


ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

для неэлектрического персонала, имеющего I группу по
электробезопасности.

ИОТ - КГА ПОУ ХТК -17-2019

Хабаровск 2019 год.

Представительный орган работников
КГА ПОУ
«Хабаровский технологический
колледж»
протокол ПОР № 4
«01» января 2019 г.

Директор КГА ПОУ
«Хабаровский технологический
колледж»
 Л.В. Менякова
«01» января 2019 г.

ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда
для неэлектрического персонала, имеющего I группу по
электробезопасности
ИОТ - КГА ПОУ ХТК -17-2019

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

- 1.1. Настоящая Инструкция предусматривает основные требования по охране труда для неэлектротехнического персонала, выполняющего работы, при которых может возникнуть опасность электрическим током..
- 1.2. Неэлектрическому персоналу, имеющему I группу по электробезопасности, необходимо выполнять свои обязанности в соответствии с требованиями настоящей Инструкции.
- 1.3. К производственному неэлектротехническому персоналу с I-й квалификационной группой относится персонал:
- обслуживающий электротехнические установки, если по возложенным функциям ему не требуется присвоение более высокой квалификационной группы;
 - обслуживающий передвижные машины и механизмы с электроприводом;
 - водители всех автомашин, кроме работающих в действующих электроустановках или охранной зоне высоковольтных линий;

персонал, работающий в помещениях и вне их, где при возникновении неблагоприятных условий и отсутствии необходимых знаний по электробезопасности может появиться опасность поражения электрическим током.

1.4. Перечень должностей и профессий, требующих присвоения I-й группы по электробезопасности определяется и утверждается руководителем предприятия.

1.5. Инструктаж на I-ю группу электробезопасности должен производиться лицом из электротехнического персонала с группой не ниже 3, назначенного приказом по организации. Инструктаж должен производиться с проверкой полученных знаний, а при необходимости, проверкой приобретенных навыков безопасной работы.

1.6. Инструктаж должен быть зарегистрирован в специальном журнале под роспись инструктируемого и инструктирующего.

1.7. Неэлектрическому персоналу, имеющему I группу по электробезопасности, необходимо знать и строго соблюдать требования по охране труда, пожарной безопасности, производственной санитарии.

1.8. Неэлектрический персонал, имеющий I группу по электробезопасности, извещает своего непосредственного руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, произошедшем на рабочем месте, об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого заболевания.

1.9. Неэлектрический персонал, имеющий I группу по электробезопасности, должен проходить обучение по охране труда в виде: вводного инструктажа, первичного инструктажа на рабочем месте, повторного инструктажа, внепланового инструктажа, целевого инструктажа и специального обучения в объеме программы подготовки по профессии, включающей вопросы охраны труда и требования должностных обязанностей по профессии.

Вводный инструктаж проводит работник службы охраны труда или работник, его замещающий, со всеми принимаемыми на работу по

программе, утвержденной работодателем и согласованной с профсоюзным комитетом или иным представительным органом работников.

Первичный инструктаж на рабочем месте проводит должностное лицо, определенное приказом индивидуально до начала производственной деятельности работника по программе охраны труда по профессии.

Перед допуском к самостоятельной работе работник должен пройти стажировку под руководством опытного работника.

1.10. После проведения инструктажа и проверки знаний I-я группа по электробезопасности считается присвоенной персоналу организации, когда проверяемый и проверяющий поставят свои подписи в журнале учета присвоения I-й группы по электробезопасности неэлектротехническому персоналу.

1.11. Присвоение I-й группы по электробезопасности персоналу организации производится ежегодно. Для вновь принятых в организацию работников присвоение I-й группы допускается осуществлять одновременно с проведением вводного инструктажа.

1.12. Персонал, имеющий I-ю группу по электробезопасности, должен знать, что:

автоматические выключатели и пробочные предохранители должны быть всегда исправны;

замена заводских предохранителей даже временно различными металлическими проводками, например "жучками", может послужить причиной несчастного случая, пожара;

изоляция электропроводки, электроприборов и аппаратов, выключателей, штепсельных розеток, ламповых патронов и светильников, а также шнуров, с помощью которых включаются в электросеть электроприборы, телевизоры, холодильники, компьютеры и др., должна быть в исправном состоянии.

1.13. Персонал, имеющий I группу по электробезопасности, обязан:

соблюдать правила внутреннего трудового распорядка;

соблюдать требования настоящей инструкции;

соблюдать требования к эксплуатации оборудования.

1.14. Персонал, имеющий I группу по электробезопасности, должен:

уметь оказывать первую (доврачебную) помощь пострадавшему при несчастном случае;

знать местоположение средств оказания доврачебной помощи, первичных средств пожаротушения, главных и запасных выходов, путей эвакуации в случае аварии или пожара;

выполнять только порученную работу и не передавать ее другим без разрешения руководителя работ;

во время работы быть внимательным, не отвлекаться и не отвлекать других, не допускать на рабочее место лиц, не имеющих отношения к работе;

содержать рабочее место в чистоте и порядке.

