

**Акционерное общество  
«ТМК НГС-Нижневартовск»**

**Согласовано:**

Председатель Профкома

**О. В. Закирова**

«28» 02 2022г.

**Утверждаю:**

Управляющий директор

**В.С. Линючев**

«28» 02 2022г.

Протокол заседания ППО

№ 88 от «28» 02 2022 г.

**ИНСТРУКЦИЯ № 88  
по охране труда при работе на гидравлическом прессе**

**ИОТВ – 88 – 22**

Настоящая инструкция разработана в соответствии с «Основными требованиями к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем», утвержденными Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации 29 октября 2021 года № 772н, требованиями правил охраны труда при работе с гидравлическим инструментом, утвержденных приказом Минтруда России от 27.11.2020 N 835н "Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями" (Зарегистрировано в Минюсте России 11.12.2020 N 61411)

Настоящая инструкция регламентирует основные требования охраны труда во время выполнения работ на гидравлическом прессе.

**1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА**

1.1. К выполнению работ на гидравлическом прессе допускаются лица, имеющие профессию слесаря-ремонтника, токаря, фрезеровщика прошедшие целевой инструктаж по работе на гидравлическом прессе, ознакомленные с настоящей инструкцией, усвоившие навыки безопасного производства данного вида работ.

1.2. В процессе выполнения работ на гидравлическом прессе на работников воздействуют следующие опасные и вредные факторы:

- недостаточной освещенности рабочих зон;
- повышенного уровня шума и вибрации;
- физических нагрузок;
- падающих предметов (элементов оборудования);
- замыкания электрических цепей через тело человека;
- отлетающие частицы металла;
- острые кромки и шероховатости материалов и инструмента.

1.3. Существующие риски при выполнении работ на гидравлическом прессе:

- порезы рук;
- поражение электрическим током;
- падение незакрепленного материала.

1.4. С целью снижения воздействия на работника опасных и вредных производственных факторов, снижения или устранения существующих при работе на гидравлическом прессе рисков работник, выполняющий эту работу, обязан знать и выполнять требования:

- действующего законодательства РФ по охране труда, применимого к его производственной деятельности;
- настоящей инструкции и других инструкций по охране труда, пожарной безопасности, применимых к его производственной деятельности;
- правил внутреннего трудового распорядка;
- других локальных нормативных актов предприятия.

С выше перечисленными нормативными правовыми актами работник обязан быть ознакомлен при прохождении вводного и первичного инструктажа на рабочем месте.

1.5. Работник, выполняющий работу на гидравлическом прессе, обязан быть обеспечен следующими средствами индивидуальной защиты:

- костюм из смесовых тканей для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий;
- ботинки кожаные с жестким подносом;
- каска защитная;
- очки защитные открытые;
- перчатки трикотажные с точечным покрытием.

1.6. Работник обязан в течение рабочего времени правильно и по назначению применять средства индивидуальной защиты, а так же контролировать их исправность и своевременно ставить в известность непосредственного руководителя о необходимости их чистки, стирки, сушки и ремонта.

1.7. Список работников, допущенных к работе на гидравлическом прессе, должен быть вывешен ответственным руководителем на видном месте около гидравлического пресса.

1.8. Работники, нарушившие требования настоящей инструкции несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

1.9. В процессе работы на гидравлическом прессе присутствуют следующие профессиональные риски и опасности:

- Опасность поражения электрическим током;
- Опасность повреждения конечностей;
- Опасность падения груза при неправильной строповке;

1.10. Работник обязан знать и соблюдать все установленные правила личной гигиены и эпидемиологические нормы, а также поддерживать чистоту в санитарно-бытовых помещениях.

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

### ***Перед началом работы работник обязан:***

2.1. Подготовить, осмотреть и применять средства индивидуальной защиты в соответствии с требованиями Инструкции по применению средств индивидуальной защиты, специальной одежды, специальной обуви работниками АО «ТМК НГС-Нижневартовск» ИОТВ – 011.

