

«Согласовано»

Председатель профсоюзного комитета

Е.А. Супиниченко  
Протокол № 05.11. от « 25.11. » 2019 г.



«Утверждаю»

Врио ректора

И.И. Кротт  
2019 г.



## ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда для подсобного рабочего

ИОТ N 53-05/13

### 1. Общие требования охраны труда

- 1.1. К работе в качестве подсобного рабочего допускаются мужчины, лица моложе 18 лет не допускаются к выполнению работ по загрузке и выгрузке сырья; подвозке и подноске материалов, веществ; к выполнению работ на высоте (мытьё окон, протирка светильников и т.п.)- запрещается направлять на тяжелые работы и работы с вредными или опасными условиями труда женщин детородного возраста и лиц в возрасте до 21 года, а также работников, которым эти работы противопоказаны по состоянию здоровья.
- 1.2. На рабочем месте работник получает: первичный инструктаж по охране труда и проходит стажировку; обучение устройству и правилам эксплуатации применяемого оборудования; проверку знаний в объеме II группы по электробезопасности (при использовании переносного электроинструмента), теоретических знаний и приобретенных навыков безопасных способов работы. Повторный инструктаж по охране труда на рабочем месте работник проходит один раз в 3 месяца.
- 1.3. Во время работы рабочий ежегодно проходит: обучение безопасности труда в объеме инструкций и проверку знаний; проверку знаний по электробезопасности (при эксплуатации оборудования, работающего от электрической сети); периодический медицинский осмотр.
- 1.4. На работника могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы (движущиеся машины и механизмы, перемещаемые грузы, обрушивающиеся штабели складированных грузов; пониженная температура воздуха рабочей зоны; повышенная подвижность воздуха; повышенное значение напряжения в электрической цепи; острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях инструмента, инвентаря, товаров и тары; физические перегрузки).
- 1.5. Работник должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты. Рекомендуемые нормы бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви, других средств индивидуальной защиты и санитарной одежды.
- 1.6. Ручной инструмент, применяемый в работе, должен соответствовать требованиям ГОСТов и инструкциям заводов-изготовителей.
- 1.7. Использовать ручной инструмент необходимо в соответствии с его назначением.
- 1.8. Работники, получившие ручной инструмент повседневного применения для индивидуального или бригадного пользования, отвечают за правильную эксплуатацию его и своевременную отбраковку.
- 1.9. Применяемый ручной инструмент должен отвечать следующим требованиям:

- рукоятки инструментов ударного действия (молотки, кувалды) должны изготавливаться из древесины твердых и вязких пород, гладко обработаны и надежно закреплены;
- рукоятки молотков и кувалд должны быть прямыми, а в поперечном сечении иметь овальную форму. К свободному концу рукоятки должны утолщаться (кроме кувалд) с тем, чтобы при взмахах и ударах инструментов рукоятка не выскальзывала из рук. У кувалд рукоятка к свободному концу несколько сужается. Ось рукоятки должна быть перпендикулярна продольной оси инструмента;
- для надежного крепления молотка и кувалды рукоятку с торца расклинивают металлическими и завершенными клиньями. Клинья для укрепления инструмента на рукоятки должны быть из мягкой стали;
- бойки молотков и кувалд должны иметь гладкую, слегка выпуклую поверхность без косины, сколов, выбоин, трещин и заусенцев.

1.10. Ручной инструмент ударного действия (зубила, бородки, просечники, керны и др.) должен иметь:

- гладкую затылочную часть без трещин, заусенцев, наклепа и сколов;
- боковые грани без заусенцев и острых углов.

Рукоятки, насаживаемые на заостренные хвостовые концы инструмента, должны иметь бандажные кольца.

1.11. Зубило не должно быть короче 150 мм, длина оттянутой части его 60-70 мм. Острие зубила должно быть заточено под углом 65-70°, режущая кромка должна представлять прямую или слегка выпуклую линию, а боковые грани в местах захвата их рукой не должны иметь острых ребер.

1.12. Гаечные ключи должны иметь маркировку и соответствовать размерам гаек и головок болтов. Губки гаечных ключей должны быть параллельны. Рабочие поверхности гаечных ключей не должны иметь сбитых сколов, а рукоятки – заусенцев.

Удлинять гаечные ключи путем присоединения второго ключа или трубы запрещается.

1.13. У отверток лезвие должно входить без зазора в прорезь головки винта.

1.14. Инструмент с изолирующими рукоятками (плоскогубцы, пассатижи, кусачки боковые и торцевые и т.п.) должен иметь диэлектрические чехлы или покрытия без повреждений (расслоений, вздутий, трещин) и плотно прилегать к рукояткам.

1.15. Ломы должны быть прямыми, с оттянутыми заостренными концами.

1.16. Рукоятки напильников, шаберов и др., насаживаемые на заостренные хвостовые концы, снабжаются бандажными (стяжными) кольцами.

1.17. В случаях травмирования или недомогания необходимо прекратить работу, известить об этом руководителя работ и обратиться в медицинское учреждение.

## **2. Требования охраны труда перед началом работы**

2.1. Подготовить рабочую зону для безопасной работы: освободить проходы, проезды и места складирования грузов от посторонних предметов проверить достаточность освещения проходов и мест складирования груза.

