

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«БЕРЕЗОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»**

СОГЛАСОВАНО:

Председатель профсоюзного  
комитета ГПОУ БПТ

  
\_\_\_\_\_  
« 19 » \_\_\_\_\_ 2024г.

Протокол № 5



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГПОУ БПТ

  
\_\_\_\_\_  
Н.Б. Витренко

2024г.



**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при работе с просеивателем**

**ИОТ – 032 – 024**

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по охране труда по охране труда при работе с просеивателем**  
**ИОТ – 032 – 024**

**1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА**

1.1. Настоящая инструкция по охране труда разработана с учетом СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», приказа Минтруда России от 29.10.2021 № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем», в соответствии со статьями 212, 214 и 219 Трудового кодекса Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами по охране труда.

1.2. К самостоятельной работе с просеивателем допускаются лица, достигшие 18-летнего возраста прошедшие инструктаж по безопасным методам выполнения работ, медицинское освидетельствование.

1.3. Работник обязан соблюдать данную инструкцию по охране труда на пищеблоке (кухне), иметь личную медицинскую книжку, в которую вносятся результаты медицинских обследований, сведения о перенесенных инфекционных заболеваниях, о сдаче санитарного минимума.

1.4. При эксплуатации просеивателя работник должен:

- соблюдать правила внутреннего трудового распорядка;
- соблюдать режим рабочего времени и времени отдыха;
- проходить обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические медицинские осмотры (обследования), а также внеочередные медицинские осмотры (обследования) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;
- применять безопасные приемы выполнения работ;
- иметь практические навыки оказания первой доврачебной помощи;
- знать инструкции по эксплуатации применяемого оборудования;
- знать пути эвакуации персонала и действия в случае возникновения аварийных ситуаций;
- знать и соблюдать правила личной гигиены и эпидемиологические нормы (согласно СП 2.4.3648-20, СанПиН 1.2.3685-21);
- соблюдать правила перемещения на территории техникума, пользоваться только установленными проходами.

1.5. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами осуществляется за счет работодателя согласно Норм выдачи средств индивидуальной защиты по профессиям (должностям) и Норм выдачи дерматологических средств индивидуальной защиты и смывающих средств.

1.6. При выполнении работ по эксплуатации просеивателя на работника возможно воздействие следующих вредных производственных факторов:

- химический;
- шум;
- инфразвук;
- параметры микроклимата;
- тяжесть трудового процесса.



1.7. В качестве опасностей, в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при выполнении работ могут возникнуть следующие риски:

- опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов;
- опасность пореза в результате воздействия движущихся режущих частей механизмов, машин;
- опасность удара вращающимися или движущимися частями оборудования;
- опасность падения из-за потери равновесия при поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;
- опасность падения из-за потери равновесия при спотыкании;
- опасность пореза в результате воздействия острого режущего инструмента;
- опасность столкновения с элементами конструкции здания или оборудования;
- опасность удара из-за падения случайных предметов;
- опасность поражения током вследствие контакта с токопроводящими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенное прикосновение) до 380 в;
- опасность ожога из-за контакта с поверхностью, имеющей высокую температуру;
- опасность перегрева из-за воздействия повышенной температуры воздуха;
- опасность заболевания из-за воздействия пониженной температуры воздуха;
- опасность поражения легких от вдыхания вредных паров или газов;
- опасность воздействия пыли на кожу;
- опасность повреждения органов дыхания частицами пыли;
- опасность воздействия пыли на глаза;
- опасность физических перегрузок при неудобной рабочей позе;
- опасность физических перегрузок при чрезмерных физических усилиях при перемещении предметов и деталей;
- опасность повышенного уровня и других неблагоприятных характеристик шума;
- опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;
- опасность обрушения наземных конструкций;
- опасность, связанная с дегустацией отравленной пищи;
- опасность насилия от враждебно настроенных работников.

1.8. Работник извещает своего непосредственного начальника 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.

1.9. За нарушение трудовой дисциплины в области охраны труда, работник привлекается к ответственности, согласно действующему законодательству Российской Федерации.

## **2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ**

2.1. Проверить исправность спецодежды, спецобуви и других СИЗ на отсутствие внешних повреждений, надеть исправные СИЗ, соответствующие выполняемой работе. Спецодежда должна быть застегнута. Волосы убраны под головной убор. Запрещается держать в карманах одежды острые, бьющиеся предметы.

2.2. Снять кольца и другие ювелирные украшения. Обувь должна быть закрытой. Запрещается надевать сандалии, шлепанцы и другую подобную обувь.

2.3. Получить задание у непосредственного руководителя, при необходимости пройти инструктаж.

2.4. Включить приточно-вытяжную вентиляцию.

2.6. Убедиться в достаточной освещенности рабочего места.



