**Инструкция по охране труда**

**для прессовщика на гидропрессах**

**1. Область применения**

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда прессовщика на гидропрессах.

1.2. Настоящая инструкция по охране труда прессовщика на гидропрессах разработана на основе установленных обязательных требований по охране труда в Российской Федерации, а также:

1) изучения работ на прессах;

2) результатов специальной оценки условий труда;

3) анализа требований профессионального стандарта;

4) определения профессиональных рисков и опасностей, характерных при работе на прессах;

5) анализа результатов расследования имевшихся несчастных случаев при работе на прессах;

6) определения безопасных методов и приемов при работе на прессах.

1.3. Выполнение требований настоящей инструкции обязательны для всех прессовщиков \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ при выполнении ими трудовых обязанностей при работе на прессах независимо от их специальности, квалификации и стажа работы.

**2. Нормативные ссылки**

2.1. Инструкция разработана на основании следующих документов и источников:

2.1.1. **Трудовой кодекс Российской Федерации** от 30.12.2001 № 197-ФЗ;

2.1.2 **Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов** Приказ Минтруда от 28.10.2020 № 753н;

2.1.3 **«Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями»**  утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.11.2020, №835н;

2.1.4. **Правила по охране труда при обработке металлов**, Приказ Минтруда от 11.12.2020 № 887н;

2.1.5. **Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок**, Приказ Минтруда от 15.12.2020 № 903н.

**3. Общие требования охраны труда**

3.1. Настоящая Инструкция предусматривает основные требования по охране труда прессовщика на гидропрессах.

3.2. При работе на прессах необходимо выполнять свои обязанности в соответствии с требованиями настоящей Инструкции.

3.4. К работе прессовщиком на гидропрессах допускаются работники не моложе 18 лет, прошедшие обучение и проверку знаний безопасных приемов труда и получившие допуск к самостоятельной работе.

3.5. Прессовщик на гидропрессах должен своевременно и в полном объеме пройти все виды инструктажа по охране труда (вводный, первичный на рабочем месте, повторный).

3.6. Прессовщик на гидропрессах, независимо от стажа работы и квалификации, не реже одного раза в три месяца должен проходить повторный инструктаж по охране труда.

3.7. В случае нарушения требований инструкции по охране труда, а также при перерыве в работе более чем на 30 календарных дней, прессовщик на гидропрессах должен пройти внеплановый инструктаж.

3.8. Прессовщик на гидропрессах должен иметь \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_по электробезопасности.

3.9. Прессовщик на гидропрессах, не прошедший инструктажи и проверку знаний по охране труда или показавший неудовлетворительные знания требований безопасности при работе на гидравлических прессах, к самостоятельной работе не допускается.

3.10. Прессовщик на гидропрессах, допущенный к самостоятельной работе, должен знать: принцип действия обслуживаемых прессов. Устройство и правила эксплуатации обслуживаемых прессов и вспомогательных механизмов. Правила и способы наладки прессов. Взаимодействие всех узлов и механизмов гидропресса. Свойства обрабатываемых цветных металлов и сплавов, правила обращения с ними в горячем состоянии. Температурные режимы обработки. Технологический процесс прессования. Основы обработки металлов давлением. Требования, предъявляемые к качеству прессованной продукции. Установленные допуски по размерам. Порядок смены технологического инструмента. Слесарное дело. Способы маркировки. Виды брака при прессовании и способы его предупреждения и устранения. Приемы работы всех членов бригады. Основы гидравлики, электротехники, механики, технологии металлов. Правила, нормы и инструкции по охране труда и пожарной безопасности. Правила пользования первичными средствами пожаротушения. Способы оказания первой помощи при несчастных случаях. Правила внутреннего трудового распорядка организации.

3.11. Прессовщик на гидропрессах, направленный для участия в выполнении несвойственных его профессии работах, должен пройти целевой инструктаж по безопасному выполнению предстоящих работ.

3.12. Прессовщику на гидропрессах запрещается выполнять работы, к которым он не допущен в установленном порядке, а также пользоваться инструментом и оборудованием, с которыми он не имеет навыков безопасного обращения.

