**Инструкция по охране труда по полиграфическим работам**

**1. Область применения**

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда для работников \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ по полиграфическим работам.

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

1) изучения полиграфических работ;

2) результатов специальной оценки условий труда;

3) анализа требований профессионального стандарта;

4) определения профессиональных рисков и опасностей, характерных для полиграфических работ;

5) анализа результатов расследования имевшихся несчастных случаев в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

6) определения безопасных методов и приемов выполнения полиграфических работ.

1.2. Выполнение требований настоящей инструкции обязательны для всех работников \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ при выполнении полиграфических работ 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 проведении полиграфических работ,** Приказ Минтруда от 27.11.2020 № 832н;

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

**2.1.6.  «**Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем».

**3. Общие требования охраны труда**

3.1. Настоящая инструкция предусматривает основные требования по охране труда при выполнении полиграфических работ.

3.2. При выполнении полиграфических работ необходимо выполнять свои обязанности в соответствии с требованиями настоящей инструкции.

3.3. К работе допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие:

- медицинский осмотр;

- вводный и первичный инструктаж по охране труда на рабочем месте;

- обучение по охране труда, в том числе, обучение и проверку знаний безопасным методам и приемам выполнения работ;

- обучение правилам электробезопасности, проверку знаний правил электробезопасности в объеме соответствующей группы по электробезопасности;

- обучение по оказанию первой помощи пострадавшему при несчастных случаях на производстве, микроповреждениях (микротравмах), произошедших при выполнении работ;

- обучение и проверку знаний по использованию (применению) средств индивидуальной защиты;

- стажировку на рабочем месте (продолжительностью не менее 2 смен);

- обучение мерам пожарной безопасности;

- допущенные в установленном порядке к самостоятельной работе.

3.4. Работник при выполнении работ должен иметь \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_по электробезопасности.

3.5. Повторный инструктаж проводится по программе первичного инструктажа один раз в шесть месяцев непосредственным руководителем работ.

3.6. Внеплановый инструктаж проводится непосредственным руководителем работ при:

а) изменениях в эксплуатации оборудования, технологических процессах, использовании сырья и материалов, влияющими на безопасность труда;

б) изменении должностных (функциональных) обязанностей работников, непосредственно связанных с осуществлением производственной деятельности, влияющими на безопасность труда;

в) изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, затрагивающими непосредственно трудовые функции работника, а также изменениями локальных нормативных актов организации, затрагивающими требования охраны труда в организации;

г) выявлении дополнительных к имеющимся на рабочем месте производственных факторов и источников опасности в рамках проведения специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков соответственно, представляющих угрозу жизни и здоровью работников;

д) требовании должностных лиц федеральной инспекции труда при установлении нарушений требований охраны труда;

е) произошедших авариях и несчастных случаях на производстве;

ж) перерыве в работе продолжительностью более 60 календарных дней;

з) решении работодателя.

3.7. Целевой инструктаж проводится непосредственным руководителем работ в следующих случаях:

а) перед проведением работ, выполнение которых допускается только под непрерывным контролем работодателя, работ повышенной опасности, в том числе работ, на производство которых в соответствии с нормативными правовыми актами требуется оформление наряда-допуска и других распорядительных документов на производство работ;

б) перед выполнением работ на объектах повышенной опасности, а также непосредственно на проезжей части автомобильных дорог или железнодорожных путях, связанных с прямыми обязанностями работника, на которых требуется соблюдение дополнительных требований охраны труда;

в) перед выполнением работ, не относящихся к основному технологическому процессу и не предусмотренных должностными (производственными) инструкциями, в том числе вне цеха, участка, погрузочно-разгрузочных работ, работ по уборке территорий, работ на проезжей части дорог и на железнодорожных путях;

г) перед выполнением работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;

д) в иных случаях, установленных работодателем.

3.8. Работник, не прошедший своевременно инструктажи, обучение и проверку знаний требований охраны труда, к самостоятельной работе не допускается.

3.9. Работнику запрещается пользоваться инструментом, приспособлениями и оборудованием, безопасному обращению с которым он не обучен.

3.10. Для предупреждения возможности возникновения пожара работник должен соблюдать требования пожарной безопасности сам и не допускать нарушения этих требований другими работниками; курить разрешается только в специально отведенных для этого местах.

3.11. Работник, допустивший нарушение или невыполнение требований инструкции по охране труда, рассматривается как нарушитель производственной дисциплины и может быть привлечен к дисциплинарной ответственности, а в зависимости от последствий – и к уголовной; если нарушение связано с причинением материального ущерба, то виновный может привлекаться к материальной ответственности в установленном порядке.