1.15. Курить и принимать пищу разрешается только в специально отведенных для этой цели местах.

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1. Застегнуть одетую спецодежду на все пуговицы (завязать завязки), не допуская свисающих концов одежды.

Не закалывать одежду булавками, иголками, не держать в карманах одежды острые, бьющиеся предметы.

2.2. Получить задание от руководителя на выполнение работ.

2.3. Проверить работу местной вытяжной вентиляции, воздушного душирования и оснащенность рабочего места необходимым для работы оборудованием, инвентарем, приспособлениями и инструментом.

2.4. Проверить достаточность освещения.

2.5. Подготовить рабочее место для безопасной работы:

надежно установить (закрепить) передвижное (переносное) оборудование и инвентарь;

проверить достаточность освещения рабочей поверхности (зоны);

отсутствие свисающих и оголенных концов электропроводки;

надежность закрытия всех токоведущих и пусковых устройств электрооборудования;

наличие и надежность заземляющих соединений (отсутствие обрывов, прочность контакта между металлическими нетоковедущими частями оборудования и заземляющим проводом);

наличие, исправность, правильную установку и надежное крепление ограждения движущихся частей оборудования, нагревательных поверхностей;

исправность блокирующих устройств;

отсутствие посторонних предметов внутри и вокруг оборудования;

состояние полов (отсутствие выбоин, неровностей, скользкости);

исправность применяемого инвентаря, приспособлений и инструмента.

2.6. Убедиться в целостности крышек электророзеток и выключателей, электровилки и силового электрокабеля.

2.7. Проверить наличие и исправность средств индивидуальной защиты, отсутствие их внешних повреждений.

2.8. Проверить отсутствие внешних повреждений электроустановки, наличие и исправность контрольных, измерительных и сигнальных приборов, тумблеров, переключателей и т.п.

2.9. Не допускается работа:

на неисправном оборудовании;

со снятыми защитными устройствами;

при неисправной сигнализации, а также при отсутствии или неисправности заземления и средств индивидуальной защиты.

2.10. Проверить наличие и исправность противопожарного инвентаря, наличие средств индивидуальной защиты.

2.11. Проверить наличие аптечки первой медицинской помощи.

2.12. Обо всех обнаруженных неисправностях оборудования, инвентаря, электропроводки и других неполадках сообщить своему непосредственному руководителю и приступить к работе только после их устранения.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

- 3.1. Выполнять только ту работу, по которой прошел обучение, инструктаж по охране труда и к которой допущен работником, ответственным за безопасное выполнение работ.
- 3.2. Не допускать к своей работе необученных и посторонних лиц.
- 3.3. Применять необходимые для безопасной работы исправное оборудование, инструмент, приспособления; использовать их только для тех работ, для которых они предназначены.
- 3.4. Не включать электроустановку в электрическую сеть мокрыми и влажными руками.
- 3.5. Соблюдать правила эксплуатации электроустановки, не подвергать ее механическим ударам, не допускать падений.
- 3.6. Не касаться проводов и других токоведущих частей, находящихся под напряжением.
- 3.7. Следить за исправной работой электрооборудования, целостностью изоляции.
- 3.8. Не допускается подвешивать электропровода на гвоздях, металлических и деревянных предметах, перекручивать провод, закладывать провода, шнуры на водопроводные трубы и батареи отопления, вешать что-либо на провода, вытягивать за шнур вилку из розетки, закрашивать и белить шнуры и провода.
- 3.9. Все виды ремонта электрооборудования и электросетей должен выполнять только специалист.
- 3.10. Запрещается прикасаться одновременно к компьютеру или другому электрооборудованию и устройствам, имеющим соединение с землей (радиаторы отопления, водопроводные краны, трубы и т.п.).
- 3.11. Если появился специфический запах подгорающей резины или пластмассы, перегрелась розетка или вилка шнура электропитания или начали мигать лампочки, то необходимо немедленно отключить

электроэнергию, сообщить руководителю. Запрещается самостоятельно производить устранение неисправностей. Включать электроэнергию можно только после устранения обнаруженной неисправности силами специалистов и с их разрешения.

3.12. Бытовые электроприборы и переносные светильники, предназначенные только для пользования в помещениях, применять на открытом воздухе запрещается. Запрещается пользоваться электронагревательными приборами с открытой спиралью.

3.13. Очистку светильников и замену перегоревших ламп должен производить электротехнический персонал с устройств, обеспечивающих удобный и безопасный доступ к светильникам с группой не ниже 3.

3.14. Поврежденные выключатели, ламповые патроны, штепсельные розетки и электроприборы и аппараты запрещается ремонтировать самостоятельно. Об их неисправностях следует сообщить руководителю.

3.15. Необходимо соблюдать особую осторожность при пользовании электроэнергией в сырых помещениях, в помещениях с кирпичными и бетонными полами, являющимися хорошими проводниками тока, так как эти помещения относятся к особо опасным, и в этих условиях опасность поражения электрическим током увеличивается.

