

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ОЛЬХОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА»  
ОЛЬХОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ  
( МБОУ «Ольховская СШ»)

СОГЛАСОВАНО  
Председатель профкома  
МБОУ «Ольховская СШ»  
Протокол заседания профкома  
№ 1 от 08.08.2016г.

УВЕРЖДАЮ  
Директор МБОУ «Ольховская СШ» / Е.М. Кадыкова  
Приказ №169 от 08.08.2016г.

## №22 ИНСТРУКЦИЯ

### по охране труда электрика

#### 1. Общие требования охраны труда

- 1.1. К работе в качестве электрика в образовательном учреждении (далее – ОУ) допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие группу электробезопасности не ниже III, прошедшие соответствующую подготовку, инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний к работе по состоянию здоровья.
- 1.2. Электрик должен соблюдать режим труда и отдыха, утвержденный график дежурств, требования трудовой дисциплины, гигиены и санитарии в ОУ, принимать пищу и отдыхать только в специально отведенных для этого помещениях и местах, пить воду только из специально предназначенных для этого установок.
- 1.3. Электрик должен быть ознакомлен с инструкцией о мерах пожарной безопасности в ОУ, выполнять требования по обеспечению пожарной безопасности: знать место нахождения первичных средств пожаротушения, уметь пользоваться ими, представлять устройство и принцип действия пожарной сигнализации в помещениях ОУ и т. д. Электрощитовая комната должна быть оснащена огнетушителем.
- 1.4. Электрик должен знать, где в ОУ находится аптечка с медикаментами и перевязочным материалом.
- 1.5. На электрика могут воздействовать опасные и вредные факторы:
  - 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.
- 1.6. При работе электрик должен быть обеспечен диэлектрическими перчатками, указателем напряжения, инструментом с изолированными ручками, диэлектрическим ковриком.
- 1.7. При любом несчастном случае в ОУ электрик должен обеспечить оказание пострадавшему первой доврачебной помощи, известить непосредственного руководителя или представителя администрации ОУ о происшествии. Для расследования несчастного случая необходимо сохранить обстановку на рабочем месте и состояние оборудования такими, какими они были во время происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью окружающих и не приведет к аварии.
- 1.8. Электрик, не выполняющий или нарушающий инструкции по охране труда, привлекается к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и при необходимости подвергается внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

#### 2. Требования охраны труда перед началом работы

##### 2.1. Перед началом работы электрик обязан:

- подготовить к работе средства индивидуальной защиты, проверить их исправность и отсутствие внешних повреждений;
- убедиться в наличии и целостности заземляющих проводников корпусов обслуживаемых электроустановок;

- снять напряжение с участка электрической цепи, электроустановки, подлежащих обслуживанию или ремонту и повесить на отключающее устройство предупредительный плакат "Не включать – работают люди!".

### **3. Требования охраны труда во время работы**

3.1. Обслуживание и ремонт электроустановок следует производить по приказу (распоряжению) руководителя ОУ в соответствии с перечнем видов работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации электроустановок.

3.2. Запрещается привлекать детей к обслуживанию и ремонту электроустановок.

3.3. Во время работы электрик обязан:

- касаться проводов и других токоведущих частей, находящихся под напряжением, только используя средства индивидуальной защиты;
- проверять наличие напряжения в сети только указателем напряжения;
- перегоревшие плавкие вставки заменять только на калиброванные на номинальную для данной сети нагрузку при снятом напряжении;
- 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.

3.4. Работы по обслуживанию и ремонту электроустановок с использованием стремянок и лестниц должны проводиться 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 охраны труда в аварийных ситуациях**

4.1. В случае нарушения или неисправности заземления корпуса электроустановки электрик должен прекратить работу и устранить возникшую неисправность.

4.2. В случае замыкания и загорания электропроводки электрик должен немедленно отключить питание электроустановки, а пламя тушить песком, углекислотным или порошковым огнетушителем.

4.3. При возникновении аварийной ситуации или ее предпосылок (специфические запахи, срабатывание сигнализации и т. п.) электрик должен прекратить работу, как можно точнее оценить ситуацию и предпринять с соблюдением мер личной безопасности действия, направленные на предотвращение развития аварийной ситуации.

4.4. Если предотвратить развитие аварийной ситуации не удалось, электрик должен действовать в соответствии с указаниями руководителя или соответствующего должностного лица ОУ.

4.5. Электрик должен помнить, что первоочередные действия в аварийной ситуации должны быть направлены на обеспечение безопасности детей.

4.6. Об аварийной (предаварийной) ситуации электрик должен поставить в известность находящихся поблизости работников, руководителя или соответствующее должностное лицо ОУ. В случае возникновения пожара сообщение о нем должно быть как можно быстрее передано в ближайшую пожарную часть.

### **5. Требования охраны труда по окончании работы**

5.1. По окончании работы электрик обязан:

- убедиться в безопасности подачи напряжения и включить отключающее устройство;
- привести в порядок рабочее место, закрыть на замки электрические щиты;
- убрать на место инструмент, средства индивидуальной защиты в установленное место;
- вымыть лицо и руки с использованием нейтральных моющих средств, по возможности - принять душ;
- проинформировать своего руководителя о недостатках, обнаруженных во время работы.

С инструкцией по охране труда ознакомлен:

*Гарифуллин Равзанов С.В.*