**3.12. Соблюдение правил внутреннего распорядка.**

3.12.1. 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.

**3.13 Требования по выполнению режимов труда и отдыха при выполнении полиграфических работ.**

3.13.1. При выполнении полиграфических работ работник обязан соблюдать режимы труда и отдыха.

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

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

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

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

3.14.1. При выполнении полиграфических работ на работника могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы:

– движущиеся части машин и механизмов, подвижные части производственного оборудования, перемещаемые материалы, полуфабрикаты и готовые изделия;

– острые кромки, заусенцы и шероховатости на поверхностях заготовок, инструментов и оборудования;

– виброакустические факторы (шум, инфразвук, ультразвук воздушный, общая и локальная вибрация);

– аэрозоли фиброгенного действия и загазованность воздуха рабочей зоны;

– повышенная температура поверхностей оборудования, материалов;

– повышенная или пониженная температура, влажность, подвижность воздуха рабочей зоны;

– расположение рабочего места на высоте более 1,8 м относительно поверхности пола;

– повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;

– повышенный уровень статического электричества;

– повышенный уровень лазерного излучения;

– повышенная или пониженная ионизация воздуха;

– повышенный уровень ультрафиолетовых, инфракрасных излучений;

– повышенный уровень электромагнитных полей;

– отсутствие или недостаток естественного света;

– недостаточная освещенность рабочей зоны;

– повышенная яркость света;

– повышенная контрастность, прямая и отраженная блесткость;

– пожароопасность.

Источники возникновения вредных и опасных производственных факторов:

– движущиеся машины и механизмы;

– подвижные части производственного оборудования;

– неисправное производственное оборудование или неправильная его эксплуатация;

– неисправное электрооборудование или неправильная его эксплуатация;

– острые кромки, заусенцы и шероховатости на поверхности оборудования, заготовок, инструмента;

– отсутствие, неисправность, неправильная эксплуатация СИЗ;

– отсутствие, неисправность, неправильная эксплуатация приборов освещения;

– неисполнение или ненадлежащее исполнение должностной инструкции, инструкций по охране труда, Правил внутреннего трудового распорядка, локальных нормативных актов, регламентирующих порядок организации работ по охране труда, условия труда на объекте.

3.14.2. В качестве опасностей, в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей \_\_\_\_\_\_\_, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при выполнении полиграфических работ могут возникнуть следующие риски:

а) механические опасности:

* 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).

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

3.15.1. При выполнении полиграфических работ работник обеспечивается спецодеждой, спецобувью и СИЗ в соответствии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, утвержденными \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

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

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

3.16.1. 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).

3.16.2. 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).

3.16.3. 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.) нем**едленно сообщить об этом непосредственному руководителю работ.**

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

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

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

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

3.17.4. Для питья употреблять воду из диспенсеров, чайников.

3.17.5. 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. Получить задание от руководителя на выполнение работы и инструктаж об условиях ее выполнения.

При производстве опасных видов работ получить наряд-допуск.

Наряд-допуск должен определять место выполнения, содержание работ, условия их безопасного проведения, время начала и окончания, состав бригады и лиц, ответственных за безопасность при выполнении этих работ.

4.1.2. Проверить наличие и исправность полиграфического и иного оборудования:

– убедиться в отсутствии механических повреждений на основных элементах агрегатов и механизмов;

– проверить достаточность затяжки всех резьбовых соединений, натяжения приводных ремней, герметичность трубопроводов, исправность запорной аппаратуры;

– осмотреть и смазать все трущиеся поверхности;

– проконтролировать отсутствие грязи на приводе, направляющих;

– проверить правильность заточки, установки и надежность крепления режущего инструмента, а также защитных кожухов, ограждений движущихся (вращающихся) элементов оборудования;

– убедиться в исправности пультов управления, аварийных выключателей, блокирующих устройств, систем предупредительной сигнализации, контрольно-измерительных приборов, местной вентиляции (отсосов), источников электроэнергии, воды, пара и др.;

– очистить от пыли все таблички, надписи, метки, знаки;

– выполнить иные мероприятия.

Все органы управления и пусковые устройства оборудования должны иметь четкие надписи по их назначению.

4.1.5. Проверить наличие и исправность (целостность) грузоподъемных механизмов, средств для работы на высоте, а также инструмента, оснастки, необходимых приспособлений, удобно разместить их и применять строго по назначению.

