Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Елаурская основная общеобразовательная школа Нурлатского муниципального района Республики Татарстан»

СОГЛАСОВАНО

Председатель профсоюзного

комитета школы

Т.А.Перепелкина

2017 г.

УТВЕРЖДАЮ Директор школы

Алексеева

___2017 г.

инструкция балл

по охране труда для электрика

«Епаурская

ИОТ- 060-2017

инструкция 514

по охране труда для электрика

ИОТ-060-2017

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, установленные режимы 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 Персонал обязан соблюдать правила пожарной и электробезопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения отключающих устройств (рубильников). Электрощитовая комната должна быть оснащена огнетушителем.
- 1.7 О каждом несчастном случае с работником пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить администрации учреждения.
- 1.8 В процессе работы электрик обязан соблюдать правила использования средств индивидуальной защиты, личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.
- 1.9 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 приказу руководителя учреждения в соответствии с перечнем видов работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации электроустановок.
- 3.2 Не касаться проводов и других токоведущих частей, находящихся под напряжением, без средств личной защиты.
- 3.3 Наличия напряжения в сети проверять только указателем напряжения.
- 3.4 Перегоревшие плавкие вставки заменять только на калиброванные на номинальную для данной сети нагрузку при снятом напряжении.
- 3.5 Очистка светильников от пыли должна проводиться не реже двух раз в месяц.
- 3.6 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 и 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, 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 учреждения.

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.