2.2. Провести совместно с руководителем, выдавшим задание, всестороннюю оценку рисков в целях определения источников опасности, связанных с выполнением задания, и принятия соответствующих корректирующих мер, которые обеспечивают безопасное выполнение задания.

2.3. Привести в порядок спецодежду, застегнуть манжеты рукавов комбинезона, заправить одежду так, чтобы не было развевающихся концов, надеть средства инди-

видуальной защиты.

2.4. Получить задание на работу у своего непосредственного руководителя. Выполнить работу только в соответствии с полученным заданием.

2.5. Осмотреть свое рабочее место и подготовить его к работе.

2.6. Ознакомиться с имеющимися в предыдущей смене неполадками в работе станка и с принятыми мерами по их устранению.

2.7. Перед работой на гидравлическом прессе:

- осмотреть рабочее место, проходы, убедиться в отсутствии посторонних предметов;

- проверить наличие и исправность оборудования, механизмов управления, инструмента, приспособлений, защитных устройств, защитных ограждений, заземления, блокировочных устройств;

- проверить достаточность освещения на рабочем месте, при этом свет не должен слепить;

- проверить работу системы охлаждения;

- проверить уровень масла в баке(при необходимости произвести доливку до уровня);

- убедиться в герметичности соединений на предмет отсутствия утечек масла.

2.8. О неисправностях немедленно доложить мастеру и до устранения неисправностей к работе не приступать.

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

*Во время работы каждый работник должен:*

3.1. Применять средства индивидуальной защиты в соответствии с требованиями Инструкции по применению средств индивидуальной защиты, специальной одежды, специальной обуви работниками АО «ТМК НГС-Нижневартовск» ИОТВ – 011.

3.2. Сосредоточить внимание на выполняемой работе, не отвлекаться на посторонние дела и разговоры, не отвлекать других. Выполнять только ту работу, которая поручена.

3.3. Работая с подручным, согласовать свои действия с его работой.

3.4. Следить за чистотой и порядком на рабочем месте, не загромождать проходы материалом.

3.5. В процессе работы работник обязан следить за состоянием элементов крепления оснастки (клиньев, шпонок, опорных поверхностей подштамповых плит).

3.6. Перед установкой, оснастки рабочий обязан осмотреть её на отсутствие дефектов (трещин, сколов).

3.7. Запрещается производить работы на прессе без спецодежды и СИЗ.

3.8. Применять только исправные гаечные ключи, соответствующие размерам гаек и головок болтов (применять прокладки между зевом ключа и гранями гаек не допускается). При работе ключами не наращивать их трубой или другими рычагами.

3.9. Замену оснастки только после выключения гидростанции от электросети.

3.10. Заливку масла производить после выключения гидростанции от электросети.

3.11. Запрещается располагать конечности в опасной зоне работы оборудования , передвижения деталей, заготовок.

3.12. Очищать рабочее место от стружки, сколов и других частиц металла, следует только лопаткой, а не руками.

### **3.13. При эксплуатации установки запрещается:**

- выполнять работы по устранению утечек масла на работающем оборудовании;
- находиться вблизи установки посторонним лицам;
- оставлять без присмотра установку в рабочем состоянии;
- включать оборудование и работать на нем при любой неисправности;
- включать оборудование в работу, вручную проворачивать механизмы оборудования, не убедившись предварительно, что в опасной зоне действия вращающихся и движущихся механизмов отсутствуют люди, а так же отсутствуют предметы, которые могут привести к аварийным ситуациям.

3.14. Способы и приемы безопасного выполнения работ с применением грузоподъемных механизмов, управляемых с пола изложены в Инструкции по охране труда для лиц, работающих с грузоподъемными механизмами, управляемыми с пола ИОТП-032. При производстве работ с применением грузоподъемных механизмов, управляемых с пола выполнять требования, изложенные в Инструкции ИОТП-032.