3.13. С целью обеспечения пожарной безопасности прессовщик на гидропрессах должен соблюдать правила пожарной безопасности, уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения; курение разрешается только в специально отведенных местах.

3.14. Прессовщик на гидропрессах при необходимости должен уметь оказать первую помощь, пользоваться аптечкой.

3.15. Прессовщик на гидропрессах, допустивший нарушение или невыполнение требований инструкции по охране труда, может быть привлечен к ответственности согласно действующему законодательству.

**3.16. Соблюдение правил внутреннего распорядка.**

3.16.1. Работник обязан соблюдать действующие на предприятии правила внутреннего трудового распорядка и графики работы, которыми предусматриваются: время начала и окончания работы (смены), перерывы для отдыха и питания, порядок предоставления дней отдыха, чередование смен и другие вопросы использования рабочего времени.

**3.17. Требования по выполнению режимов труда и отдыха при работе на прессах.**

3.17.1. При работе на прессах работник обязан соблюдать режимы труда и отдыха.

3.17.2. Продолжительность ежедневной работы, перерывов для отдыха и приема пищи определяется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

3.17.3. Время начала и окончания смены, время и место для отдыха и питания, устанавливаются по графикам сменности распоряжениями руководителей подразделений.

3.17.4 Каждый работник должен выходить на работу своевременно, отдохнувшим, подготовленным к работе.

**3.18. Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы, а также перечень профессиональных рисков и опасностей.**

3.18.1. Во время выполнения работы на гидравлическом прессе на прессовщика могут оказывать неблагоприятное воздействие в основном следующие опасные и вредные производственные факторы:

– движущиеся узлы пресса;

– повышенное давление в гидравлической системе пресса;

– острые кромки, заусенцы, шероховатости на поверхностях деталей и узлов пресса;

– физические перегрузки, могущие возникнуть при перемещении тяжелых деталей и узлов;

– электрический ток, путь которого в случае замыкания на корпус может пройти через тело человека;

– недостаточная освещенность рабочего места.

3.18.2. В качестве опасностей, в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при работе на прессах могут возникнуть следующие риски:

* опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскальзывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;
* опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот;
* опасность удара;
* опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей;
* опасность натыкания на неподвижную колющую поверхность (острие).

**3.19. Перечень специальной одежды, специальной обуви и средств индивидуальной защиты, выдаваемых работникам в соответствии с установленными правилами и нормами.**

3.19.1. При работе на прессах работник обеспечивается спецодеждой, спецобувью и СИЗ в соответствии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, утвержденными \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.19.2. Выдаваемые специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты должны соответствовать характеру и условиям работы, обеспечивать безопасность труда, иметь сертификат соответствия.

3.19.3. Средства индивидуальной защиты, на которые не имеется технической документации, к применению не допускаются.

3.19.4. Личную одежду и спецодежду необходимо хранить отдельно в шкафчиках и гардеробной. Уносить спецодежду за пределы предприятия запрещается.

**3.20. Порядок уведомления администрации о случаях травмирования работника и неисправности оборудования, приспособлений и инструмента.**

3.20.1. При возникновении несчастного случая, микротравмы пострадавший должен постараться привлечь внимание кого-либо из работников к произошедшему событию, при возможности, сообщить о произошедшем непосредственному руководителю (для сообщения используют телефон \_\_\_\_\_\_, любым доступным для этого способом и обратиться в здравпункт (при наличии).

3.20.2. Работник должен немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, микротравме происшедших на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления).

3.20.3. При обнаружении в зоне работы несоответствий требованиям охраны труда (неисправность оборудования, приспособлений и инструмента, неогороженный проём, траншея, открытый колодец, отсутствие или неисправность ограждения опасной зоны, оголенные провода и т.д.) немедленно сообщить об этом непосредственному руководителю работ.

**3.21. Правила личной гигиены, которые должен знать и соблюдать работник при выполнении работы.**

3.21.1. Для сохранения здоровья работник должен соблюдать личную гигиену. Необходимо проходить в установленные сроки медицинские осмотры и обследования.

