УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО | УТВЕРЖДЕНО |
| Протокол заседания  профсоюзного комитета  от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_ | Проректор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Бахматов И.А.  (подпись)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (дата) |

# ИНСТРУКЦИЯ

**по охране труда при работе**

**на листоподборочной линии (машине)**

**№ 75**

**ГЛАВА 1**

**ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА**

1. К работе на листоподборочной линии (машине) допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие соответствующую квалификацию, прошедшие медицинский осмотр, вводный и первичный инструктаж по охране труда на рабочем месте, обучение, стажировку (не менее 2-х рабочих дней) и проверку знаний по вопросам охраны труда.
2. Работник, не прошедший своевременно повторный инструктаж по охране труда (не реже 1 раза в 6 месяцев), ежегодную проверку знаний по вопросам охраны труда и периодический медицинский осмотр, не должен приступать к работе.
3. Работник обязан:

- соблюдать требования настоящей инструкции;

- соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, режим труда и отдыха, трудовую дисциплину, а также правила поведения на территории университета, во вспомогательных и бытовых помещениях;

- выполнять только ту работу, которая ему поручена, безопасные способы выполнения которой ему известны. При необходимости следует обратиться к

руководителю работ за разъяснением;

- применять в соответствии с условиями и характером выполняемой работы средства индивидуальной защиты (СИЗ), а в случае их отсутствия или неисправности немедленно уведомлять об этом руководителя работ;

- проходить в установленном порядке медицинский осмотр, обучение, инструктаж и проверку знаний по вопросам охраны труда;

- выполнять требования охраны труда и пожарной безопасности, знать сигналы оповещения о пожаре, порядок действий при пожаре, места расположения средств пожаротушения (огнетушитель, пожарный кран) и уметь пользоваться ими;

- знать номера телефонов аварийных служб;

- заботиться о личной безопасности и личном здоровье, а также о безопасности окружающих в процессе выполнения работы либо во время нахождения на территории университета;

- знать приемы оказания первой помощи потерпевшим при несчастных случаях на производстве и освобождения от действия электрического тока лиц, попавших под напряжение;

- оказывать содействие и сотрудничать с нанимателем в деле обеспечения здоровых и безопасных условий труда: извещать своего непосредственного руководителя или другое должностное лицо о замеченных неисправностях оборудования, инструмента, приспособлений и средств защиты или их отсутствии и до устранения недостатков к работе не приступать;

- извещать своего непосредственного руководителя или другое должностное лицо о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей; об ухудшении состояния своего здоровья, каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, оказывать содействие работодателю в принятии мер по оказанию необходимой помощи потерпевшим;

- поддерживать порядок на рабочем месте;

- знать и соблюдать правила личной гигиены.

4. В процессе работы на работника могут воздействовать следующие вредные и (или) опасные производственные факторы:

* недостаточная освещенность рабочего места;
* пожарная опасность;

- повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может пройти через тело человека.

- повышенные уровни статического электричества;

* повышенный уровень шума.

5. Работник должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты в соответствии с нормами бесплатной выдачи СИЗ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Наименование СИЗ* | *Классификация (маркировка) СИЗ по защитным свойствам* | *Срок носки*  *в месяцах* |
| Халат х/б (из антистатической ткани)  Перчатки трикотажные | ЗМиЭС  Ми | 18  до износа |

6. При выполнении работы необходимо быть внимательным, не отвлекаться посторонними делами и разговорами и не отвлекать других от работы. Запрещается садиться и облокачиваться на случайные предметы и ограждения.

7. Не допускается выполнение работ на неисправном оборудовании, неисправным инструментом и использованием его не по назначению. Запрещается пользоваться инструментом, приспособлениями, оборудованием, обращению с которыми работник не обучен.

8. Запрещается подходить к действующим станкам, установкам, машинам, на которых работают другие работники, и отвлекать их посторонними разговорами, включать или выключать (кроме аварийных случаев) оборудование, работа на которых не поручена, заходить за ограждения опасных зон, в зоны технологических проходов.

9. Хранить и принимать пищу разрешается только в установленных и оборудованных местах.

10. Запрещается находиться в производственном помещении в верхней одежде, раздеваться или вешать одежду, головные уборы, сумки на оборудование.

11. Запрещается загромождать проходы, проезды, рабочие места, подходы к щитам с противопожарным инвентарем, пожарным кранам и общему рубильнику.

