УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

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

**Инструкция**

**по охране труда**

**при эксплуатации картофелеочистительной**

**машины периодического действия**

**№ 41**

**ГЛАВА 1**

**ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА**

1. К работе с картофелеочистительной машиной периодического действия допускаются лица не моложе 18 лет (далее – работник), прошедшие в установленном порядке профессиональное обучение, 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), 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 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 картофелеочистительной машиной периодического действия необходимо соблюдать порядок ее использования, установленный соответствующей инструкцией по эксплуатации, требования предупредительных плакатов и знаков безопасности.

4. Работник должен знать:

- устройство, конструкцию, принцип действия и правила технической эксплуатации картофелеочистительной машиной периодического действия;

- основные виды неполадок данного оборудования, безопасные способы их устранения.

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

- повышенная температура поверхности оборудования и продуктов;

- повышенная влажность воздуха рабочей зоны;

- подвижные части оборудования;

- острые кромки и шероховатости на поверхности оборудования;

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

1. При работе с картофелеочистительной машиной периодического действия 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 розеток и других подключающих элементов;

- убедиться в исправности картофелеочистительной машины периодического действия.

10. Проверить:

- визуально - состояние подводящих электропроводов, заземления;

- открытием вентиля, соединяющего машину с водопроводом - подачу воды в рабочую камеру машины;

- наличие деревянного решетчатого настила в зоне обслуживания машины;

- наличие загрузочной воронки;

-состояние загрузочной крышки и дверцы для выгрузки.

11. Поверхность абразивного инструмента не должна иметь резко выраженных выступов, впадин.

12. 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**

13. Перед загрузкой продукта в машину открыть кран для подачи воды и включить ее.

14. Загружать в машину только промытый продукт. Масса единовре-менной загрузки продукта не должна превышать технических возможностей машины.

15. Перегрузка рабочей камеры продуктом запрещается.

16. Во время работы машины не допускать попадания инородных тел в камеру.

17. Следить за запиранием дверки для выгрузки продукта и ее уплотнением, чтобы исключить проникновение воды из рабочей камеры наружу.

18. Открывать дверцу для выгрузки продукта за ручку.

19. Запрещается во время работы машины опускать руки в рабочую камеру для извлечения клубней.

20. Для выгрузки очищенного продукта необходимо поставить под лоток емкость, закрыть подачу воды и открыть дверцу выгрузки. Оставлять работающую машину без присмотра запрещается.

**ГЛАВА 4**

**ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ**

21. По окончании работы работник обязан:

21.1.Промыть машину холодной водой при работе на холостом ходу.

21.2. Выключить картофелеочистительную машину периодического действия, перекрыть вентиль, соединяющий ее с водопроводом.

21.3.Чистку рабочих органов машины производить после ее отключения от сети при полной остановке механизмов.

21.4.Снять верхнюю крышку машины, ввернуть съемник и вынуть вращающийся рабочий орган машины из рабочей камеры.

21.5. Съемку и установку рабочего органа машины производить с помощью специальных крючков.

21.6. Привести в порядок рабочее место.

21.7. Снять спецодежду и убрать ее в предназначенное для хранения место.

22. Обо всех недостатках, выявленных во время работы, работник обязан

сообщить своему непосредственному руководителю.

**ГЛАВА 5**

**ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

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

- появлении дыма и запаха гари;

- появлении шума;

- повышении нагрева поверхности;

- нарушении целостности защитных устройств;

- выявлении неисправностей;

- прекращении подачи электроэнергии или воды;

- внезапном появлении на корпусе машины ощутимого электрического тока необходимо:

- немедленно прекратить работы;

- немедленно произвести отключение картофелеочистительной машины периодического действия 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 или ситуаций, которые могут привести к несчастным случаям.

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

25. В случае возникновения пожара или возгорания 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;

26. 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.

27. 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 |  |