3.21.2. При работе с веществами, вызывающими раздражения кожи рук, следует пользоваться защитными перчатками, защитными кремами, очищающими пастами, а также смывающими и дезинфицирующими средствами.

3.21.3. Перед приемом пищи обязательно мыть руки теплой водой с мылом.

3.21.4. Для питья употреблять воду из диспенсеров, чайников.

3.21.5. Курить и принимать пищу разрешается только в специально отведенных для этой цели местах.

**4. Требования охраны труда перед началом работы**

**4.1. Порядок подготовки рабочего места.**

4.1.1. Перед началом работы необходимо:

* подготовить рабочее место;
* отрегулировать освещение в месте производства работ;
* проверить правильность подключения оборудования к электросети;
* проверить исправность проводов питания и отсутствие оголенных участков проводов;
* определить свое психофизиологическое состояние, при недомогании следует известить об этом своего руководителя и обратиться за медицинской помощью в здравпункт;
* получить на сменно-встречном собрании от своего руководителя задание на смену с указанием мер безопасности для выполнения задания;
* оценить свою теоретическую и практическую подготовку применительно к намечаемой работе;
* определить источники опасности, которые могут воздействовать при выполнении порученного задания, и риски;
* оценить свои знания инструкций по предстоящей работе и практические навыки применения безопасных способов и приемов выполнения задания. В случае незнания способов безопасного выполнения работы, а также в случае отсутствия необходимых для безопасного выполнения работ средств индивидуальной защиты, приспособлений или инструмента, обратиться к своему непосредственному руководителю;
* определить возможные способы защиты себя и окружающих от имеющихся опасностей;
* проверить исправность и безопасность механизмов, инструмента, приспособлений, которыми предстоит работать.

4.1.2. Работник должен обеспечить чистоту и порядок на рабочем месте.

4.1.3. С рабочего места необходимо убрать мусор, производственные отходы, ненужные для выполнения работы материалы.

4.1.4. Проходы не должны быть загромождены. Необходимо очищать их от наледи, а также удалять случайно пролитые жидкости (масла, эмульсии и т.п.). Скользкие места необходимо посыпать песком.

4.1.5. Пол должен быть ровным, без выбоин и трещин.

4.1.6. Отверстия, открытые колодцы, приямки, проемы должны быть четко обозначены и отгорожены. В противном случае их необходимо закрыть.

4.1.7. Обо всех обнаруженных неисправностях оборудования, инвентаря, электропроводки и других неполадках сообщить своему непосредственному руководителю и приступить к работе только после их устранения.

**4.2. Порядок проверки исходных материалов (заготовки, полуфабрикаты).**

4.2.1. Перед началом работы работник обязан проверить исправность и комплектность исходных материалов (заготовок, полуфабрикатов).

**4.3. Порядок осмотра средств индивидуальной защиты до использования.**

4.3.1. Перед началом работы работник обязан надеть положенные спецодежду, спецобувь и средства индивидуальной защиты, предварительно проверив их исправность.

4.3.2. При нарушении целостности спецодежды, спецобуви и СИЗ необходимо сообщить об этом непосредственному руководителю.

4.3.3. Работник обязан правильно применять и поддерживать спецодежду, спецобувь и СИЗ в чистоте, своевременно заменять. При необходимости спецодежду нужно сдавать в стирку и ремонт. Изношенная до планового срока замены спецодежда, не подлежащая ремонту, списывается в установленном порядке.

**4.4. Порядок проверки исправности оборудования, приспособлений и инструмента, ограждений, сигнализации, блокировочных и других устройств, защитного заземления, вентиляции, местного освещения, наличия предупреждающих и предписывающих плакатов (знаков).**

4.4.1. Перед началом работы прессовщик должен осмотреть гидравлический пресс и убедиться в его полной исправности.

4.4.2. Перед началом работы на гидравлическом прессе необходимо выполнить следующее:

– убрать с рабочего места посторонние и мешающие работе предметы;

– разместить необходимые приспособления и детали;

– проверить соединения металлического корпуса пресса, корпуса электродвигателя и гидроагрегата с шиной защитного заземления;

– проверить исправность блокировочных устройств;

– проверить отсутствие повреждений питающих прессовое оборудование электрических кабелей;

– проверить отсутствие течи в гидравлических магистралях;

– проверить устойчивость стола для укладки заготовок и готовых изделий.

