

УТВЕРЖДЕНА
приказом ООО «ЗАРУБЕЖНЕФТЬ –
добыча Харьяга»
от « 11 » октября 2022 № 252

ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда и промышленной безопасности
при эксплуатации электроприборов

№ ИОТВР-ЗНДХ-156

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. К пользованию бытовыми электрическими приборами, оргтехникой допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинское освидетельствование, вводный инструктаж по охране труда, первичный инструктаж на рабочем месте, сдавшие экзамен по профессии и имеющие 1 группу по электробезопасности. Присвоение первой группы по электробезопасности не электротехническому персоналу проводится методом инструктажа на рабочем месте, который завершается проверкой знаний (устным опросом) и (при необходимости) проверкой приобретенных навыков безопасных способов работы или оказания первой помощи при поражении электрическим током. Результаты проверки оформляются в специальном журнале установленной формы. Удостоверение не выдается. Присвоение 1 группы по электробезопасности проводится с периодичностью не реже одного раза в год.

1.2. Работник имеющий 1 квалификационную группу по электробезопасности, хотя и не имеет специальной электротехнической подготовки, должен иметь элементарное представление об опасности электрического тока, о мерах безопасности при работе на обслуживаемом участке, а также практическое знакомство с правилами оказания первой помощи пострадавшему от электрического тока.

1.3. Опасные и вредные производственные факторы, которые могут воздействовать на организм человека в процессе эксплуатации бытовых электрических приборов и оргтехники являются:

- повышенная загазованность рабочей зоны;
- повышенная температура воздуха рабочей зоны;
- недостаточная освещенность рабочей зоны;
- повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;
- острые кромки, заусенцы и шероховатость заготовок, инструмента и оборудования;

1.4. По степени опасности поражения людей электрическим током все производственные помещения подразделяются на три категории:

- помещения с повышенной опасностью;
- особо опасные помещения;
- помещения без повышенной опасности.

1.5. В помещениях без повышенной опасности заземление металлических корпусов переносных электроприемников и других бытовых электроприборов не требуется.

1.6. Бытовые электроприборы должны размещаться не ближе 1,5 м от металлических раковин, труб отопления, водопровода и канализации.

1.7. Применение переносных бытовых электроприемников в помещениях повышенной опасности и особо опасных возможно в том случае, если металлические корпуса заземлены.

1.8. Исполнитель работ должен знать:

- свои профессиональные обязанности и перечень, объемы, характер и продолжительность работ, выполнение которых возложено на него самостоятельно или в составе бригады под руководством ответственного лица;
- опасные и вредные факторы, проявление которых возможно в процессе производства работ, их воздействие на организм человека и средства защиты от них;
- производственную инструкцию и инструкции по охране труда по профессиям и видам работ.
- перечень средств индивидуальной защиты и правила пользования ими;
- перечень материалов, инструментов и контрольно-измерительных приборов, средств механизации и других приспособлений, применение которых связано с производством работ;

- безопасные приемы производства работ или ведения технологических процессов;
- порядок допуска, начала, производства и завершения работ, в необходимых случаях правила и порядок их документального оформления;
- порядок и правила действия при возникновении чрезвычайных и штатных ситуаций, опасных или несчастных случаев, правила эвакуации из опасной зоны и оказания первой медицинской помощи пострадавшим;
- адреса, номера телефонов или месторасположение непосредственных руководителей, а также медицинских учреждений и пожарных отрядов и способы их оповещения;
- правила и навыки пользования первичными средствами пожаротушения;
- что за нарушения требований законодательных и иных нормативных актов по охране труда он привлекается к дисциплинарной, а в соответствующих случаях материальной и уголовной ответственности в порядке, установленном законодательством РФ.

1.9. Исполнитель работ должен уметь:

- правильно использовать индивидуальные средства защиты от постоянно присутствующих на рабочих местах опасных и вредных производственных факторов, проявление которых возможно в процессе производства работ;
- правильно пользоваться документами, инструкциями по эксплуатации и безопасному производству работ, технологическими, электрическими или другими схемами, чертежами, техническими описаниями и другой документацией, необходимой для производства работ;
- правильно применять безопасные приемы производства работ или ведения технологических процессов;
- правильно действовать при возникновении чрезвычайных и штатных ситуаций, опасных или несчастных случаев;
- применять приемы оказания первой доврачебной медицинской помощи пострадавшим;
- правильно пользоваться первичными средствами пожаротушения.

1.10. Соблюдает требования охраны труда установленные действующим законодательством. Лично отвечает за нарушения требований безопасности при проведении работ, предусмотренными инструкциями, за неиспользование или неправильное применение, а также за отсутствие на рабочем месте полученных средств индивидуальной защиты, защитных и предохранительных приспособлений.

1.11. Немедленно сообщить своему непосредственному руководителю о любом несчастном случае, происшедшем на производстве, о признаках профессионального заболевания, а также о ситуации, которая создает угрозу жизни и здоровью людей.