3.16. Нельзя использовать хозяйственные резиновые перчатки для защиты от электрического тока. Они не выдерживают рабочее напряжение электрической сети.

3.17. Переносные ручные электрические светильники должны питаться от сети напряжением от не выше 42 вольт.

3.18. Не загромождать рабочее место, проходы к нему и между оборудованием, столами, стеллажами, проходы к пультам управления, рубильникам, пути эвакуации и другие проходы порожней тарой, инвентарем.

3.19. При выполнении работ неэлектрическому персоналу, имеющего I группу по электробезопасности, запрещается:

эксплуатировать электрооборудование без заземления;

включать электропривод при снятом с оборудования ограждении.

3.20. При уборке в производственных и бытовых помещениях запрещается:

прикасаться к электрооборудованию и аппаратам;

проникать за сетчатое ограждение электрощитов, протирать пыль с арматуры светильников, находящихся под напряжением.

3.21. На наружных установках пусковые устройства включают только в диэлектрических перчатках, стоя на изолирующей подставке.

3.22. Запрещается использовать самодельные электроприборы и электроприборы, не имеющие отношения к выполнению производственных обязанностей.

3.23. Не облакачиваться на случайные предметы, ящики, материалы и прочее.

3.24. Работать при наличии и исправности ограждений, блокировочных и других устройств, обеспечивающих безопасность труда, при достаточной освещенности.

3.25. Не прикасаться к находящимся в движении механизмам и вращающимся частям машин, а также находящимся под напряжением токоведущим частям оборудования.

3.26. Не принимать пищу на рабочем месте.

3.27. Быть внимательным, не отвлекаться и не отвлекать других.

3.28. Соблюдать правила перемещения в помещении и на территории организации, пользоваться только установленными проходами.

3.29. Работы производить в соответствии с Правилами противопожарного режима N 390 от 25.04.2012.

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. При возникновении поломки оборудования, угрожающей аварией на рабочем месте или в цехе: прекратить его эксплуатацию, а также подачу к нему электроэнергии, газа, воды, сырья, продукта и т.п.; доложить о

принятых мерах непосредственному руководителю (лицу, ответственному за безопасную эксплуатацию оборудования) и действовать в соответствии с полученными указаниями.

4.2. В аварийной обстановке: оповестить об опасности окружающих людей, доложить непосредственному руководителю о случившемся и действовать в соответствии с планом ликвидации аварий.

4.3. В случае возникновения загорания необходимо немедленно прекратить работу, обесточить оборудование, вызвать пожарную охрану и сообщить руководству, принять меры к эвакуации сотрудников, по возможности приступить к тушению пожара. Запрещается тушение электроустановок водой и пенными огнетушителями.

4.4. При появлении неисправности в работе электроустановки, искрении, нарушении изоляции проводов или обрыве заземления, прекратить работу и сообщить руководству. Работу продолжать только после устранения неисправности специалистами и с разрешения руководителя.

4.5. При обнаружении оборванного электрического провода, свисающего или касающегося пола (земли), не приближаться к нему, немедленно сообщить руководству, самому оставаться на месте и предупреждать других людей об опасности.

4.6. При поражении электрическим током немедленно освободить пострадавшего от воздействия электрического тока (отключить напряжение или отбросить провод сухой доской и т.п.). При отсутствии дыхания и пульса у пострадавшего сделать ему искусственное дыхание или провести непрямой (закрытый) массаж сердца до восстановления дыхания и пульса или прибытия медперсонала. Сообщить о несчастном случае руководству, при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь или отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

4.7. Оказывая помощь пострадавшему при переломах костей, ушибах, растяжениях надо обеспечить неподвижность поврежденной части тела с

помощью наложения тугой повязки (шины), приложить холод. При открытых переломах необходимо сначала наложить повязку и только затем - шину.

4.8. При наличии ран необходимо наложить повязку, при артериальном кровотечении - наложить жгут.

4.9. В случае обнаружения какой-либо неисправности, нарушающей нормальный режим работы, ее необходимо остановить. Обо всех замеченных недостатках непосредственного руководителя поставить в известность.

4.10. При несчастном случае необходимо оказать пострадавшему доврачебную помощь, при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь, сообщить своему непосредственному руководителю и сохранить без изменений обстановку на рабочем месте до расследования. Если она не создаст угрозу для работающих и не приведет к аварии.

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1. Отключить оборудование от электропитания.

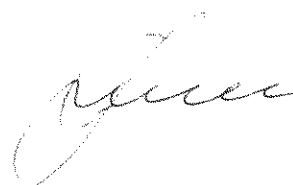
5.2. Привести в порядок рабочее место.

5.3. Очистить и убрать защитные средства, приспособления в отведённые для их хранения места.

5.4. Убрать средства индивидуальной защиты, спецодежду в установленное место; принять душ, вымыть лицо, руки теплой водой с мылом.

5.5. Обо всех замеченных в процессе работы неполадках и неисправностях неиспользуемого оборудования, а также о других нарушениях требований охраны труда следует сообщить своему непосредственному руководителю.

Специалист по охране труда



Сергач И.В.