



Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Рязанский строительный колледж имени Героя Советского Союза В.А.Беглова»

Наименование документа: Инструкция по охране труда при работе на гидравлическом прессе

Условное обозначение: СМК-ОТ-102-2021


Соответствует ГОСТ ISO9001 – 2011, ГОСТ Р 52614.2-2006

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Председатель профсоюзного комитета

ОГБПОУ РСК


Н.В.Малахова
24 мая 2021г.

Директор ОГБПОУ РСК


А.В.Суслов

Приказ № 667

« 24 » мая 2021 года

ИНСТРУКЦИЯ

№ СМК-ОТ-102-2021

ПО ОХРАНЕ ТРУДА

ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРАВЛИЧЕСКОМ ПРЕССЕ

Рязань – 2021 год



ИНСТРУКЦИЯ **по охране труда при работе на гидравлическом прессе** **СМК-ОТ-102-2021**

1. Общие требования безопасности

1.1. К работам на гидравлическом прессе допускаются лица в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие соответствующую подготовку, инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

К работам на гидравлическом прессе под руководством преподавателя, мастера допускаются обучающиеся в возрасте не моложе 14 лет, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2. Обучающиеся должны соблюдать правила поведения, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.

1.3. При выполнении работ на гидравлическом прессе возможно воздействие на работающих следующих опасных и вредных производственных факторов:

- травмы и повреждения различных частей тела, глаз и кожи рук при работе;
- поражение электрическим током при неисправности гидравлического пресса.

1.4. При выполнении работ на гидравлическом прессе должна использоваться следующая спецодежда и средства индивидуальной защиты: халат хлопчатобумажный, берет, защитные очки.

1.5. В помещении для работы на гидравлическом прессе должна быть аптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств.

1.6. Обучающиеся обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. В помещении для работы на гидравлическом прессе должен быть огнетушитель и ящик с песком.

1.7. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить преподавателю, мастеру, который сообщает об этом администрации колледжа.

1.8. В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды, пользования индивидуальными и коллективными средствами защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.9. Обучающиеся, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности, и со всеми обучающимися проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

2. Требования безопасности перед началом работы

2.1. Надеть спецодежду, волосы тщательно заправить под берет.

2.2. Подготовить и проверить исправность инструмента, ходовой части и токовыводящих частей гидравлического пресса

2.3. Проверить надежность заземления гидравлического пресса

2.4. Производить замену и настройку инструмента, смазку гидравлического пресса и его уборку только при полностью выключенном гидравлическом прессе



3. Требования безопасности во время работы

- 3.1. Осторожно обращаться с гидравлическим прессом, не ударять по нему какими-либо предметами.
- 3.2. Испытуемый образец помещать на нижнюю плиту прессы только с помощью специальных приспособлений. Верхнюю прижимную плиту опускать до легкого соприкосновения с образцом только убедившись в отсутствии в зоне воздействия плиты посторонних предметов.
- 3.3. К ремонтным работам допускаются только специалисты службы сервиса или специалисты прошедшие обучение и имеющие соответствующее разрешение.
- 3.4. По окончании испытания обязательно отключить насос и разгрузить пресс
- 3.5. Не оставлять без присмотра работающий гидравлический пресс.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

- 4.1. При неисправности гидравлического прессы немедленно прекратить работу и сообщить об этом преподавателю, мастеру, отключив, при этом, гидравлический пресс от сети.
- 4.2. При возникновении пожара немедленно отключить электропитание, эвакуировать обучающихся из помещения, сообщить о пожаре администрации колледжа и в ближайшую пожарную часть, приступить к тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения.
- 4.3. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом администрации колледжа.
- 4.4. При поражении электрическим током немедленно отключить подаваемое напряжение, оказать пострадавшему первую помощь, при отсутствии дыхания и пульса сделать пострадавшему искусственное дыхание или непрямой массаж сердца до восстановления дыхания и пульса и отправить его в ближайшее лечебное учреждение, сообщить об этом администрации колледжа.

5. Требования безопасности по окончании работы

- 5.1. Отключить гидравлический пресс от сети.
- 5.2. Привести в порядок рабочее место, сделать влажную уборку помещения и выключить вытяжную вентиляцию.
- 5.3. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.