



УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГБПОУ «КЦО №1»  
А.М.Ахметьянов

« 02 » сентября 2014г.

## Инструкция по охране труда для электрика ИОТ – 014 – 2014

### 1. Общие требования безопасности

- 1.1. К самостоятельной работе электриком допускаются лица в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие соответствующую подготовку, в том числе на группу электробезопасности не ниже III, а также не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.
- 1.2. Лица, допущенные к работе электриком, должны проходить обязательный медицинский осмотр и инструктаж по охране труда.
- 1.3. Лица, допущенные к работе электриком, обязаны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленный режим труда и отдыха.
- 1.4. При обслуживании электроустановок возможно воздействие на работающих следующих опасных производственных факторов:
  - поражение электрическим током при прикосновении к токоведущим частям без средств индивидуальной защиты, а также при неисправности изоляции или заземления;
  - травмы при падении с высоты во время работы с использованием стремянок или лестниц.
- 1.5. Лицам, обслуживающим электроустановки, должны выдаваться средства индивидуальной защиты: диэлектрические перчатки, указатель напряжения, инструмент с изолированными ручками, диэлектрический коврик.
- 1.6. Электрик отвечает за поддержание в исправном состоянии электрохозяйства и электроустановок колледжа, правильную их эксплуатацию и поддержание их в пожаробезопасном состоянии.
- 1.7. Персонал обязан соблюдать правила пожарной и электробезопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения и отключающих устройств (рубильников). Электрощитовая комната должна быть оснащена углекислотным огнетушителем.
- 1.8. О каждом несчастном случае с работником пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить администрации колледжа.
- 1.9. В процессе работы электрик обязан соблюдать правила использования средств индивидуальной защиты, личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.
- 1.10. 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. Требования безопасности перед началом работы

- 2.1. Подготовить к работе средства индивидуальной защиты, проверить их исправность и отсутствие внешних повреждений.
- 2.2. Убедиться в наличии и целостности заземляющих проводников корпусов обслуживаемых электроустановок.

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

### **3. Требования безопасности во время работы**

- 3.1. Обслуживание и ремонт электроустановок производить по распоряжению руководителя колледжа (лица его замещающего) в соответствии с перечнем видов работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации электроустановок.
- 3.2. Привлекать учащихся к обслуживанию и ремонту электроустановок запрещается.
- 3.3. Не касаться проводов и других токоведущих частей, находящихся под напряжением, без средств индивидуальной защиты.
- 3.4. Наличие напряжения в сети проверять только указателем напряжения.
- 3.5. Перегоревшие плавкие вставки заменять только на калиброванные на номинальную для данной сети нагрузку при снятом напряжении.
- 3.6. Очистка светильников от пыли должна проводиться: в кабинетах (классах) - не реже двух раз в год, в учебных мастерских и спортивных залах - не реже двух раз в месяц.
- 3.7. Работы по обслуживанию и ремонту электроустановок с использованием стремянок и лестниц проводить двумя лицами. Стремянки и лестницы должны быть испытаны и их нижние концы оборудованы резиновыми или стальными наконечниками, при этом запрещается: работать с двух верхних ступенек, ставить их на шаткое, неустойчивое основание, привязываться предохранительным поясом к ступенькам лестницы.

### **4. Требования безопасности в аварийных ситуациях**

- 4.1. В случае нарушения или неисправности заземления корпуса электроустановки прекратить работу и устранить возникшую неисправность.
- 4.2. В случае замыкания и загорания электропроводки немедленно отключить питание электроустановки, а пламя тушить песком, углекислотным или порошковым огнетушителем.
- 4.3. При поражении электрическим током немедленно отключить напряжение и при отсутствии дыхания и пульса у пострадавшего сделать ему искусственное дыхание или непрямой массаж сердца до восстановления дыхания и пульса, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом администрации колледжа.

### **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 инструмент, средства индивидуальной защиты и тщательно вымыть руки с мылом.

Зам. директора по АХЧ

Согласовано:

Ответственный за ОТ

  
А.В. Мясников

  
Ю.П. Макаров