4.4.3. Во избежание заклинивания перед началом работы следует проверить наличие смазки ходовых элементов гидравлического пресса.

4.4.4. Перед началом работы в обязательном порядке следует проверить гидравлический пресс на холостом ходу.

4.4.5. Перед началом работы нужно отрегулировать местное освещение рабочей зоны таким образом, чтобы свет не попадал в глаза, а рабочее место было достаточно освещено.

5.5.6. В случае обнаружения неисправности гидравлического пресса, а также защитных ограждений и устройств к работе на прессе приступать нельзя.

4.4.7. Прессовщик на гидропрессах должен лично убедиться в том, что все меры, необходимые для обеспечения безопасности, выполнены.

4.4.8. Прессовщик на гидропрессах не должен приступать к работе, если у него имеются сомнения в обеспечении безопасности при выполнении предстоящей работы.

4.4.9. Перед началом работы следует обратить внимание на рациональную организацию рабочего места, подготовить необходимый инструмент, приспособления и проверить их работу.

4.4.10. При возникновении сомнения в достаточности и правильности мероприятий по подготовке рабочего места и в возможности безопасного выполнения работы подготовка рабочих мест должна быть прекращена, а намечаемая работа отложена до выполнения технических мероприятий, устраняющих возникшие сомнения в безопасности.

**5. Требования охраны труда во время работы**

**5.1. Способы и приемы безопасного выполнения работ, использования оборудования, транспортных средств, грузоподъемных механизмов, приспособлений и инструментов.**

5.1.1. Прессовщик на гидропрессах, находящийся в болезненном или переутомленном состоянии, а также под воздействием алкоголя, наркотических веществ или лекарств, притупляющих внимание и реакцию, не должен приступать к работе, так как это может привести к несчастному случаю.

5.1.2. Во время работы прессовщик на гидропрессах должен вести себя спокойно и выдержанно, избегать конфликтных ситуаций, которые могут вызвать нервно-эмоциональное напряжение и отразиться на безопасности труда.

5.1.3. Во время работы следует быть внимательным, не отвлекаться от выполнения своих обязанностей.

5.1.4. Приступать к работе можно только на исправном гидравлическом прессе.

5.1.5. Включать гидравлический пресс на рабочий ход можно только после того, как руки будут выведены из опасной зоны.

5.1.6. Во избежание несчастных случаев во время работы не допускается нахождение рук или других частей тела в опасной зоне гидравлического пресса.

5.1.7. Прессовщик на гидропрессах должен помнить о том, что при включенном электродвигателе возможно самопроизвольное опускание ползуна, что является весьма опасным.

5.1.8. При движении ползуна пресса нельзя поправлять заготовку, даже если она неправильно уложена.

5.1.9. При укладке и снятии заготовки нужно, чтобы руки находилась за пределами опасной зоны пресса.

5.1.10. При установке заготовок и снятии деталей массой 20 кг и более нужно пользоваться грузоподъемными устройствами.

5.1.11. При укладке заготовки и снятии детали со штампа нельзя держать ногу на педали включения пресса.

5.1.12. Во время работы нужно следить за тем, чтобы педаль пресса была ограждена и не произошло самовключение пресса от случайно упавших на нее деталей или инструмента.

5.1.13. Включение пусковой кнопки или педали пресса нужно производить до отказа, так как небрежное включение может вызвать сдвоенный ход ползуна.

5.1.14. Укладку заготовки в штамп и съем детали со штампа можно производить только при полной остановке ползуна в верхнем положении.

5.1.15. Нельзя заклинивать пусковую кнопку гидравлического пресса.

5.1.16. Во время работы передача управления гидравлическим прессом и работа на нем посторонним работникам запрещается.

5.1.17. Присутствие на рабочем месте лиц, не связанных непосредственно с работой на прессе, запрещается.

5.1.18. Передавать управление работой пресса другому работнику можно только с разрешения непосредственного руководителя работы.

5.1.19. Смазку деталей и узлов пресса можно выполнять только при неработающем прессе.

