_\_