УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

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

# ИНСТРУКЦИЯ

**по охране труда**

**при эксплуатации**

**взбивальной машины**

**№ 86**

**ГЛАВА 1**

**ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА**

 1. К работе с взбивальной машиной допускаются лица не моложе 18 лет (далее – работник), прошедшие медицинский осмотр, инструктаж по охране труда (вводный, первичный на рабочем месте), усвоившие безопасные методы и приемы выполнения работы.

Работник, не прошедший своевременно повторный инструктаж по охране труда (не реже 1 раза в 6 месяцев) и периодический медицинский осмотр, не должен приступать к работе.

 2. 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;

- во время работы должен быть внимательным, не отвлекаться, не допускать на рабочее место лиц, не имеющих отношения к работе. При необходимости следует обратиться к руководителю работ за разъяснением;

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

- проходить в установленном порядке инструктаж по в охране 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, не загромождать, содержать его в чистоте;

 - знать и соблюдать правила личной гигиены.

3. При работе с взбивальной машиной необходимо соблюдать правила и порядок ее использования, установленные соответствующей инструкцией по эксплуатации, требования предупредительных плакатов и знаков безопасности.

4. Работник должен знать:

- устройство, конструкцию, принцип действия и правила технической эксплуатации взбивальной машины;

- основные виды неполадок машины, безопасные способы их устранения.

5. В процессе выполнения работы возможно воздействие на работника следующих вредных и (или) опасных производственных факторов:

 - подвижные части оборудования;

 - повышенная подвижность воздуха;

 - повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;

 - недостаточная освещенность рабочей зоны;

 - острые кромки и шероховатости на поверхности оборудования.

 - физические перегрузки;

1. При работе с взбивальной машиной должен обеспечиваться беспрепятственный доступ работников к первичным средствам пожаротушения и медицинской аптечке.

7. 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 на рабочем месте лиц, не имеющих отношения к работе.

8. За невыполнение требований настоящей инструкции работник несет ответственность в соответствии с законодательством Республики Беларусь.

**ГЛАВА 2**

**ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ**

 9. Перед началом работы работник должен:

**-** надеть спецодежду и застегнуть манжеты рукавов, убрать волосы

под головной убор**;**

- осмотреть и подготовить свое рабочее место, убрать все лишние предметы, не загромождая при этом проходы;

- проверить состояние пола на рабочем месте, он должен быть сухим и чистым.

- визуально удостовериться в наличии и исправности защитных средств, в исправности выключателей, электрических проводов, розеток и других коммутационных элементов;

- убедиться в исправности взбивальной машины.

 10. Проверить:

- визуально состояние заземления;

- устойчивость машины;

- надежность установки крышек картеров, ремней и защитных устройств;

- срабатывание блокировочных устройств;

- отсутствие посторонних предметов в емкости для взбивания;

- наличие диэлектрического резинового коврика в зоне обслуживания

машины.

- работу взбивальной машины на холостом ходу;

 11. При обнаружении неисправностей работник обязан немедленно сообщить руководителю работ и к работе не приступать до их устранения.

**ГЛАВА 3**

**ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТЫ**

 12. Запрещается использование машины в целях, не предусмотренных

производителем.

 13. Запрещается работать на взбивальной машине при снятых ограж-дениях, открытой крышке, неисправных блокировочных устройствах;

 14. Перед каждым включением машины:

 - проверить отсутствие посторонних предметов внутри и вокруг

применяемого оборудования;

 - убедиться, что пуск в работу машин и механизмов безопасен для окружающих;

 15. Во время работы взбивальной машины не допускается:

* загружать, добавлять продукты;
* брать пробы обрабатываемой смеси;
* производить замеры температуры смеси до полной остановки машины;
* наклоняться над работающим агрегатом.

 16. Не допускается опускать руки внутрь машины до полной остановки

лопастей, касаться руками вращающихся и движущихся деталей оборудования. Не разрешается использовать для выгрузки сырья функцию кратковременной остановки оборудования;

 17. В процессе работы на взбивальной машине необходимо соблюдать следующие меры безопасности:

* следить, чтобы лопасти оборудования не терлись о корпус емкости;
* соблюдать нормы загрузки;
* требовать немедленной замены (ремонта) вышедших из строя пусковых кнопок, заземляющих проводников, концевых включателей, электробло-кировочных устройств и т.п.
* требовать немедленного устранения повреждения оборудования и его элементов;
* не опираться и не становиться на корпуса машин и оборудования, на ограждения, не пользоваться случайными подставками.

 18. Во время работы машины все крышки, ремни и защитные устройства

должны быть надежно установлены и находиться в рабочем состоянии.

 19. Запрещается работать на неисправной машине. При выявлении каких-

либо неисправностей машину следует отключить.

**ГЛАВА 4**

**ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ**

 20. По окончании работы необходимо выключить и надежно обесточить взбивальную машину, отключив ее от электрической сети при помощи рубильника или устройства, его заменяющего и предотвращающего случайный пуск.

 21. После остановки электропривода и подвижных и вращающихся частей с инерционным ходом произвести чистку и санитарную обработку всех частей машины, соприкасавшихся с продуктами. Емкости и насадки мыть в воде. Подставку протирать влажной губкой, затем протирать насухо. Не использовать для чистки непищевые абразивные или коррозийные химические средства, не направлять прямую струю воды.

 22. В процессе разборки, очистки, мойки, санитарной обработки и сборки исполнительных механизмов машины, во избежание пореза рук, требуется соблюдать осторожность.

 23. Привести в порядок рабочее место, инструмент, приспособления. Инвентарь убрать в отведенные для этого места. Не производить уборку мусора, отходов непосредственно руками, использовать щетки, совки и другие приспособления.

 24. Поместить специальную одежду и обувь в предусмотренные для этого места.

 25. Принять душ, выполнить другие гигиенические процедуры.

 26. Сообщить непосредственному руководителю и сменщику обо всех неисправностях, замеченных во время работы, и принятых мерах по их устранению.

 **ГЛАВА 5**

**ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

 27. При возникновении аварий и ситуаций, которые могут привести к аварии и несчастным случаям:

 - появлении дыма и запаха гари;

 - появлении шума;

 - нарушении целостности защитных устройств;

 - выявлении неисправностей;

 - прекращении подачи электроэнергии;

- внезапном появлении на корпусе машины ощутимого электрического тока необходимо:

- немедленно прекратить работы и произвести отключение взбивальной машины штатным выключателем или (при невозможности доступа к нему) общим рубильником;

- сообщить о случившемся руководителю работ, а в случае его отсутствия другому должностному лицу;

- принять меры к эвакуации людей из опасной зоны и вызвать аварийные службы;

- под руководством руководителя работ оперативно принять меры по устранению причин аварий.

 28. Возобновление работы допускается только после устранения причин, приведших к аварийной ситуации и (или) несчастному случаю.

 29. При возникновении очага возгорания или пожара необходимо:

 - 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 другому 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;

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

 30. 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.

 31. 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.

 Заведующая столовой БГТУ

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.В. Мойсак

 СОГЛАСОВАНО

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