12. Пролитые на пол смывочно-смазочные вещества, воду и т.п. немедленно вытереть.

13. Обтирочные материалы, пропитанные маслом, краской, раствори-телем, складывать в плотно закрывающиеся металлические ящики. Запрещается разбрасывать эти материалы, по окончании смены их следует удалить из помещения.

14. Горюче-смазочные и легковоспламеняющиеся жидкости хранить только в плотно закрывающейся металлической таре (ящике) или шкафу в количестве, не превышающем сменную норму. Запрещается оставлять ГЖ и ЛВЖ в проходах, проездах и рабочей зоне оборудования.

15. Запрещается ремонтировать электрооборудование и электропроводку персоналу, не имеющему допуска к этим работам, работать около неогражденных токоведущих частей, прикасаться к электропроводам, арматуре общего освещения, открывать дверцы электрошкафов, ограждения рубильников, щитов и пультов управления.

16. Запрещается применять для мытья рук смазочно-смывочные вещества.

17. Укладывать готовую продукцию следует аккуратно, на стеллажи высотой не более 1,6 м от пола (включая высоту стеллажа).

18. Запрещается пользоваться неисправными стеллажами (поддонами): с неисправным покрытием, со сломанными ножками и т.д., прислонять стеллажи (поддоны) к станине машины или стене, а также ставить их на торец, переносить, укладывать и разбирать из стопы стеллажи одному работнику.

19. Запрещается использовать в работе неисправный ручной слесарный инструмент, а также инструмент несоответствующих размеров, разбрасывать его вокруг оборудования, в проходах, в проездах (хранить приспособления и инструмент в специально отведенных местах).

20. Запрещается передоверять оборудование другому лицу и допускать на рабочее место лиц, не имеющих отношения к порученной работе.

21. Запрещается находиться в производственном помещении после окончания работы.

Не допускается:

- нахождение работника в состоянии алкогольного опьянения либо в состоянии, вызванном употреблением наркотических средств, психотропных или токсических веществ, а также распитие спиртных напитков, употребление наркотических средств, психотропных или токсических веществ на рабочем месте и в рабочее время;

- курение на территории университета;

- загромождение проходов и хранение посторонних предметов на рабочем месте;

- нахождение посторонних лиц на рабочем месте.

23. За невыполнение требований настоящей Инструкции работник несет ответственность в соответствии с законодательством Республики Беларусь.

**ГЛАВА 2**

**ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ**

24. Надеть спецодежду, привести ее в порядок. Проверить средства индивидуальной защиты.

25. Осмотреть оборудование и рабочее место.

26. Проверить исправность машины, включающих, выключающих и тормозных устройств, наличие и прочность крепления ограждений, надежность функционирования предохранительных приспособлений, блокировок, чистоту и порядок на рабочем месте.

27. Проверить, включена ли система вентиляции (вентиляция должна быть включена за 10 - 15 мин. до начала работы).

28. Проверить и отрегулировать освещение рабочего места.

29. О замеченных недостатках и неисправностях на рабочем месте сообщить руководителю работ и до устранения неполадок и разрешения руководителя работ к работе не приступать.

**ГЛАВА 3**

**ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТЫ**

30. Листоподборочную машину необходимо устанавливать на прочной, ровной подставке или на полу, с достаточным свободным пространством вокруг нее в целях предупреждения ее опрокидывания.

31. Перед включением машины необходимо проверить, не находится ли кто-либо из обслуживающего или ремонтного персонала в опасной зоне, и дать предупредительный сигнал.

32. Запрещается:

- ставить металлические предметы или емкости с жидкостями на крышку (верхнюю часть) машины. Попадание внутрь машины любого металлического предмета или жидкости может вызвать поломку линии, возгорание или поражение электрическим током;

- помещать какие-либо металлические или легковоспламеняющиеся предметы внутрь установки. Это может привести к возгоранию или поражению током;

- прикасаться к вращающимся частям машины в процессе работы;

- снимать с машины защитные кожухи и панели. Машина содержит высоковольтные элементы, которые могут поразить электрическим током;

- самостоятельно разбирать, модифицировать и ремонтировать линию. В этом случае имеется опасность возгорания, поражения электрическим током или травмирования;

- использовать напряжение питания, превышающее указанное на этикетке изготовителя;

- располагать установку и шнур электропитания недалеко от нагрева-тельных приборов и от выходных отверстий нагревательных приборов (калориферов и т.п.).