2.2. Проверить исправность инструмента, инвентаря и приспособлений.

## **3. Требования охраны труда во время работы**

3.1. Перемещение, погрузку и выгрузку груза производить с учетом его категории и степени опасности.

3.2. При погрузке и выгрузке груза не загромождать установленные проходы и проезды.

3.3. При перемещении груза в горизонтальной плоскости находиться сзади или сбоку.

- 3.4. При перемещении катно-бочковых грузов соблюдать следующие требования: при перекатывании бочек, рулонов, барабанов и других подобных грузов следует находиться за перемещаемым грузом; не перекатывать грузы, толкая их по краям, во избежание ушиба рук о другие предметы, находящиеся по пути перекатывания груза; не переносить катно-бочковые грузы на спине независимо от их массы.
- 3.5. При штабелировании грузов: груз укладывать на высоту не более 1,5 м (во избежание самообрушения); мелкий груз укладывать на ровной поверхности не более чем в 25 рядов; высота штабеля пиломатериалов при рядовой укладке не должна превышать половину ширины штабеля, а при укладке в клетки должна быть не более ширины штабеля; штабелям из песка, гравия, щебня и других сыпучих материалов следует придавать естественный угол откоса или ограждать их прочными подпорными стенками.
- 3.6. Дештабелирование грузов должно производиться только сверху вниз.
- 3.7. При взятии сыпучих грузов из штабеля не следует допускать образования подкопа.
- 3.8. Для предотвращения аварийных ситуаций: не находиться и не производить работы под поднятым грузом, на путях движения транспорта.
- 3.9. В помещениях и местах, где производится погрузка и выгрузка грузов, уборку производить только после окончания погрузочно - разгрузочных работ; мусор и отходы обтирочных материалов складировать в металлические ящики с крышками; пролитые на пол горючие и смазочные материалы засыпать древесными опилками, затем убрать их и протереть пол ветошью насухо; уборочные работы на высоте производить, только после обязательного получения наряд – допуска.
- 3.10. Не сметать мусор и отходы в люки, колодцы и т.п. Не уплотнять мусор руками в урнах и не выгребать его руками.
- 3.11. Во избежание поражения электрическим током или выхода из строя электрооборудования выполнять следующие требования безопасности:
- не прикасаться к поврежденным или неисправным выключателям, штепсельным розеткам, вилкам, к проводам с поврежденной изоляцией;
  - не прикасаться к включенному электрооборудованию мокрыми руками;
  - не снимать предусмотренные конструкцией защитные крышки, кожухи и не работать без них;
  - не допускать попадания воды, каких-либо мелких предметов (скрепок, иголок и т.п.) внутрь оборудования и т.п.;
  - не закрывать посторонними предметами вентиляционные отверстия на корпусе;
  - не допускать резких сгибов и заземления электрического соединительного кабеля (шнура);
  - не оставлять без присмотра включенные электрические приборы и аппараты, отключать их от сети в перерывах, по окончании работы, при проведении чистки, ремонта или технического обслуживания;
  - при появлении неисправностей электрических приборов и аппаратов прекратить работу, отключив их от электрической сети и сообщить об этом непосредственному руководителю.

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

- 4.1. При возникновении аварийных ситуаций или во время аварии необходимо:
- оповестить об опасности окружающих людей; сообщить о случившемся своему руководителю; действовать в соответствии с полученными указаниями (действовать по плану ликвидации аварии).
- 4.2. При несчастных случаях доложить своему руководителю о случившемся, оказать пострадавшему первую помощь, при необходимости отправить пострадавшего в лечебное учреждение. При получении травмы немедленно прекратить работу, поставить в известность своего руководителя и обратиться за медицинской помощью.

4.3. При возникновении пожара необходимо: прекратить работу; при необходимости обесточить помещение; сообщить руководству; по возможности принять меры по тушению пожара, используя имеющиеся средства противопожарной защиты; если не удается локализовать возгорание собственными силами, вызвать пожарную охрану по телефону 01, покинуть помещение.

4.4. Если в процессе работы произошло загрязнение пола пролитыми жирами, лакокрасочными, горюче - смазочными материалами, кислотами, работу прекратить и удалить загрязняющие вещества.

4.5. Во всех случаях обнаружения обрыва проводов питания, неисправности заземления и других повреждений электрооборудования, появления запаха гари немедленно сообщить руководителю.

4.6. При обнаружении человека попавшего под напряжение, немедленно освободить от действия тока путем отключения электропитания и до прибытия врача оказать первую медицинскую помощь. При любых сбоях в работе оборудования также сообщить руководителю работ.

### 5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. Убрать в отведенные места хранения использованные приспособления и инструмент. Грузовую тележку установить на ровную поверхность.

5.2. Удалить из помещения использованный обтирочный материал в специально отведенное место. Снять спецодежду и средства индивидуальной защиты и поместить их в предназначенное для этого место.

5.3. Вымыть лицо и руки теплой водой с мылом и принять душ.

5.6. Обо всех недостатках возникших во время выполнения работ сообщить своему руководителю.


И.о. начальника ОСиТК

Согласовано:

Руководитель службы ОТ



Косарев В.Р.



Скандакова Н.А.