Источник:
a.net/бланки/Инструкция_по_охране_труда/Инструкция_по_охране_труда_для_электромонтера_наладчика_по_ремонту_и_обслуживанию_электр
с возможностью скачать типовой бланк в формате PDF (Adobe Reader).

Инструкция по охране труда для электромонтера (наладчика) по ремонту и обслуживанию электрооборудования грузоподъемных машин

СОГЛАСОВАНО
Протокол заседания
профсоюзного комитета
от _____ N _____

или

СОГЛАСОВАНО
Уполномоченное лицо по охране
труда работников организации
_____ _____
(подпись) (фамилия, инициалы)
_____
(дата)

УТВЕРЖДЕНО
Приказ от _____ N _____

или

УТВЕРЖДЕНО
Руководитель организации
(заместитель руководителя
организации, в должностные
обязанности которого входят
вопросы организации охраны труда)
_____ _____
(подпись) (фамилия, инициалы)
_____
(дата)

Инструкция
по охране труда для электромонтера (наладчика)
по ремонту и обслуживанию
электрооборудования грузоподъемных машин
_____
(номер инструкции либо другие ее реквизиты)

1. Общие требования по охране труда

1. Для выполнения обязанностей электромонтера (наладчика) по ремонту и обслуживанию электрооборудования грузоподъемных машин допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинское освидетельствование, обученные по соответствующей программе и аттестованные квалификационной комиссией, имеющие удостоверение.

2. Электромонтер, допущенный к самостоятельной работе по ремонту и обслуживанию электрооборудования грузоподъемных машин, должен знать:

2.1. основные положения общей электротехники;

2.2. назначение, устройство и принцип действия отдельных узлов, механизмов и электрооборудования

грузоподъемных машин;

2.3. электрические схемы закрепленных для обслуживания машин;

2.4. соответствующие разделы Правил устройства и безопасной эксплуатации электроустановок потребителей;

2.5. основные причины повреждений и аварий на электрооборудовании грузоподъемных машин, уметь находить и устранять их.

3. Электромонтер, допущенный к самостоятельной работе по ремонту и обслуживанию электрооборудования грузоподъемных машин, должен:

3.1. производить осмотр и ремонт электрооборудования грузоподъемных машин;

3.2. производить подготовку электрооборудования грузоподъемных машин к техническому освидетельствованию.

4. Перед допуском к ремонту и обслуживанию электрооборудования грузоподъемных машин электромонтер должен пройти инструктаж на рабочем месте с оформлением в журнале инструктажа. Последующее (повторное) проведение инструктажа должно проводиться не реже, чем через три месяца.

5. Электромонтер, допущенный к ремонту и обслуживанию грузоподъемных машин, должен иметь квалификационную группу по электробезопасности не ниже третьей.

6. Электромонтер обязан:

6.1. соблюдать трудовую дисциплину, правила внутреннего трудового распорядка;

6.2. не употреблять спиртные напитки, а также находиться на рабочем месте, территории организации или в рабочее время в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения. Курить разрешается только в специально установленных местах;

6.3. изучать и совершенствовать методы безопасной работы;

6.4. работать в спецодежде с использованием средств индивидуальной защиты в соответствии с установленными нормами;

6.5. пользоваться оборудованием и инструментами только по прямому назначению.

7. Электромонтер должен уметь оказывать первую (доврачебную) помощь пострадавшему при несчастных случаях. Знать, где находится аптечка с набором медикаментов, и при необходимости обеспечить доставку (сопровождение) пострадавшего в лечебное учреждение. Знать местонахождение и уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения, не загромождать доступ к противопожарному инвентарю, гидрантам и запасным выходам.

8. Не принимать пищу на рабочем месте.

9. Соблюдать правила санитарной и личной гигиены.

10. Электромонтер несет персональную ответственность за нарушение требований настоящей Инструкции по охране труда в соответствии с действующим законодательством Республики Беларусь.

2. Требования по охране труда перед началом работы

11. Прежде чем приступить к работе электромонтер должен убрать все предметы, которые могут помешать безопасной работе, убедиться в достаточном освещении рабочего места. О всех замечаниях на данном рабочем месте поставить в известность мастера или руководителя работ и до их указания к работе не приступать.

12. До начала работы необходимо ознакомиться с инструкцией по монтажу и эксплуатации крана и электрической схемой.

3. Требования по охране труда при выполнении работы

13. Уточнить, откуда подключен кран, и произвести необходимое отключение.

14. Проверить отсутствие напряжения на отключенном участке и исправность заземления.

15. Запрещается пользоваться для заземления какими-либо проводниками, не предназначенными для этой цели, а также производить присоединение заземления путем их скрутки.

16 Вывесить предупреждающий плакат "Не включать, работают люди!".

17. Обеспечить надежность отключения, исключающего попадание напряжения на отключенный участок электрооборудования крана.

18. Ремонт и обслуживание электрооборудования крана производить согласно требованиям ПУЭ, ПТБ,

ПТЭ при эксплуатации электроустановок потребителей.

19. Допуск работников, обслуживающих электрооборудование мостовых кранов, а также других рабочих на крановые пути и проходные галереи для производства ремонтных или каких-либо других работ производить при оформлении наряда-допуска на эти работы.

