ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ЧИТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ (ФГБОУ ВО ЧГМА МИНЗДРАВА РОССИИ)

СОГЛАСОВАНО	**УТВЕРЖДАЮ**
Председатель первичной организации профсоюза сотрудников и обучающихся ЧГМА	**Ректор Читинской государственной медицинской академии**
_____ Е. В. РОЗУМНАЯ	**_____ Д.Н. ЗАЙЦЕВ**
«30» декабря 2022г	**«30» декабря 2022г**

ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда при работе с перфоратором

ИОТ - 61 -2022

Чита - 2022

1. Общие требования охраны труда

1.1. К самостоятельной работе с перфоратором допускаются работники, прошедшие предварительный медицинский осмотр, обучение безопасным приемам и методам труда по основной профессии и по электробезопасности, вводный и первичный инструктажи по охране труда на рабочем месте, стажировку под руководством опытного работника и проверку знаний требований охраны труда и имеющие соответствующую группу по электробезопасности.

1.2. При работе с перфоратором на работающего воздействуют следующие вредные и (или) опасные производственные факторы:

– повышенной или пониженной температуры воздуха рабочих зон;

– повышенной загазованности и (или) запыленности воздуха рабочих зон;

– недостаточной освещенности рабочих зон;

– повышенного уровня шума и вибрации на рабочих местах;

– физических и нервно-психических перегрузок;

– расположения рабочих мест на высоте (глубине) относительно поверхности пола (земли);

– выполнения работ в труднодоступных и замкнутых пространствах;

– замыкания электрических цепей через тело человека.

1.3. Работник обязан:

- добросовестно выполнять свои трудовые обязанности;
- знать и соблюдать требования данной инструкции;
- знать и уметь пользоваться индивидуальными средствами защиты для предупреждения воздействия на организм опасных или вредных производственных факторов;
- соблюдать трудовую дисциплину, требования правил охраны труда, производственной санитарии и пожарной безопасности, а также установленный на предприятии внутренний трудовой распорядок;
- бережно относиться к имуществу предприятия;
- знать места расположения и уметь пользоваться средствами пожаротушения;
- уметь оказать первую помощь.

1.4. Выполнять только ту работу, которая поручена и по которой пройден инструктаж. В необходимых случаях (незнакомая работа, незнание безопасных приемов труда и т. п.) руководитель работ должен дать объяснения и показать безопасные приемы и методы труда.

1.5. При работе совместно с другими работниками согласовывать свои взаимные действия.

1.6. Во время работы не отвлекаться и не отвлекать от работы других работников.

1.7. Не включать и не останавливать (кроме аварийных случаев) машины, станки и механизмы, работа на которых не поручена.

1.8. Употребление алкогольных напитков и наркотических веществ на территории предприятия и при выполнении работ запрещается. Курить следует только в специально отведенных и оборудованных для этого местах.

1.9. Не загромождать подходы к щитам с противопожарным инвентарем и к пожарным кранам. Использование противопожарного инвентаря не по назначению не допускается.

1.10. При передвижении по лестничным маршам работники должны:

- держаться за перила;
- не переступать и не перепрыгивать через несколько ступеней лестницы;
- не перевешиваться через перила;
- не кататься на перилах;
- не переносить предметы, держа их перед собой, загораживая путь передвижения.

1.11. О каждом несчастном случае или аварии пострадавший или очевидец обязаны немедленно известить непосредственного руководителя.

1.12. Требования настоящей инструкции являются обязательными. Невыполнение этих требований рассматривается как нарушение трудовой и производственной дисциплины, за которое работник лично несет ответственность в установленном законодательством РФ порядке.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Перед началом работы работнику необходимо надеть спецодежду (застегнуть рукава, не допускать свисающих ее концов) и необходимые СИЗ (защитные очки, респиратор, противошумные наушники и другие).

2.2. Осмотреть и подготовить свое рабочее место, убрать мешающие работе предметы и освободить проходы. Полы производственных помещений должны соответствовать санитарно-гигиеническим требованиям и не должны быть скользкими.

2.3. Получить инструмент у ответственного за сохранность и исправность электроинструмента. При этом совместно с ним проверить:

- комплектность и надежность крепления деталей;
- исправность кабеля и штепсельной вилки;
- целостность изоляционных деталей корпуса, рукоятки и крышек щеткодержателей;
- наличие защитных кожухов и их исправность (внешним осмотром);
- отметку о дате следующего испытания и инвентарный номер;
- четкость работы выключателя;
- работу на холостом ходу.

2.4. При несоответствии хотя бы одного из перечисленных в пункте 2.3 настоящей инструкции требований электроинструмент не выдается (не принимается) для работы.

2.5. Проверить исправность рабочего инструмента. На нем не должно быть трещин, выбоин, заусенцев, забоин. Рабочий сменный инструмент должен быть правильно подобран и заточен в соответствии с характером работы и видом обрабатываемого материала. Режущие детали ручных электрических машин: сверла, режущие цепи, пильные и абразивные диски и т. п. – должны точно соответствовать

электроинструменту данного типа и надежно закрепляться в зажимных приспособлениях.

2.6. Проверить соответствие напряжения и частоты тока в электрической сети указанным на табличке электроинструмента, а также надежность закрепления рабочего исполнительного инструмента.

2.7. Если предстоит работать в закрытых емкостях, убедиться, что источник питания (трансформатор, преобразователь) находится вне емкости, а его вторичная цепь не заземлена.

