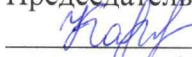


СОГЛАСОВАНА

Председатель профкома

 Н.В. Карнован
« 31 » 10 2023 г.



УТВЕРЖДЕНА

Директор МБОУ СОШ с. Стародубское

 И.Б. Бушаева
Приказ от 31.10. 2023 № 374-ОД

Инструкция № 37 по охране труда при обслуживании электроустановок

Настоящая инструкция по охране труда (далее – инструкция) разработана специально для организации безопасных работ при обслуживании электроустановок в целях обеспечения безопасности труда и сохранения жизни и здоровья, на основании Трудового кодекса РФ, приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 г. № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем», иных нормативно-правовых актов по охране труда, а также на основе оценки профессиональных рисков, выполненной во исполнение приказа от 14.06.2022 № 184-ОД.

1. Общие требования

1.1. Настоящая инструкция по охране труда разработана для сотрудников, обслуживающих электроустановки (далее – работник).

Инструкция разработана в целях обеспечения безопасности их труда, сохранения жизни и здоровья при выполнении ими своих должностных обязанностей. Инструкция определяет профессиональные риски конкретных работников, устанавливает требования охраны труда перед началом работы, во время работы, по окончании рабочего процесса, определяет безопасные методы и приёмы выполнения работ на кухне, а также требования охраны труда в аварийных ситуациях.

1.2. К техническому обслуживанию электроустановок допускаются лица старше 18 лет, подтвердившие знания на группу по электробезопасности не ниже III, прошедшие медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний к выполнению работ по обслуживанию электроустановок, прошедшие вводный инструктаж по охране труда и инструктаж на рабочем месте, теоретическое и практическое обучение, проверку знаний требований электробезопасности и охраны труда.

1.3. Работник, обслуживающий электроустановки, обеспечивается спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты:

- костюм для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий (1),
- боты или галоши диэлектрические (1),
- перчатки диэлектрические (1),
- перчатки с полимерным покрытием (6),
- очки защитные (до износа).

1.4. Запрещается допускать к работе лиц с ограниченными возможностями здоровья.

1.5. При выполнении работ возможно воздействие на работника следующих опасных и вредных производственных факторов:

- повышенная (пониженная) температура поверхности оборудования;
- повышенная (пониженная) влажность воздуха;
- поражение электрическим током;
- термические ожоги;
- падение с высоты;
- повышенный уровень статического электричества;
- недостаточная освещённость рабочей зоны.

1.6. Изолирующие части инструмента, используемого для обслуживания электроустановок с прикосновением к токоведущим частям, должны быть выполнены из токонепроводящих материалов.

1.7. При производстве работ во взрывоопасных зонах не допускается применение инструмента, одежды, других материалов, способных вызвать искрообразование.

1.8. Для местного освещения при производстве работ во взрывоопасных зонах в темное время суток, применяются переносные аккумуляторные фонари напряжением до 12 В во взрывозащищенном исполнении. Не допускается включать и выключать аккумуляторные фонари во взрывоопасных зонах.

1.9. При обнаружении неисправности средств защиты, необходимо поставить в известность непосредственного руководителя. Не допускается применение защитных средств, не прошедших очередного испытания.

1.10. Работник должен знать места расположения медицинской аптечки с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств для оказания первой помощи при травмах, а также места расположения первичных средств пожаротушения.

1.11. Работник, работающий в электроустановках, обязан знать и уметь быстро находить места расположения пакетника (коробки с рубильником) для выключения электропитания.

1.12. При возникновении любых неисправностей электроплиты следует немедленно остановить работу и информировать ответственного за электрохозяйство.

1.13. При несчастном случае пострадавший или очевидец обязан срочно доложить о случившемся директору школы или заместителю директора по безопасности, а также своему непосредственному руководителю.

1.14. Работник, допустивший невыполнение или нарушение инструкции по охране труда несёт ответственность в установленном законом порядке.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. К работе запрещается приступать в нетрезвом состоянии, а также состоянии наркотического, психотропного или иного опьянения, равно как и под действием

сильнодействующих лекарственных средств.

2.2. Перед началом работы необходимо надеть на себя спецодежду, застегнуть на все пуговицы и застёжки. Спецодежда должна плотно прилегать к телу и не болтаться свободно. Спецодежда, спецобувь, СИЗ должны быть исправными, испытанными. Свисающие концы одежды должны быть прибраны, волосы убраны под головной убор. Обувь не должна иметь подков и гвоздей, способных образовать искру. Не разрешается выполнять работы в спецодежде и СИЗ, загрязненных горючими или токсичными материалами, с истекшим сроком носки или испытания.

2.3. Работник должен получить задание от непосредственного руководителя работ, ознакомиться с характером и последовательностью их выполнения, подготовить необходимый инструмент и приспособления, выставить предупреждающие знаки и оградить территорию (при необходимости).

