ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ РАБОТНИКА, ВЫПОЛНЯЮЩЕГО РАБОТУ ПО УПАКОВКЕ ТРАНСПОРТНЫХ ПАКЕТОВ

1. Общие требования охраны труда

1.1. На основании настоящей инструкции разрабатывается инструкция по охране труда для работника, осуществляющего упаковку транспортных пакетов (далее – упаковщик) с учетом условий его работы в конкретной организации.

1.2. Упаковщику необходимо соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, график работы, режим труда и отдыха в организации.

1.3. Во время работы на упаковщика могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы: подвижные части упаковочной машины; пониженная температура воздуха рабочей зоны; повышенный уровень шума на рабочем месте; повышенная подвижность воздуха; повышенное значение напряжения в электрической цепи; отсутствие или недостаток естественного света; недостаточная освещенность рабочей зоны; повышенное давление сжатого воздуха в пневмоузлах упаковочной машины, пневмопистолете; острые кромки, заусенцы и неровности поверхностей оборудования, инструмента; физические перегрузки.

1.4. В соответствии с действующим законодательством упаковщику выдаются средства индивидуальной защиты, предусмотренные типовыми отраслевыми нормами.

1.5. Упаковщик немедленно извещает своего непосредственного руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого заболевания.

1.6. Упаковщику следует:

- оставлять верхнюю одежду, обувь, головной убор, личные вещи в гардеробной;
- перед началом работы надевать чистую специальную (санитарную) одежду, подбирать волосы под головной убор;
- работать в чистой специальной (санитарной) одежде, менять её по мере загрязнения;
- после посещения туалета и перед приемом пищи мыть руки с мылом;
- не допускать прием пищи на рабочем месте.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Застегнуть одетую специальную (санитарную) одежду 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. Проверить оснащенность рабочего места необходимыми для работы материалами; удобно и устойчиво разместить запасы полимерной ленты, утягивающей пленки, упаковочных скоб, гвоздей.

2.3. При подготовке рабочего места для безопасной работы убедиться в достаточности освещенности рабочей зоны; обеспечить наличие свободных проходов вокруг применяемого оборудования и проверить:

- устойчивость машины, прочность крепления её комплектующих узлов к раме, станине (мачте);
- исправность кабеля электропитания;
- надежность закрытия всех токоведущих и пусковых устройств оборудования;
- наличие и надежность заземляющих соединений (отсутствие обрыва, прочность контакта между металлическими нетоковедущими частями машины и заземляющим проводом). Не приступать к работе при отсутствии или ненадежности заземления;
- нахождение на своих местах, исправность и надежность крепления ограждений движущихся частей оборудования;
- отсутствие посторонних предметов на машине для обвязки картонной тары (платформе паллетной машины);
- состояние полов на пути перемещения (отсутствие выбоин, неровностей, скользкости, открытых колодцев);
- исправность уборочного инвентаря: ручки щеток, совков и т.п. должны быть чистыми, гладкими, без сколов, трещин и заусениц.

2.4. Перед началом работы с использованием пневмоинструмента (пневмоузлов оборудования) проверить исправность контрольно-измерительных приборов (наличие клейма или пломбы, сроки клеймения приборов, целостность стекол, нахождение стрелок приборов на нулевой отметке, наличие на шкале манометра красной черты (стрелки), убедиться в отсутствии других повреждений, влияющих на показания приборов). Проверить надежность крепления шланга к оборудованию (инструменту, компрессору, трубопроводу) и убедиться в том, что они, а также места соединения шлангов между собой не пропускают воздух.

2.5. Перед началом работы со скобо-шпилькозабивным пистолетом (степлером), работающим от электрической сети:

- по механическому указателю запаса проверить наличие скрепок в магазине степлера, при необходимости, открыть крышку магазина и пополнить их запас;
- после подключения степлера к электрической сети выбрать силу удара (глубину проникновения), соответствующую толщине скрепляемого материала, и установить регулировочное колесико на заданную отметку.