5.1.20. Во время работы оставлять инструмент и другие предметы на рабочем столе нельзя.

5.1.21. Рабочее место необходимо постоянно содержать в чистоте, не загромождать готовой продукцией и тарой.

5.1.22. Готовая продукция при необходимости может укладываться в штабель с соблюдением требований безопасности и устойчивости штабеля.

5.1.23. При работе на гидравлическом прессе пол должен иметь ровную, нескользкую поверхность.

5.1.24. При смене пуансона и матрицы нужно пользоваться подставкой во избежание произвольного опускания ползуна; при этом электродвигатель должен быть отключен.

5.1.25. Нельзя использовать гидравлический пресс не по назначению, предусмотренному технической документацией фирмы-изготовителя.

**5.2. Требования безопасного обращения с исходными материалами (сырье, заготовки, полуфабрикаты);**

5.2.1. Работник должен применять исправные оборудование и инструмент, сырье и заготовки, использовать их только для тех работ, для которых они предназначены. При производстве работ по выполнению технологических (рабочих) операций быть внимательным, проявлять осторожность.

**5.3. Указания по безопасному содержанию рабочего места.**

5.3.1. Работник должен поддерживать чистоту и порядок на рабочем месте.

5.3.2. Отходы следует удалять с помощью уборочных средств, исключающих травмирование работников.

5.3.4. Содержать в порядке и чистоте рабочее место, не допускать загромождения деталями, материалами, инструментом, приспособлениями, прочими предметами.

**5.4. Действия, направленные на предотвращение аварийных ситуаций.**

5.4.11. Во избежание несчастных случаев электродвигатель гидравлического пресса должен быть отключен от сети в следующих случаях:

– во время перерывов в работе;

– при уходе с рабочего места даже на короткое время;

– при проведении работ по смазке, чистке, уборке пресса;

– при обнаружении неисправности пресса и приспособлений;

– при перерыве в подаче электроэнергии.

5.4.2. При ухудшении состояния здоровья, в том числе при проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления), работник обязан немедленно известить своего непосредственного или вышестоящего руководителя, обратиться в ближайший здравпункт.

5.4.3. Если в процессе работы работнику станет непонятно, как выполнить порученную работу, или в случае отсутствия необходимых приспособлений для выполнения порученной работы, он обязан обратиться к своему непосредственному руководителю. По окончанию выполнения задания работник обязан доложить об этом своему непосредственному руководителю.

**5.5. Требования, предъявляемые к правильному использованию (применению) средств индивидуальной защиты работников.**

5.5.1. Во время проведения работ работники обязаны пользоваться и правильно применять выданные им средства индивидуальной защиты. Работать только в исправной спецодежде и спецобуви и применять индивидуальные средства защиты.

5.6. Не курить, не принимать пищу на рабочем месте.

5.7. Соблюдать правила перемещения в помещении и на территории организации, пользоваться только установленными проходами.

**6. Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

**6.1. Перечень основных возможных аварий и аварийных ситуаций и причины, их вызывающие.**

6.1.1. При работе на прессах возможно возникновение следующих аварийных ситуаций:

* повреждения и дефекты в конструкции зданий, по причине физического износа, истечения срока эксплуатации;
* технические проблемы с оборудованием, по причине высокого износа оборудования;
* возникновение очагов пожара, по причине нарушения требований пожарной безопасности.

**6.2. Процесс извещения руководителя работ о ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, и о каждом произошедшем несчастном случаи.**

6.2.1. В случае обнаружения какой-либо неисправности, нарушающей нормальный режим работы, ее необходимо остановить. Обо всех замеченных недостатках непосредственного руководителя поставить в известность по номеру телефона \_\_\_\_\_\_

6.2.2. При несчастном случае необходимо освободить пострадавшего от травмирующего фактора, соблюдая собственную безопасность, оказать ему первую помощь, при необходимости вызвать бригаду скорой помощи по телефону 103, сообщить о происшествии руководству и по возможности сохранить без изменений обстановку на рабочем месте, если это не приведет к аварии и/или травмированию других людей.