К работе приступить после разрешения руководителя работ. Следует проверить отсутствие на рабочем месте посторонних предметов, целостность электропроводки, электрооборудования.

2.4. Перед началом работы работник обязан:

- получить инструктаж по охране труда, пожарной безопасности, безопасному ведению работ у своего непосредственного руководителя и расписаться в журнале;
- ознакомиться с характером, содержанием и объемом работ на месте предстоящего проведения работ;
- отказаться от выполнения работ в случае возникновения угрозы жизни и здоровью исполнителя вследствие нарушений требований охраны труда.
- произвести необходимые отключения и принять меры, препятствующие подаче напряжения на место работы вследствие ошибочного или самопроизвольного включения коммутационной аппаратуры;
- на приводах ручного и на ключах дистанционного управления коммутационной аппаратуры вывесить плакаты «Не включать работают – люди» или «Не включать – работа на линии»;
- проверить отсутствие напряжения на токоведущих частях;
- наложить заземление (включить заземляющие ножи или установить переносные заземления);
- оградить при необходимости рабочие места и оставшиеся под напряжением токоведущие части, вывесить плакат «Стоять! Напряжение»;
- после остановки технологического процесса, убедиться в отсутствии посторонних людей в зоне действия распоряжения;
- выполнить технические мероприятия, обеспечивающие безопасность производства работ, указанные в наряде или распоряжении. Если указанных мероприятий не

3.23. Во время работы запрещается:

- убирать или переставлять предупреждающие знаки, временные или постоянные ограждения в зоне обслуживания;
- проникать за ограждения технологических установок, агрегатов;
- выполнять во время дождя и тумана в открытых распределительных устройствах работы, требующие применения электрозащитных средств.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. В случае какой-либо неисправности в работе электроустановок, а также нарушении защитного заземления корпуса необходимо немедленно остановить работу и отключить оборудование от электросети.

4.2. При возникновении короткого замыкания и возгорании электрооборудования или электросети следует незамедлительно обесточить.

При возгорании оповестить о возникшем пожаре ближайшую пожарную часть по телефону пожарной службы 01 (101), службы спасения 112, или ЕДДС 28-000 и завхоза либо директора школы. При отсутствии явной угрозы жизни, приступить к ликвидации очага возгорания с помощью огнетушителя. После ликвидации пожара сохранить обстановку места происшествия до прибытия непосредственного руководителя или директора без изменений.

4.3. В случае получения травмы следует немедленно оказать первую доврачебную помощь пострадавшему, при необходимости, вызвать скорую медицинскую помощь, доложить о случившемся своему непосредственному руководителю, директору школы или заместителю директора по безопасности.

При получении травмы, повреждения (микротравмы) прекратить работу и самостоятельно, при наличии такой возможности, оказать себе первую помощь, используя ближайшую к месту нахождения аптечку первой помощи, а затем сообщить о случившемся. При отсутствии возможности самостоятельно передвигаться и оказать себе помощь позвать на помощь.

4.4. При поражении электрическим током необходимо:

- освободить пострадавшего от действия поражающего фактора;
- оценить состояние (наличие пульса, дыхания, внешних повреждений и др.);
- вызвать скорую помощь;
- оказать первую помощь (искусственное дыхание, непрямой массаж сердца и т. д.);
- дождаться прибытия скорой помощи (передать пострадавшего медработникам);
- сообщить руководителю;

- сохранить обстановку места происшествия до приезда руководства без изменений (если такой возможности нет, составить схему места происшествия или сфотографировать).

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. По окончании работы необходимо:

5.1.1. Возобновить подачу электроэнергии, после того, как оборудование готово к дальнейшей эксплуатации.

Привести в порядок рабочее место, очистить от загрязнений инструменты и приспособления, убрать их в специально отведенное место, обесточить используемое в работе оборудование, снять предупредительные знаки, временные ограждения.

5.1.2. Использованный обтирочный материал (ветошь) собрать в закрывающийся металлический ящик и вынести в специально отведенное место.

5.1.3. Доложить ответственному за проведение работ о выполненной работе, сообщить об имеющихся неполадках в работе оборудования, инструмента и т. п., о принятых мерах по их устранению.

5.1.4. Привести в порядок спецодежду, СИЗ и убрать их в специально отведенное место.

5.2. Перед уходом выключить освещение помещения, если таковое использовалось для подсвечивания места работы.

5.3. Тщательно вымыть лицо и руки с мылом.

5.4. В случае выхода из строя электроустановки (её элементов) перед покиданием рабочего места убедиться в том, что информация о её неисправности находится на видном месте.

С инструкцией ознакомлен (а)

«__»__20__г. _____ / _____

С инструкцией ознакомлен (а)

«__»__20__г. _____ / _____

С инструкцией ознакомлен (а)

«__»__20__г. _____ / _____

С инструкцией ознакомлен (а)

«__»__20__г. _____ / _____