## **4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ, ПРИ НЕСЧАСТНОМ СЛУЧАЕ**

На рабочем месте работника могут возникнуть следующие основные аварийные ситуации в следствие следующих причин их возникновения:

- разрушение конструкций здания, оборудования вследствие взрыва газа;
- пожар в следствие возгорания газа или горючих материалов;
- нахождение под напряжением оборудования, металлических конструкций здания в следствие неисправности электропроводки, электрооборудования;
- механическое повреждение оборудования в следствие неисправности, износа узлов механизмов, конструкций.

4.1. При возникновении аварийной ситуации работнику необходимо:

- немедленно прекратить работу;
- отключить оборудование;
- поставить в известность о происшествии непосредственного руководителя, в его отсутствие других руководителей подразделения. Процесс извещения изложен в Порядке передачи оперативной информации о происшествиях в АО «ТМК НГС-Нижневартовск» ППОТ-02;
- сохранить обстановку, какой она была на момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью других лиц, и не приведет к развитию аварийной ситуации;
- если обстановка после происшествия представляет угрозу здоровью и жизни других людей или может вызвать развитие аварийной ситуации необходимо по возможности устраниить опасную ситуацию;
- не производить самостоятельно ремонт вышедшего из строя оборудования;
- не приступать к работе до устранения аварийной ситуации и получения разрешения от непосредственного руководителя.

4.2. При несчастном случае работнику необходимо:

- оказать пострадавшему первую доврачебную помощь в зависимости от характера и степени тяжести полученной травмы в соответствии с требованиями изложенными в Инструкции по оказанию первой медицинской помощи при несчастных случаях и внезапных заболеваниях на производстве ИОТВ-001;
- доставить пострадавшего в медпункт или ближайшее медицинское учреждение или, при необходимости, вызвать медицинского работника, скорую медицинскую

- помощь на место происшествия;
- сообщить о несчастном случае непосредственному руководителю, в его отсутствие другим руководителям подразделения;
  - сохранить до начала расследования несчастного случая обстановку, какой она была на момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью других лиц;
  - если обстановка после несчастного случая представляет угрозу здоровью и жизни других людей или может вызвать развитие аварийной ситуации необходимо по возможности устраниить опасную ситуацию.

4.3. О каждом несчастном случае, произошедшем на предприятии, ухудшении своего здоровья или здоровья других работников, а также при возникновении аварийных ситуаций или ситуаций, которые могут привести к нежелательным последствиям, работники обязаны немедленно сообщить непосредственному руководителю, в его отсутствие другим руководителям подразделения.

**ВНИМАНИЕ.** В случае возникновения нестандартной ситуации, не прописанной в настоящей инструкции, работник обязан прекратить работу и обратиться за разъяснениями к непосредственному руководителю.

## 5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

### *По окончании работ необходимо:*

5.1. Привести в порядок свое рабочее место:

- выключить оборудование;
- инструменты и спецодежду привести в порядок и убрать в места хранения;
- убрать металлические частица с рабочей поверхности оборудования;
- очистить станок от грязи, вытереть.
- убрать образовавшиеся отходы, использованную ветошь и т.д. в обозначенные места их временного накопления. Ни в коем случае не выбрасывать отходы в стоки;

5.2. Снять средства индивидуальной защиты и убрать их в предназначенное для них место.

5.3. Вымыть руки и лицо теплой водой с применением смывающих и (или) обезвреживающих средств выданных в подразделении, при возможности принять душ.

5.4. Обо всех недостатках, обнаруженных во время работы (неполадки в работе станка, электрооборудования, освещения), известить своего непосредственного руководителя.

*Разработал:*

**Начальник ЦРВР**

**С.В. Брагин**

*СОГЛАСОВАНО:*

**Технический директор**

**И.С. Предеин**

**Начальник ООТ, ПБ и Э**

**А.С. Белоус**

**Главный энергетик**

**П.А. Ляшенко**

**Главный механик**

**А.В. Румянцев**