- пользоваться легковоспламеняющимися жидкостями для пульверизации (разбрызгивании) внутри установки или около нее (например, при чистке установки). Такие огнеопасные пары могут воспламениться и вызвать пожар или возгорание.

33. При попадании любого постороннего предмета внутрь машины, установку необходимо остановить, выключить при помощи главного выключателя и вынуть вилку из розетки питания.

34. Шнур и вилку питания необходимо предохранять от механических повреждений, не скручивать, не перегибать, не растягивать и ничего не ставить на них.

35. При отключении установки от сети необходимо крепко держать в руке штепсельную вилку при ее извлечении из розетки. Извлечение вилки за шнур питания может привести к повреждению, имеющему следствием возгорание или поражение электрическим током.

36. Запрещается браться за вилку питания мокрыми руками. Это может привести к поражению электрическим током.

37. Перед проведением профилактических работ на установке необходимо отключить ее от сети при помощи главного выключателя, а затем вынуть штепсельную вилку из розетки питания. Случайное включение установки во время проведения профилактики может привести к травме.

38. При перерыве в работе линии необходимо вынимать штепсельную вилку из розетки питания. Невыполнение этого требования может привести к возгоранию в результате утечки тока при нарушении изоляции.

39. Запрещается:

- оставлять рабочее место, не выключив оборудование;

- проводить наладку, чистку, не отключив оборудование от электросети;

- работать сидя;

- снимать ограждения и работать без них;

- во время устранения неполадок держать руку на пусковой кнопке;

- включать машину на рабочий ход в случае автоматической ее оста-новки. Необходимо установить причину остановки и ликвидировать ее;

- оставлять на машине инструмент, масленки, тряпки и т.д.

**ГЛАВА 4**

**ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ**

40. По окончании работы необходимо отключить оборудование, убрать инструменты и приспособления в специально отведенное место, привести в порядок рабочее место.

41. Снять средства индивидуальной защиты и спецодежду, убрать их в шкаф.

42. Вымыть руки теплой водой с мылом.

43. Уходя из рабочего помещения, закрыть окна, отключить воду, вентиляцию, освещение.

44. Обо всех обнаруженных неполадках в работе оборудования работник должен сообщить непосредственному руководителю.

**ГЛАВА 5**

**ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

45. В случае возникновения аварийной ситуации:

- при обнаружении на металлических частях машины электрического напряжения (ощущение тока), вибрации или посторонних шумов электродвигателя, обрыва заземляющего провода необходимо отключить оборудование, доложить руководителю о неисправности и без его указания к работе не приступать.

- при прекращении подачи электроэнергии, появлении запаха дыма или гари, искрении мотора, при значительном снижении числа оборотов вала двигателя немедленно выключить оборудование и сообщить руководителю работ.

Работу можно возобновить только после устранения причин, приведших к аварийной ситуации.

46. В случае возникновения пожара работник обязан:

- прекратить работу;

- обесточить оборудование;

- сообщить о пожаре в пожарную службу по телефону «101» или «112», указав адрес университета, место пожара;

- задействовать систему оповещения о пожаре, принять меры по обеспечению безопасности и эвакуации людей;

- сообщить о происшествии непосредственному руководителю или дру-гому должностному лицу;

- приступить к тушению очага пожара первичными средствами пожаротушения. Применение воды для тушения электрооборудования под напряжением не допускается. Для этих целей используются углекислотные и порошковые огнетушители;

- в случае угрозы здоровью и (или) жизни немедленно покинуть место пожара по путям эвакуации;

47. При несчастном случае на производстве необходимо:

- принять меры по предотвращению воздействия травмирующих факторов на потерпевшего, оказанию потерпевшему первой помощи, вызову на место происшествия медицинских работников по телефону «103» или доставке потерпевшего в организацию здравоохранения;

- сообщить о несчастном случае непосредственному руководителю или другому должностному лицу;

- обеспечить до начала расследования сохранность обстановки, если это не представляет опасности для жизни и здоровья людей.

48. В случае получения травмы и (или) внезапного ухудшения здоровья (усиления сердцебиения, появления головной боли и другого) работник должен прекратить работу, сообщить об этом непосредственному руководителю или другому должностному лицу и при необходимости обратиться к врачу.

Начальник центра ИП и МТ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.Н. Рудченко

СОГЛАСОВАНО

|  |  |
| --- | --- |
| Начальник отдела ОТ, ПБ и ГО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Н. Рыкунов |  |