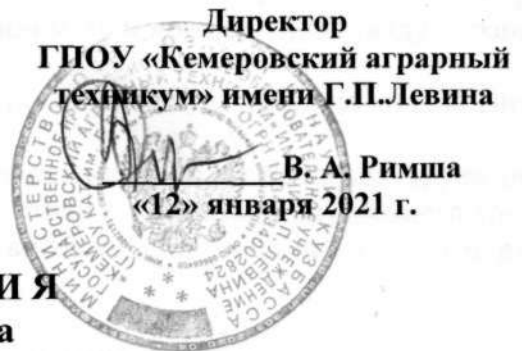


СОГЛАСОВАНО



УТВЕРЖДАЮ



ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда
при работе на гидравлическом прессе
ИОТ – 066 – 2021 г.

1. Общие требования безопасности

1. К самостоятельной работе на гидравлическом прессе допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие профессиональное обучение дающее право выполнения этих работ, специальное обучение. Прошедшие вводный и первичный инструктаж на рабочем месте с обучением безопасным методам и приемам ведения работ и оказанию первой доврачебной помощи пострадавшим от несчастных случаев на производстве.

Обучающиеся допускаются к работе на гидравлическом прессе только в присутствии преподавателя (мастера п/о), после изучения данной инструкции и прошедшие вводный и первичный на рабочем месте инструктажи по охране труда с отметкой в журнале.

1.2. Повторный инструктаж по охране труда проводится не реже 1 раза в три месяца. Повторная проверка знаний по специальным требованиям безопасности труда проводится не реже 1 раза в 12 месяцев.

1.3. Во время работы на гидравлическом прессе на преподавателя (мастера п/о), обучающегося возможно воздействие следующих вредных и опасных производственных факторов:

- повышенная загазованность воздуха рабочей зоны могут привести к заболеванию органов дыхания;
- движущиеся машины и механизмы, подвижные части производственного оборудования, передвигающиеся изделия, приспособления и оснастка могут привести к травме;
- острые кромки, заусенцы и шероховатость поверхности изделия, инструмента и оборудования - к травме кожного покрова;
- физические перегрузки могут вызвать сердечнососудистые заболевания.

Преподаватель (мастер п/о), обучающиеся не прошедшие инструктажи, обучение и проверку знаний по охране труда, к работе не допускается.

1.4. Преподаватель (мастер п/о), обучающийся показавшие неудовлетворительные навыки и знания требований охраны труда при работе гидравлическом прессе, к работе не допускается.

1.5. При выполнении работы необходимо быть внимательным, не отвлекаться на посторонние дела и разговоры, не отвлекать других.

1.6. Обучающимся запрещается пользоваться инструментом, приспособлениями и оборудованием, безопасному обращению с которым он не обучен.

1.7. Преподаватель (мастер п/о), обучающиеся должны получить противопожарный инструктаж, знать правила поведения при пожаре и при обнаружении признаков горения, знать места нахождения средств пожаротушения.

1.8. Немедленно извещать своего руководителя о любой ситуации угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, произошедшем в учреждение, об ухудшении состояния своего здоровья, о проявлении признаков острого профессионального заболевания. В

случае болезненного состояния прекратить работу, привести рабочее место в безопасное состояние и обратиться в мед. учреждение.

1.9. Не разрешается на рабочем месте курить, принимать и хранить пищу /воду/, хранить личную и рабочую одежду.

1.10. В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды, правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.11. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и, при необходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

2. Требования безопасности перед началом работы

2.1. Надеть спецодежду.

2.2. Подготовить рабочее место к безопасной работе. Убрать мешающие работе предметы и освободить проходы.

2.3. Осмотреть пресс. Убедиться в исправности манометров, трубопроводов, кнопок, рукояток, наличия заземляющих устройств.

2.4. Убедиться в исправности приспособлений для дорновки и правки деталей, состояние калибрующих прошивок /дорнов/, мерительного инструмента /индикатора/.

2.5. Проверить крепление верхнего и нижнего пуансона, правильность их взаимного расположения.