4.1.6. Проверить наличие и достаточность заготовок (бумаги, картона и пр.), правильность их складирования, а также расходных материалов (красок, лаков, клея и пр.).

Токсичные расходные материалы должны храниться в герметичных емкостях, имеющих этикетки, соответствующие содержимому. В паспорте на химическое вещество должен указываться класс опасности, регламентирующий условия транспортирования и совместного хранения его с другими веществами и материалами.

Количество заготовок и расходных материалов, расположенных на рабочих местах, не должно превышать количества, необходимого для использования в течение одной рабочей смены.

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. Подготовить необходимые для выполнения работ защитные средства и приспособления.

4.4.2. Проверить исправность приточно-вытяжной вентиляции. Ее работа должна обеспечивать воздухообмен и не допускать превышения уровня концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны свыше установленных значений.

4.4.3. Подготовить рабочее место для безопасной работы:

– произвести его осмотр, убрать все лишние предметы, не загромождая при этом проходы;

– проверить подходы к рабочему месту, пути эвакуации на соответствие требованиям охраны труда;

– проверить наличие противопожарных средств, аптечки;

– установить последовательность выполнения операций.

4.4.4. Проверить внешним осмотром:

– отсутствие свисающих оголенных проводов;

– достаточность освещения рабочего места;

– надежность закрытия всех токоведущих и пусковых устройств оборудования;

– наличие и надежность заземляющих соединений (отсутствие обрывов, прочность контакта между металлическими нетоковедущими частями оборудования и заземляющим проводом);

– отсутствие посторонних предметов внутри и вокруг оборудования;

– состояние полов (отсутствие выбоин, неровностей, масляных пятен, луж и др.).

4.4.5. Обо всех обнаруженных неисправностях и неполадках сообщить своему непосредственному руководителю.

4.4.6. Работы должны быть организованы в соответствии с требованиями действующих технологических документов (норм, инструкций, регламентов), утвержденных в установленном порядке, а также инструкций по охране труда по профессиям и видам работ.

4.4.7. Запрещается приступать к полиграфическим работам при наличии следующих нарушений требований охраны труда:

– при наличии неисправностей, указанных в руководстве по эксплуатации завода – изготовителя оборудования, инструмента, при которых не допускается его применение;

– при отсутствии или неисправности средств индивидуальной защиты, предохранительных устройств, защитных приспособлений;

– при невыполнении предписаний органов государственного надзора;

– при отсутствии постоянного контроля со стороны ответственных лиц за безопасное производство работ;

– при отсутствии или неисправности приточно-вытяжной вентиляции;

– при отсутствии противопожарных средств, аптечки;

– при недостаточной освещенности рабочего места и подходов к нему;

– без прохождения целевого инструктажа на производство работ;

– без прохождения периодического медицинского осмотра.

4.5. Работник не должен приступать к работе, если условия труда не соответствуют требованиям по охране труда или другим требованиям, регламентирующим безопасное производство работ, а также без получения целевого инструктажа по охране труда при выполнении работ повышенной опасности, несвойственных профессии работника разовых работ, работ по устранению последствий инцидентов и аварий, стихийных бедствий и при проведении массовых мероприятий.

**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. Выполнять только ту работу, по которой прошел обучение, инструктаж по охране труда и к которой допущен работником, ответственным за безопасное выполнение работ.

5.1.2. Не допускать к своей работе необученных и посторонних лиц.

5.1.3. Применять необходимые для безопасной работы исправное оборудование, инструмент, приспособления; использовать их только для тех работ, для которых они предназначены.

5.1.4. Следить за работой оборудования, станков, состоянием инструмента, приспособлений, периодически проводить их визуальный профилактический осмотр.

5.1.5. При обнаружении неисправного оборудования, инструмента, приспособлений, других нарушений требований охраны труда, которые не могут быть устранены собственными силами, и возникновении угрозы здоровью, личной или коллективной безопасности работнику следует сообщить об этом руководству. Не приступать к работе до устранения выявленных нарушений.

На неисправном оборудовании должна быть отключена система энергоснабжения и вывешен плакат о запрещении работы.

5.1.6. Производить работы в соответствии с технологической документацией, соблюдать правила эксплуатации оборудования, инструмента в соответствии с инструкциями по охране труда.

5.1.7. При прекращении подачи электроэнергии отключать электрооборудование от электросети.

5.1.8. Правильно выполнять приемы работ.

5.1.9. Перед запуском оборудования (станка, машины и пр.) убедиться, что весь персонал находится на безопасном расстоянии вне рабочей зоны агрегатов и механизмов, подать предупредительный сигнал.

