

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

**СОГЛАСОВАНО:**

Председатель профсоюзного  
комитета ГПОУ БПТ

Н. В. Котова

« 10 » Октября 2024г.

Протокол №



**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор ГПОУ БПТ  
Н.Б. Витренко

2024г.



*М.М.*  
02

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при работе на универсальном приводе ПУ-0,6  
ИОТ – 027 – 024**

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по охране труда при работе на универсальном приводе ПУ-0,6**  
**ИОТ – 027 – 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 на универсальном приводе имеют допуск лица, достигшие возраста 18 лет, изучившие инструкцию по охране труда при работе с универсальным приводом, прошедшие соответствующую подготовку, инструктаж по охране труда и обязательный медицинский осмотр при отсутствии каких-либо противопоказаний по состоянию здоровья.

1.6. При работе на универсальном приводе 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.

1.7. 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.

1.8. При выполнении работ на универсальном приводе на работника возможно воздействие следующих вредных производственных факторов:

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

1.9. 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 обморожения из-за контакта с поверхностью, имеющей низкую температуру;
- 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 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 degustацией отравленной пищи;
- опасность насилия от враждебно настроенных работников.

1.10. Работник извещает своего непосредственного начальника о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, произшедшем на производстве, об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого заболевания.

1.11. 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. Перед началом работы необходимо надеть чистую санитарную одежду, застегнуть ее на все пуговицы, не допуская свисающих концов одежды. Не закалывать одежду булавками, иголками, не держать в карманах одежды острые, бьющиеся предметы. Подобрать волосы под колпак.

2.2. Тщательно вымыть руки с мылом.

2.4. Подготовить рабочее место для безопасной работы:

- обеспечить наличие свободных проходов к оборудованию;
- правильно собрать и установить сменный механизм;
- удобно и устойчиво разместить запасы сырья, продуктов, инструмент, приспособления в соответствии с частотой использования и расходования.

2.5. Перед началом работы проверить:

- наличие и исправность заземления;
- надёжность крепления сменного механизма в горловине привода;
- исправность крепёжных деталей;
- наличие и исправность ограждений у сменных механизмов;
- исправность кнопки «СТОП» и пусковой аппаратуры;
- направление вращения приводного вала редуктора.

2.6. При эксплуатации электрооборудовании 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. Во время работы с универсальным приводом необходимо строго соблюдать требования безопасности, изложенные в эксплуатационной документации завода-изготовителя.
- 3.2. Не загромождать рабочее место, проходы к нему и между оборудованием, стеллажами, штабелями с овощами, проходы к рубильникам, содержать в чистоте рабочее место, соблюдать правила ношения спецодежды.
- 3.3. Предупреждать о предстоящем пуске универсальной кухонной машины работников, находящихся рядом и встать на диэлектрический коврик.
- 3.4. Проверить надежность креплений сменных механизмов и включить универсальную кухонную машину.
- 3.5. Включать и выключать универсальную кухонную машину сухими руками и только при помощи кнопок «пуск» и «стоп».
- 3.6. Загружать машину продуктом следует после пуска машины, за исключением сменного механизма для:
- взбивания кондитерских смесей;
  - замешивания жидкого теста;
  - взбивания картофельного пюре;
  - перемешивания мясного и рыбного фарша.
- 3.4. Во время работы ЗАПРЕЩАЕТСЯ:
- опускать руки в бачок;
  - касаться движущихся и врачающихся частей;
  - поправлять и проталкивать продукты руками;
  - регулировать степень измельчения;
  - добавлять продукт при работе;
  - производить смену взбивателей на протирочных и измельчительных машинах;
  - менять решётки-ножи на овощерезательных механизмах;
  - оставлять работающую машину без присмотра;
  - допускать к работе на машине посторонних лиц;
  - работать без предохранительных ограждений и толкачей.

### **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. Отключить привод от электросети.

5.2. Разобрать сменный механизм.

5.3. Привести в порядок рабочее место, проветрить помещение. Не производить уборку мусора, отходов непосредственно руками, использовать для этой цели щетки, совки и другие приспособления.

5.4. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.

5.5. Санитарную одежду и средства индивидуальной защиты следует очистить от загрязнений и поместить в установленные для хранения места, при необходимости сдать в стирку или ремонт.

5.6. 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