- 2.7. Осмотреть рабочее место, убрать все, что может помешать работе или создать дополнительную опасность.
- 2.8. Убедиться в правильности подключения и заземления просеивателя. Просеиватель должен быть заземлен от имеющегося на его корпусе болта заземления к внешнему контуру заземления цеха.
- 2.9. На просеивателе не должно быть посторонних предметов, нельзя допускать попадание в корпус посторонних предметов (болтов, гаек и т.п.), которые могут привести к аварийной ситуации.
- 2.10. Зона обслуживания должна быть свободной от посторонних предметов, не допускается загромождение проходов.
- 2.11. Перед началом эксплуатации просеивателя проверить:
- отсутствие посторонних предметов в зоне движущихся частей просеивателя и в его корпусе;
  - чистоту просеивающей камеры, приемного бункера, шнека;
  - срабатывание блокировки двигателя при подъеме защитной решетки бункера.
- 2.12. При включении просеивателя без нагрузки допускается наличие вибрации и посторонних шумов.
- 2.13. Не допускается использовать:
- просеиватель в состоянии, когда продукт находился в корпусе более 2-х суток;
  - просеиватель, если продукт слежался, налип на движущиеся элементы, затвердел в корпусе просеивателя;
  - продукт с влажностью более 25%.
- 2.14. Работник должен лично убедиться в том, что все меры, необходимые для обеспечения безопасности выполнены.
- 2.15. При обнаружении каких-либо неисправностей сообщить об этом своему непосредственному руководителю и до их устранения к работе не приступать.
- 2.16. При эксплуатации электрооборудования выполнять требования Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 15.12.2020г. №903н.

### **3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ**

- 3.1. Включить установку в электросеть (нажав кнопку включения автомата и/или кнопку пускателя). Установка в течение нескольких секунд приходит в устойчивое вибрирующее состояние.
- 3.2. Для просеивания засыпать в загрузочный бункер работающего просеивателя не более 10кг муки и не допускать превышение этого количества в процессе просеивания.
- 3.3. При работе с просеивателем запрещается:
- работать с просеивателем при ненадежном заземлении;
  - производить ремонтные работы при включенном в сеть просеивателе;
  - эксплуатировать просеиватель с поврежденным корпусом, силовой частью или изоляцией кабелей электропитания и отключенной или неисправной блокировке электродвигателя;
  - подключать просеиватель в сеть без автоматического выключателя и без пульта управления;
  - проникать рукой или посторонним предметом к движущимся частям просеивателя;
  - включать просеиватель при открытой дверце просеивающей камеры;
  - работать на просеивателе при неисправном датчике защитной решетки;
  - работа просеивателя на холостых оборотах;



- работать на просеивателе с высотой выгрузки продукта от 1500мм без крепления верхней части к стенам или потолку: просеиватель должен быть надежно установлен для исключения его опрокидывания во время работы;
  - работа необученного персонала.
- 3.4. Ремонт и наладку просеивателя производить только после отключения вводного выключателя с обязательным вывешиванием таблички: «Не включать! Работают люди!».
- 3.5. Следить за чистотой рабочего места, не допускать его загрязнения сырьем, полуфабрикатом, мукой.
- 3.6. Просеиватель, находящийся в эксплуатации, должен систематически подвергаться профилактическим осмотрам и обслуживанием, обеспечивающим поддержание его в чистом и исправном состоянии.

#### **4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

- 4.1. Перечень основных возможных аварий и аварийных ситуаций и причины, их вызывающие:
- аварии на сетях горячего и холодного водоснабжения, на тепловых и электросетях по причине высокого износа оборудования;
  - возникновение очагов пожара, по причине нарушения требований пожарной безопасности.
- 4.2. В аварийной обстановке оповестить об опасности окружающих людей, доложить зам. директора по АХЧ. В ситуациях, угрожающих жизни и здоровью, покинуть опасный участок.
- 4.3. При возникновении поломки оборудования, угрожающей аварией на рабочем месте:
- прекратить его эксплуатацию, а также подачу к нему электроэнергии, газа, воды, сырья, продукта и т.п.;
  - доложить о принятых мерах непосредственному руководителю (лицу, ответственному за безопасную эксплуатацию оборудования) и действовать в соответствии с полученными указаниями.
- 4.4. В случае возникновения возгорания или пожара необходимо немедленно сообщить об этом в пожарную часть по тел. 01, 112, предупредить окружающих людей и принять меры для тушения пожара, провести эвакуацию работников и обучающихся.
- 4.5. При травмировании, отравлении или внезапном заболевании прекратить работу и обратиться за помощью к медицинскому работнику, а в случае его отсутствия оказать себе или другим пострадавшим первую доврачебную медицинскую помощь и вызвать скорую медицинскую помощь.
- 4.6. При оказании первой помощи пострадавшим при травмировании, отравлении и других повреждениях здоровья необходимо действовать в соответствии с «Универсальным алгоритмом оказания первой помощи».

#### **5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ**

- 5.1. По окончании работы с просеивателем:
- отключить просеиватель при помощи кнопки «Стоп»;
  - отключить просеиватель от электросети;
  - очистить от продукта наружные части просеивателя и просеивающую камеру;
  - провести техническое обслуживание просеивателя.
- 5.2. Привести в порядок на рабочее место, освободить проходы, эвакуационные выходы.
- 5.3. Снять спецодежду и другие СИЗ, осмотреть, привести в порядок и убрать в специально отведенное место.

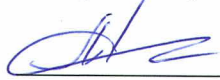
5.4. Тщательно вымыть руки, лицо с мылом, при возможности принять душ.

5.5. Обо всех замеченных в процессе работы неполадках и неисправностях используемого оборудования, а также о других нарушениях требований охраны труда следует сообщить своему непосредственному руководителю.

Инструкцию разработал:

заместитель директора по безопасности

ГПОУ «Березовский политехнический техникум»



Е.В. Миллер