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1. Работник обязан отказаться от выполнения работ в случае возникновения опасности его жизни и здоровью вследствие нарушений охраны труда до устранения такой опасности.

2.2. Перед применением средств защиты необходимо проверить их исправность, отсутствие внешних повреждений, очистить и обтереть от пыли, проверить по штампу срок годности. У диэлектрических перчаток перед употреблением следует проверить отсутствие проколов путем скручивания их в сторону пальцев. Пользоваться средствами защиты, срок годности которых истек, запрещается.

2.3. Перед началом работы изучить инструкцию по эксплуатации оборудования, проверить исправность электрических приборов, установок и устройств. Все электроприборы, должны быть оборудованы устройствами автоматического отключения при повреждении электрооборудования или выходе режимов его работы за границы нормальных. К ним отно-

сятся различные автоматические выключатели, плавкие вставки, тепловые, токовые и другие реле и сложные релейные и электронные схемы защиты. Нетоковедущие части, которые могут оказаться под напряжением в результате порчи изоляции должны быть надежно заземлены.

2.4. До включения в работу проверить комплектность и исправность электроприемника и его питающего провода (кабеля).

2.5. Убрать с рабочего места посторонние предметы.

2.6. Проверить, чтобы на месте работы имелась исправная розетка с заземляющим проводом для подключения электроприемника.

2.7. При отсутствии розетки, электроприемник к сети не присоединять, а вызвать электромонтера.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. Выполнять только ту работу, которая поручена руководителем работ, безопасными приемами, внимательно и осторожно.

3.2. Во время работы следует выполнять правила электробезопасности.

3.3. Включение оборудования производить вставкой исправной вилки в исправную розетку.

3.4. Если во время работы обнаружится неисправность электрооборудования или работающий с ним почувствует хотя бы слабое действие тока, работа должна быть немедленно прекращена и неисправное оборудование должно быть сдано для проверки или ремонта.

3.5. Отключать оборудование при перерыве в работе и по окончании рабочего процесса.

3.6. Перед каждым применением средств защиты работник обязан проверить их исправность, отсутствие внешних повреждений, загрязнений и срок годности (по штампу на них).

3.7. Запрещается наступать на проложенные по земле провода, кабели временной проводки.

3.8. Необходимо выполнять требования плакатов и знаков безопасности.

3.9. Электронагревательные приборы должны быть установлены на огнеупорные основания.

3.10. Во время работы электроприемников нужно следить за их исправностью и исправностью питающего провода.

3.11. Запрещается устранять какие-либо неисправности электрооборудования и электроаппаратуры, менять предохранители, электролампы и т.п.

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНОЙ СИТУАЦИИ

4.1. В процессе эксплуатации электроприборов и оргтехники могут возникнуть аварийные ситуации: возгорание электроприборов, проводки, оргтехники

4.2. В случае обнаружения неисправности электроприборов, оргтехники, электрооборудования обслуживающий персонал должен отключить электрооборудование и поставить в известность непосредственного руководителя и свои дальнейшие действия осуществлять только под непосредственным контролем электротехнического персонала.

4.3. При поражении электрическим током необходимо быстро освободить пострадавшего от действия тока - немедленно отключить ту часть электроприборов или проводки, которой касается пораженный электротоком.

После освобождения пострадавшего от действия электрического тока необходимо оказать ему доврачебную помощь (обеспечить полный покой, не разрешать двигаться, так как

возможно ухудшение состояния внутренних органов по ходу протекания электрического тока. Если зрачки расширены, на свет не реагируют, отсутствует пульс на сонных артериях, то необходимо приступить к реанимации, вызвать скорую медицинскую помощь, сохранить без изменения обстановку на рабочем месте до расследования, если она не создает угрозы для работающих и не приведет к аварии. О несчастном случае доложить руководителю, обратиться в медицинское учреждение.

4.4. При обрыве заземляющей жилы провода (кабеля) отключить и вызвать для устранения неисправности электротехнический персонал.

4.5. При возникновении пожара:

- сообщить: в пожарную часть (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию), руководителю;

- принять меры по локализации или ликвидации места пожара первичными и стационарными средствами пожаротушения;

- удалить из опасной зоны работников, не занятых ликвидацией пожара.

4.6. При несчастных случаях оказать пострадавшему первую доврачебную помощь, вызвать скорую медицинскую помощь, сохранить без изменения обстановку на рабочем месте до расследования, если она не создает угрозы для работающих и не приведет к аварии. О несчастном случае доложить руководителю работ.

4.7. Оказать первую доврачебную помощь работнику при внезапном заболевании, отравлении вызвать скорую медицинскую помощь или направить заболевшего в медицинское учреждение.

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1. По окончании производства работ электроприемник отключить от сети.

5.2. Вынуть штепсельную вилку из розетки или выключить автомат автоматический выключатель, отключить от сети.

5.3. Убрать электроприемник на место постоянного хранения.

5.4. Поставить в известность своего руководителя о замеченных недостатках.

5.5. Убрать за собой рабочее место, привести в порядок спецодежду и убрать ее в ответственное место.