2.6. Перед пуском паллетной машины:

- надеть рулон с пленкой на держатель, предварительно проверив направление разматывания пленки;
- на панели управления задать параметры рабочего цикла: скорость вращения платформы, степень натяжения пленки, скорость перемещения

(подъема и опускания) каретки с рулоном пленки по направляющей (на мачте машины), задать высоту обвязки грузового пакета, настроив фотодатчик на верхнюю точку высоты груза, или, при наличии пневматического прижима, установить его на необходимую высоту, включить клапан подачи воздуха и отрегулировать рабочее давление;

закрепить конец пленки в основании поддона (на грузе).

2.7. Обо всех обнаруженных неисправностях оборудования, электропроводки, сбое в подаче сжатого воздуха 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 поручать свою работу необученным и посторонним лицам.

3.3. Применять необходимые для безопасной работы исправные средства индивидуальной защиты, оборудование и инструмент, использовать их только для тех работ, для которых они предназначены.

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

3.5. Содержать рабочее место в чистоте, своевременно убирать с пола обрывки ленты, пленки, следить, чтобы после наладки и регулировки упаковочных машин на полу не было масла. При необходимости, потребовать уборки пола.

3.6. Не загромождать рабочее место, проходы к нему и между оборудованием, проходы к пультам управления, распределительным щитам, электрошкафам, к вентилям подачи воздуха, пути эвакуации и другие проходы порожней тарой, инвентарем, готовыми транспортными пакетами.

3.7. Не использовать для сидения случайные предметы (ящики, коробки и т.п.), оборудование.

3.8. В случае необходимости, вскрывать тару специальным инструментом (гвоздодеры, ножи, клещи), не производить эти работы случайными предметами или инструментом с заусенцами, оберегать руки от порезов и заноз.

3.9. Перед применением ручного инструмента (молотка, гвоздодера, ножа и т.д.) убедиться в том, что инструмент сухой и чистый, надежно насажен на гладкие без заусенцев рукоятки, рабочая часть инструмента не имеет сбитых поверхностей, заусенцев и выбоин.

3.10. Соблюдать осторожность при работе с ножом или ножницами. Не ходить по помещению и не наклоняться с ножницами или с ножом в руке. Не ловить падающие ножницы, нож. Не проверять остроту лезвия ножа рукой. При перерывах в работе хранить нож в специально отведенном месте.

3.11. При обвязке упаковочных коробок и тюков пользоваться шпагатом, толщина которого исключает порез рук.

3.12. При эксплуатации упаковочных машин следует:

- соблюдать требования безопасности, изложенные в эксплуатационной документации завода-изготовителя оборудования;
- использовать машину только для тех работ, которые предусмотрены инструкцией по её эксплуатации;
- включать и выключать машину при помощи кнопок «пуск» и «стоп», переключателей, тумблеров и т.п. только сухими руками;
- не оставлять без надзора включенные машины, не допускать к их эксплуатации необученных и посторонних лиц;
- не складывать на машину (конвейер, рольганг) посторонние предметы, ветошь, тару;
- осматривать, регулировать, устранять возникшую неисправность, менять рулон ленты (пленки), очищать электрооборудование следует после того, как оно остановлено с помощью кнопки «стоп», отключено от электрической сети, на распределительном щите вывешен плакат «Не включать! Работают люди!», а также после полной остановки подвижных частей.

3.13. Во время эксплуатации степлера, работающего от электрической сети:

- не держать руки у острия степлера при скреплении упаковочной тары;
- переносить инструмент только за рукоятку, не держать его за рабочую часть, электрический провод;
- при включении (отключении) степлера в сеть держаться за корпус вилки электрошнура.