Наряд-допуск - это письменное разрешение на работу в электроустановках, определяет место, время начала и окончания работ, условия ее безопасного проведения, состав бригады и лиц, ответственных за безопасность работ.

20. При осмотрах, регулировках и ремонте электрооборудования на кранах обслуживающий персонал должен пользоваться индивидуальными средствами защиты (диэлектрические перчатки, галоши, коврики, подставки, предохранительный пояс).

21. Запрещается применять неиспытанные защитные изолирующие средства, а также защитные средства, срок очередного испытания которых истек.

22. Монтерский инструмент должен применяться только с изолированными ручками.

23. Осмотр и ремонт электрооборудования производить при отключенном рубильнике на питающий кабель крана и отключенном рубильнике на кране.

24. Во время действия механизмов обслуживающему персоналу запрещается производить на них какие-либо работы.

При проведении осмотра электрооборудования кранов регулировка и включение механизмов должны производиться по сигналу лица, осуществляющего осмотр.

25. Для переносного инструмента и переносных ламп применять безопасное напряжение не выше 42 В.

26. При передвижении мостового крана лица, проводившие осмотр и устранение неисправностей электрооборудования крана, должны находиться в кабине или на настиле моста, при этом следует остерегаться задевания за выступающие части перекрытия, колонны, арматуру и другое оборудование.

27. При осмотрах и проверках электрооборудования грузоподъемных машин и приборов безопасности необходимо проверить исправность:

27.1. блокировки люков, дверей, ограждений кранов, которые должны отключать незащищенные троллейные провода для предотвращения опасности, связанной со случайным прикосновением к ним;

27.2. приборов безопасности (концевых выключателей, ограничителя грузоподъемности, блокировочных устройств и сигнализации, указателя вылета стрелы и грузоподъемности);

27.3. ограждения всех доступных для прикосновения токоведущих частей;

27.4. действия контакторов;

27.5. состояния сопротивлений;

27.6. предохранителей;

27.7. прилегания щеток, чистоту контактирующих колец электродвигателей и токосъемников;

27.8. крепления электропроводки и состояние изоляции;

27.9. действия приборов электрозащиты;

27.10. инструмента и поставляемых защитных средств (коврика, ограждения, плакатов и др.);

27.11. пломб на релейных блоках ОГП, анемометра и др.;

27.12. сопротивления изоляции обмоток статора и ротора электродвигателей.

28. По окончании ремонта и осмотра все снятые ограждения на электрооборудовании и электроаппаратах должны быть поставлены на место и закреплены.

29. После осмотра и ремонта электрооборудования кранов и наладки устройств и приборов безопасности по результатам произведенной работы электромонтер должен сделать соответствующую запись в вахтенном журнале крана.

Крановщик, убедившись в исправном состоянии электрооборудования, приборов безопасности, наличии пломб на ОГП, расписывается в вахтенном журнале крана о приемке крана после его осмотра.

30. Обо всех неполадках и проведенных работах обслуживающий персонал обязан доложить лицу, ответственному за содержание грузоподъемных машин в исправном состоянии.

4. Требования по охране труда по окончании работы

31. Убрать детали, материалы и инструмент.

32. Привести в порядок рабочее место.

5. Требования по охране труда в аварийных ситуациях

33. При поражении электрическим током необходимо:

33.1. быстро отключить источник поражающего тока или освободить пострадавшего от источника тока;

33.2. оказать доврачебную помощь;

33.3. вызвать врача.

34. Для освобождения пострадавшего от токоведущих частей необходимо принять меры собственной безопасности, для чего оттянуть пострадавшего за части одежды, не прилегающие к телу, отвести токоведущую часть (провод) предметом-изолятором. Для изоляции себя от действия тока необходимо стать на сухую доску, резиновый коврик или надеть диэлектрические перчатки. Освобождение пострадавшего от токоведущих частей необходимо производить одной рукой.

35. Оказание доврачебной помощи:

35.1. освободить пострадавшего от повреждающего действия (высокой, низкой температуры химических веществ, электротока, сдавливающих тяжестей);

35.2. дать пострадавшему возможность дышать свежим воздухом, расстегнуть пояс, воротник, очистить нос и гортань;

35.3. остановить кровотечение наложением давящей повязки;

35.4. произвести при необходимости искусственное дыхание.

36. При всех случаях травматизма или внезапного заболевания вызвать врача.

СОГЛАСОВАНО

Руководитель службы охраны труда (специалист по охране труда	Руководитель структурного подразделения (разработчика)

или специалист, на которого _____ _____
возложены эти обязанности) (подпись) (фамилия, инициалы)
_____ _____(подпись) (фамилия, инициалы)

КОММЕНТАРИЙ

Данная инструкция приведена в качестве примера и оформлена согласно требованиям Инструкции о порядке принятия локальных нормативных правовых актов по охране труда для профессий и отдельных видов работ (услуг), утвержденной постановлением Минтруда и соцзащиты от 28.11.2008 N 176.

Она может применяться как основа при разработке соответствующей инструкции с учетом специфики деятельности организации, конкретных условий производства работ, оказания услуг.