2.6. Убедиться в отсутствии трещин на пуансоне.

Обо всех недостатках и неисправностях, обнаруженных при осмотре на рабочем месте, доложить непосредственному руководителю для принятия мер к их устранению. До устранения к работе не приступать.

2.7. Проверить наличие заготовок или комплектующих изделий для сборки. Проверить наличие тары для обработанных изделий.

2.8. Проверить пресс, если обнаружены неполадки в работе пресса, принять меры по их устранению. Включить пресс. Произвести пробную работу.

3. Требования безопасности во время работы

3.1. При работе на прессе быть внимательным, не отвлекаться посторонними делами и разговорами, не допускать к прессу посторонних лиц, соблюдать требования охраны труда. Самостоятельно устранять неполадки в работе пресса - запрещается.

3.2. Выполнять указания по обслуживанию и уходу за прессом изложенные в «Руководстве по эксплуатации». Работать только в режиме двуручного управления. Заклинивать кнопки, блокировать рукоятки для управления прессом одной рукой - запрещается.

3.3. Необходимо соблюдать допустимые нормы подъема тяжестей.

3.4. Смену деталей при работе на прессе производить только при крайнем верхнем положении штока. Держать деталь при установке в приспособление, на пуансон или снятии с приспособления, пуансона за те поверхности, где исключается травмирование при самопроизвольном опускании штока.

3.5. При дорновке не допускать перекосов дорна в деталях. Не поправляйте дорн в детали при ходе штока. При запрессовке деталей следить, чтобы не было перекосов деталей. Не поправлять детали при ходе штока.

3.6. Не допускать холостых срабатываний штока. При отключении пресса шток должен находиться в нижнем положении.

3.7. При застревании детали в приспособлении, немедленно выключить пресс, известить преподавателя (мастера п/о). Самостоятельно удалять застрявшую деталь запрещается.

3.8. Запрещается снимать защитные ограждения закрывающие подвижные части прес-са.

3.9 Не допускать загромождения рабочего места и проходов тарой.

3.10 В случае неисправности прессы, обнаружении брака в изделиях и нарушении технологического процесса немедленно сообщать руководству.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

4.1. При возникновении неисправностей оборудования /отказ в работе, посторонний шум или стук, возникновение поломок угрожающих аварией, прекращение подачи электроэнергии, появление постороннего запаха, появление ощущения электрического тока / необходимо прекратить эксплуатацию оборудования выключить его. Необходимо оповестить об опасности окружающих людей и непосредственного руководителя работ. До устранения неисправностей к работе не приступать. Запрещается самостоятельно устранять неисправности.

4.2. При пожаре или обнаружении признаков горения немедленно сообщить преподавателю (мастеру п/о).

Преподаватель (мастер п/о) немедленно должны приступить к тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения. При необходимости вызвать городскую пожарную службу по телефону 112, организовать встречу пожарной команды. Сообщить руководству техникума.

4.3. При несчастном случае с Вами или другим работником прекратить работу, поставить в известность преподавателя (мастера п/о), руководство техникума, оказать первую доврачебную помощь пострадавшим и обратиться в ближайшее медицинское учреждение.

4.4. Обеспечить сохранность обстановки аварии или несчастного случая, если это не представляет опасности для жизни и здоровья людей и не приведет к осложнению аварийной обстановки. При необходимости вызовите скорую медицинскую помощь по телефону 112.

5. Требования безопасности по окончании работы

5.1. Привести в порядок рабочее место:

- инструмент и приспособления сложить в отведенное для них место;
- очистить пресс от грязи;
- очистка оборудования сжатым воздухом запрещается.
- убрать отходы производства (ветошь) в установленную на участке тару согласно маркировке.

5.2. Сообщить обо всех неисправностях оборудования, которые были во время работы.

5.3. Убрать спецодежду в специально отведенное место.

5.4. Вымыть руки и лицо с мылом или принять душ.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель
директора по безопасности



И.В. Римша

С инструкцией ознакомлен(а)

Дата

Подпись

Фамилия, Имя, Отчество