**6.3. Действия работников при возникновении аварий и аварийных ситуаций.**

6.3.1. В случае обнаружения нарушений требований охраны труда, которые создают угрозу здоровью или личной безопасности, прессовщик на гидропрессах должен обратиться к руководителю работ и сообщить ему об этом; до устранения угрозы следует прекратить работу и покинуть опасную зону.

6.3.2. В случае появления дыма из электродвигателя или течи жидкости из гидравлической системы работа на прессе должна быть немедленно прекращена.

6.3.3. При несчастном случае, отравлении, внезапном заболевании необходимо немедленно оказать первую помощь пострадавшему, вызвать врача или помочь доставить пострадавшего к врачу, а затем сообщить руководителю о случившемся.

6.3.4. Первая помощь пострадавшему должна быть оказана немедленно и непосредственно на месте происшествия, сразу же после устранения причины, вызвавшей травму, с использованием перевязочных материалов, которые должны храниться в аптечке.

6.3.5. При обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т. п.) необходимо немедленно уведомить об этом пожарную охрану.

6.3.6. До прибытия пожарной охраны нужно принять меры по эвакуации людей, имущества и приступить к тушению пожара.

**6.4. Действия по оказанию первой помощи пострадавшим при травмировании, отравлении и других повреждениях здоровья.**

6.4.1. При несчастном случае, микротравме необходимо оказать пострадавшему первую помощь, при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь, сообщить своему непосредственному руководителю и сохранить без изменений обстановку на рабочем месте до расследования, если она не создаст угрозу для работающих и не приведет к аварии.

6.4.2. Оказывая помощь пострадавшему при переломах костей, ушибах, растяжениях, надо обеспечить неподвижность поврежденной части тела с помощью наложения тугой повязки (шины), приложить холод. При открытых переломах необходимо сначала наложить повязку и только затем - шину.

6.4.3. При наличии ран необходимо наложить повязку, при артериальном кровотечении - наложить жгут.

6.4.4. Пострадавшему при травмировании, отравлении и внезапном заболевании должна быть оказана первая помощь и, при необходимости, организована его доставка в учреждение здравоохранения.

6.4.5. В случае обнаружения какой-либо неисправности, нарушающей нормальный режим работы, ее необходимо остановить. Обо всех замеченных недостатках поставить в известность непосредственного руководителя.

**7. Требования охраны труда по окончании работы**

**7.1. Порядок приема и передачи смены.**

7.1.1. Передача смены должна сопровождаться проверкой исправности оборудования, наличия и состояния оградительной техники, защитных блокировок, сигнализации, контрольно-измерительных приборов, защитных заземлений, средств пожаротушения, исправности освещения, вентиляционных установок.

**7.2. Порядок отключения, остановки, разборки, очистки и смазки оборудования, приспособлений, машин, механизмов и аппаратуры.**

7.2.1. По окончании работы следует отключить пресс, очистить рабочий стол от отходов, пыли и грязи.

7.2.2. Проверить отсутствие течи из элементов гидросистемы пресса гидрожидкости.

**7.3. Порядок осмотра средств индивидуальной защиты после использования.**

7.3.1. Снять средства индивидуальной защиты, спецодежду, спецобувь, осмотреть и удостоверится в их исправности, после чего убрать в индивидуальный шкаф или иное, предназначенное для них место. Не допускается хранение спецодежды на рабочем месте.

**7.4. Порядок уборки отходов, полученных в ходе производственной деятельности.**

7.4.1. После окончания работ убрать рабочее место, привести в порядок инструмент и оборудование, собрать и вынести в установленное место мусор.

**7.5. Требования соблюдения личной гигиены.**

7.5.1. Работники должны:

* принять душ.
* надеть личную одежду.

**7.6. Порядок извещения руководителя работ о недостатках, влияющих на безопасность труда, обнаруженных во время работы.**

7.6.1. Об окончании работы и всех недостатках, обнаруженных во время работы, известить своего непосредственного руководителя.

7.7. По окончании работ по наряду-допуску закрыть наряд-допуск.

7.8. Выйти с территории предприятия через проходную.

Источник: https://1otruda.ru/#/document/118/94638/