3.14. При эксплуатации скобо-шпилькозабивных пневмопистолетов:

- подключение шланга к магистрали и пневмопистолету, а также его отсоединение производить при закрытой запорной арматуре;
- до присоединения шланга к пистолету продуть воздушную магистраль, а после присоединения шланга к магистрали продуть и шланг;
- не применять для крепления шлангов проволоку (соединение осуществлять с помощью ниппелей, штуцеров или стяжных хомутов);
- шланг размещать так, чтобы была исключена возможность его случайного повреждения или наезда на него транспорта;
- во время работы не натягивать и не перегибать шланг пневматического пистолета;
- следить за давлением воздуха по манометру;
- подавать воздух только после установки инструмента в рабочее положение;
- нажим на пневмоинструмент осуществлять плавно, с постепенным усилением;
- не переносить пневмоинструмент, держась рукой за шланг;
- не работать пневмоинструментом с неотрегулированными клапанами;
- не бросать на пол сломанные скобы, гвозди, складывать их в определенное место.

3.15. При наличии в шланге сжатого воздуха запрещается:

- смазывать инструмент;
- заполнять магазин пистолета скобами (гвоздями);
- держать пальцы у рабочей части инструмента;
- направлять рабочую часть пистолета на себя, других работников, во избежание ранения вылетающими скобами, гвоздями при неосторожном нажатии на «пуск».

3.16. При работе с пистолетом, конструкцией которого не предусмотрена блокировка удара, не держать палец на выключателе пока пистолет не будет направлен на место скрепления тары.

3.17. Во время эксплуатации паллетной машины необходимо:
- следить за синхронностью операций по обмотке груза (перемещением каретки с рулоном пленки по направляющей на мачте и вращением платформы);
- не превышать скорость вращения платформы, указанную в паспорте машины;
- следить за степенью натяжения пленки и равномерным распределением её на обвязываемом грузе;
- не касаться вращающейся платформы и установленного на ней груза, рулона с разматывающейся пленкой;
- не превышать рабочее давление в пневмоузле.

3.18. При наличии напряжения (бьет током) на корпусе электрооборудования, кожухе пускорегулирующей аппаратуры, возникновении постороннего шума, появлении запаха горящей изоляции, механической перегрузке электродвигателя, самопроизвольной остановке или неправильном действии механизмов и элементов оборудования, выключить его кнопкой «стоп» (выключателя) и отсоединить от электрической сети с помощью рубильника или другого аналогичного устройства. Сообщить об этом непосредственному руководителю и до устранения неисправности не включать.

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 сжатого воздуха, электроэнергии, тары и т.п.; доложить о принятых мерах непосредственному руководителю (работнику, ответственному за безопасную эксплуатацию оборудования) и действовать в соответствии с полученными указаниями.

4.2. При появлении неплотности в соединениях воздушных шлангов, превышении давления выше разрешенного, обрыве шланга, других неисправностях пневмоинструмента (узла машины), немедленно прекратить подачу сжатого воздуха к инструменту (узлу) - закрыть запорную арматуру.

4.3. В аварийной обстановке: оповестить об опасности окружающих работников; доложить непосредственному руководителю о случившемся и действовать в соответствии с планом ликвидации аварий.

4.4. Пострадавшему при травмировании, отравлении и внезапном заболевании необходимо оказать первую (доврачебную) помощь и, при необходимости, организовать его доставку в учреждение здравоохранения.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. Упаковочную машину выключить кнопкой «стоп» на панели управления, а затем надежно обесточить при помощи рубильника или устройства его заменяющего и предотвращающего случайный пуск.

Пневмоузел паллетной машины (пневмоинструмент) выключить кнопкой, клавишей, другим отключающим устройством и отсоединить от магистрали сжатого воздуха - закрыть запорную арматуру.

5.2. Очистку машин, уборку пространства вокруг оборудования от пыли и других включений производить щеткой, ветошью или сжатым воздухом после полной остановки исполнительных механизмов.

Не применять для этой цели воду, химические растворы, очистители.

5.3. Не допускается уборка отходов, гвоздей, скоб непосредственно руками.

5.4. Уборочный инвентарь убрать на места хранения, использованную ветошь вынести из помещения.