



## **ГЛАВА 1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА**

1.1. К работе с гидравлическим прессом допускаются лица, прошедшие вводный инструктаж и первичный инструктаж на рабочем месте по охране труда и обученные безопасным методам работы

1.2. Работник, не прошедший своевременно повторный инструктаж по охране труда не должен приступать к работе.

1.3. При поступлении на работу работник должен пройти предварительный медосмотр и в течение работы проходить периодические медосмотры.

1.4. Работник обязан соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка, установленные на предприятии, не допускать нарушения трудовой и производственной дисциплины.

Не допускается употребление алкогольных, наркотических и токсических веществ, а также курение в неустановленных местах.

1.5. Работник должен уметь оказывать доврачебную помощь пострадавшему при несчастных случаях на производстве.

1.6. Работник должен знать, что наиболее опасными и вредными производственными факторами, которые могут действовать на него в процессе выполнения работ, являются:

1.6.1. оборудование, инструмент, приспособления. Использование неисправного оборудования, инструмента, приспособлений либо их неправильное применение может привести к травмам;

1.6.2. обрабатываемые изделия (заготовки, детали и др.) и материалы. Обрабатываемые изделия могут травмировать работника при неаккуратной установке и снятии обрабатываемых деталей, при ненадежном их креплении, при наличии заусенцев на острых кромках;

1.6.3. опилки(сколы) и металлическая стружка, образующиеся при обработке изделий и материалов. Опилки могут явиться причиной повреждения глаз, а металлическая стружка, кроме того, может явиться причиной повреждения рук работника;

1.7. Работник должен работать в спецодежде и в случае необходимости использовать другие средства защиты.

1.8. Работник должен соблюдать правила санитарной и личной гигиены.

1.9. Для питья пользоваться водой из специально предназначенных для этих целей устройств (сатураторы, питьевые бачки, фонтанчики и тому подобные устройства).

1.10. За невыполнение требований инструкции по охране труда работник несет ответственность в соответствии с действующим законодательством Республики Беларусь.

## **ГЛАВА 2. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ**

2.1. Одеть спецодежду (застегнуть рукава, не допускать свисающих ее концов) и необходимые СИЗ (защитные очки).

2.2. Осмотреть и подготовить свое рабочее место, убрать мешающие работе предметы и освободить проходы. Полы производственных помещений должны соответствовать санитарно-гигиеническим требованиям и не должны быть скользкими.

2.3. Убедиться в достаточной освещенности рабочего места. При необходимости использования переносного светильника убедиться в его исправности, напряжение для переносного светильника не должно превышать 42В.

2.5. Гидравлический пресс должен быть закреплен на полу и отвечать следующим требованиям:

2.5.1. корпус пресса (станина) не должен иметь трещин и других повреждений;

2.5.2. манометр рабочего давления гидравлического пресса должен быть исправным;

2.5.4. Рабочая зона, направленная в сторону проходов или сторону другого оборудования, должна быть надежно ограждена защитным экраном.

2.5.5. Приспособления для выпрессовки должны подходить по размеру и не иметь склонности к разрушению (растрескиванию).

2.5.6. Подставки под обрабатываемую деталь должны соответствовать размерам детали и иметь возможность фиксации детали на прессе.

2.6. Гидравлические шланги не должны иметь повреждений, их необходимо надежно закреплять на штуцере.

2.7. Гидроцилиндр не должен пропускать рабочую жидкость.

## **ГЛАВА 3. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТЫ**

3.1. Следить за тем, чтобы не было утечки рабочей жидкости в местах присоединения шлангов.

3.2. Обрабатываемые детали устанавливать устойчиво на рабочих приспособлениях таким образом, чтобы исключить какое-либо их смещение во время работы. Обрабатывать детали, находящиеся в подвешенном состоянии или удерживаемые руками, не допускается, так как при этом возможно произвольное перемещение или падение обрабатываемой детали и травмирование рабочего.

3.3. При прессовании детали следить, чтобы она была прочно закреплена, а спецприспособление было установлено без перекосов.

3.4. Не допускается.

3.4.1. держать руки вблизи рабочей зоны и работать в рукавицах, поскольку возможен захват и травмирование рук работника.

3.4.2. использовать не подходящие по требованиям безопасности самодельные приспособления или приспособления из металла склонного к образованию сколов и трещин.

## **ГЛАВА 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ**

4.1. Закрыть вентиль (клапан) на масляной магистрали.

4.2. Тщательно протереть и очистить приспособления и инструмент от стружки, опилок, пыли.

4.3. Привести в порядок рабочее место.

- 4.4. Снять спецодежду и другие СИЗ и убрать их в предназначенное для этого место.
- 4.5. Вымыть руки и лицо с мылом.
- 4.6. Обо всех недостатках, обнаруженных во время работы, известить своего непосредственного руководителя.

## **ГЛАВА 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

- 5.1. При создании аварийной ситуации, возникновении пожара:
  - 5.1.1. прекратить проведение работ;
  - 5.1.2. выключить оборудование;
  - 5.1.3. устранить по возможности источник, вызвавший такую ситуацию, вызвать аварийные службы;
  - 5.1.4. сообщить о случившемся лицу, ответственному за безопасное производство работ;
  - 5.1.5. о возникновении пожара сообщить руководству, вызвать пожарную охрану, приступить к тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения.
- 5.2. При несчастном случае, который произошел с работником или очевидцем которого он стал, работник обязан:
  - 5.2.1. оказать потерпевшему доврачебную помощь, используя препараты, находящиеся в аптечке, и принять необходимые меры по оказанию потерпевшему медицинской помощи;
  - 5.2.2. принять меры к сохранению обстановки на месте происшествия (если это не создает угрозу здоровью и жизни работников);
  - 5.2.3. сообщить о происшедшем (или попросить это сделать другого работника) непосредственному руководителю или другому должностному лицу нанимателя.
- 5.3. При получении травмы на производстве немедленно обратиться в лечебное учреждение и сообщить о случившемся непосредственному руководителю.