2.8. Обо всех обнаруженных неисправностях известить руководителя работ.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Установка и смена рабочего инструмента, установка насадок производятся при условии отключения перфоратора от сети штепсельной вилкой.

3.2. Следить, чтобы кабель (шнур) перфоратора был защищен от случайного повреждения. Не допускать натяжения и (или) перекручивания кабеля (шнура), не ставить на него груз.

3.3. Следить, чтобы кабели или провода не соприкасались с металлическими, горячими, влажными и масляными поверхностями или предметами.

3.4. Включать перфоратор только после установки его в рабочее положение.

3.5. Не передавать перфоратор другим рабочим, не имеющим права пользоваться им.

3.6. При внезапной остановке перфоратора, при переносе с одного рабочего места на другое, а также при перерыве в работе и по ее окончании перфоратор должен быть отсоединен от электрической сети штепсельной вилкой.

3.7. Предохранять перфоратор от ударов, падений, попаданий в него грязи и воды.

3.8. При работе электросверлильной машиной применять упоры и скобы, предотвращающие обратный разворот при случайном заклинивании сверла и при развертке в отверстии.

3.9. При работе электрической сверлильной машиной с длинным сверлом отключать ее от сети выключателем до окончательной выемки сверла из просверливаемого отверстия.

3.10. Следить, чтобы вы сами или ваша спецодежда в процессе работы не касались
вращающегося рабочего инструмента или шпинделя. Не останавливать вращающийся рабочий инструмент или шпиндель руками.

3.11. В случае выхода из строя средств индивидуальной защиты (СИЗ) прекратить работу.

3.12. В процессе работы следить за исправностью перфоратора.

3.13. Сверлить отверстия и пробивать борозды в стенах, панелях и перекрытиях, в которых может быть расположена скрытая электропроводка, а также производить другие работы, при выполнении которых может быть повреждена

изоляция электрических проводов и установок, следует только после отключения этих проводов и установок от источников питания.

3.14. Хранить перфоратор следует в сухом помещении, оборудованном специальными стеллажами, полками и ящиками, обеспечивающими его сохранность, с учетом требований к условиям хранения, указанным в технической документации организации-изготовителя.

3.15. При транспортировании перфоратора должны приниматься меры предосторожности, исключающие его повреждение. При этом необходимо руководствоваться требованиями технической документации организации-изготовителя.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. В случае какой-либо неисправности перфоратора немедленно прекратить работу и сдать его для ремонта.

4.2. Не допускается эксплуатировать перфоратор при возникновении во время работы хотя бы одной из следующих неисправностей:

- повреждения штепсельного соединения, кабеля (шнура) или его защитной трубки;
- повреждения крышки щеткодержателя;
- нечеткой работы выключателя;
- искрения щеток на коллекторе, сопровождающегося появлением кругового огня на его поверхности;
- вытекания смазки из редуктора или вентиляционных каналов;
- появления дыма или запаха, характерного для горящей изоляции;
- появления повышенного шума, стука, вибрации;
- поломки или появления трещин в корпусной детали, рукоятке, защитном ограждении.

4.3. В случае повреждения рабочего инструмента немедленно прекратить работу. Отключить перфоратор от сети штепсельной вилкой и заменить неисправный рабочий инструмент.

4.4. В случае внезапного прекращения подачи электроэнергии перфоратор отключать с помощью выключателя.

4.5. В случае обнаружения напряжения (ощущения тока) необходимо немедленно отключить электроинструмент выключателем и отсоединить его от сети штепсельной вилкой.

4.6. В случае возникновения пожара:

- немедленно прекратить работу, отключить перфоратор от сети штепсельной вилкой, обесточить электрооборудование с помощью цехового рубильника;
- оповестить всех работающих в производственном помещении или на строительной площадке и принять меры к тушению очага возгорания, если это не угрожает собственной жизни и здоровью. Горящую электропроводку, находящуюся под напряжением, следует тушить углекислотными или порошковыми огнетушителями;

- вызвать на место пожара непосредственного руководителя работ или других должностных лиц;
- при необходимости вызвать пожарную бригаду.

4.7. Если произошел несчастный случай, очевидцем которого стал работник, ему следует:

- прекратить работу;
- немедленно сообщить о случившемся непосредственному руководителю;
- немедленно вывести или вынести пострадавшего из опасной зоны;
- оказать пострадавшему первую помощь;
- вызвать скорую помощь;
- помочь организовать доставку пострадавшего в ближайшее медицинское учреждение.

4.8. При расследовании обстоятельств и причин несчастного случая работнику следует сообщить комиссии известные ему сведения о происшедшем несчастном случае.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. Отключить перфоратор выключателем и штепсельной вилкой.

5.2. Очистить электроинструмент от пыли и грязи, очистить и свернуть электрический кабель, сдать перфоратор на хранение ответственному лицу, сообщив ему обо всех замеченных неисправностях.

5.3. Привести в порядок свое рабочее место.

5.4. Доложить непосредственному руководителю работ о возникавших в процессе работы неисправностях и о принятых мерах.

5.5. Снять, осмотреть, привести в порядок и убрать спецодежду и средства индивидуальной защиты в специальный шкаф.

5.6. Умыться теплой водой с мылом.

Разработал:
специалист по охране труда _____ Старикова Е. А.