5.1.10. Не производить повторный пуск оборудования, отключившегося в процессе пуска, без выяснения и устранения причины его остановки.

5.1.11. Рабочее место выбирать с таким расчетом, чтобы обеспечивался максимальный обзор технологического процесса и безопасность работника.

5.1.12. Держать руки вдали от движущихся, вращающихся элементов оборудования, режущего инструмента, поверхностей с повышенной температурой, ванн с кислотой, щелочью, ЛВЖ, ГЖ и пр.

5.1.13. Располагаться по возможности дальше от мест возможного выброса пара, воды, брызг расплавленного металла и пр., не наклоняться близко к зоне производства работ, применять защитные средства и приспособления.

5.1.14. Управлять технологическим процессом, своевременно реагировать на возникающие изменения в работе оборудования.

5.1.15. Останавливать оборудование при появлении:

– посторонних подозрительных шумов, стуков;

– ощущения электротока при прикосновении;

– огня или дыма.

А также при:

– разгерметизации оборудования;

– повышении давления выше допустимого;

– поломке механизмов и деталей, а также сигнальных датчиков, контрольно-измерительных приборов, предохранительных и блокировочных устройств;

– перерывах и по окончании работ;

– несчастном случае на производстве;

– в иных случаях.

5.1.16. Осмотр, наладку, чистку, регулировку, смазку, ремонт производить только после:

– отключения оборудования от сети и технологических трубопроводов;

– полной остановки его движущихся и вращающихся элементов;

– снижения давления до атмосферного;

– охлаждения нагретых поверхностей;

– фиксации режущего инструмента с выполнением мер, исключающих незапланированный запуск оборудования.

Указанные работы осуществлять регулярно в соответствии с графиками, утвержденными в установленном порядке.

5.1.17. Подключение оборудования к электросети и его пуск проводить только после установки защитных и предохранительных устройств.

5.1.18. Все операции, связанные с применением или возможным образованием токсичных, раздражающих, легковоспламеняющихся веществ, выполнять в отдельных специально оборудованных помещениях при работающей приточно-вытяжной вентиляции с применением средств индивидуальной защиты (очков, респираторов, фартуков, резиновых перчаток).

Во время проведения работ не касаться руками в перчатках своих глаз, носа, рта, незащищенных участков кожи.

Перчатки, снятые единожды, повторно не использовать.

5.1.19. При работе со свинцовыми сплавами соблюдать правила личной гигиены (нейтрализация кожного покрова раствором уксусной кислоты, полоскание полости рта и др.).

5.1.20. При работе с дуговыми фонарями, ртутно-кварцевыми и ксеноновыми лампами применять защитные очки со светофильтрами.

5.1.21. ЛВЖ и ГЖ хранить в отдельных помещениях складов с соблюдением требований пожарной безопасности.

5.1.22. Транспортировку ЛВЖ и ГЖ на рабочие места производить преимущественно централизованно, по трубопроводам или в металлических бочках, а также в специальных металлических емкостях с герметически закрывающимися крышками.

5.1.23. Для вскрытия емкостей с ЛВЖ и ГЖ применять инструмент из сплавов цветных металлов, не допускающих искрообразования.

5.1.24. Бумагу, картон, полиграфические материалы, запасные части оборудования, другие материальные ценности хранить в специально отведенных помещениях, на складах или на специальных площадках цеха (участка).

Площади кладовых и складских помещений должны соответствовать запасу материалов и готовых изделий, обеспечивающему нормальный технологический процесс производства.

5.1.25. Для доставки полиграфических материалов, запчастей, режущего инструмента к рабочим местам применять специальные тележки с колесами, покрытыми упругим материалом (резиной, пластмассой), и ограждениями, исключающими падение транспортируемых предметов.

5.1.26. Перемещение осуществлять по обозначенным проездам, не создавать встречных и перекрещивающихся потоков.

Передвигать тележку в направлении от себя.

5.1.27. При выполнении погрузочно-разгрузочных работ:

– поднимать тяжелые предметы с земли, приседая, а не нагибаясь;

– длинномерные предметы переносить вдвоем на одноименных плечах. Сбрасывать с плеч или опускать длинномерный предмет только по команде всем рабочим одновременно;

– соблюдать нормы переноски тяжестей вручную;

– пользоваться защитными рукавицами;

– не нагружать тележки выше уровня глаз, не перегружать сверх установленных норм;

– режущий инструмент погружать, разгружать и транспортировать только при наличии чехла на режущей кромке.

5.1.28. При выполнении грузоподъемных работ:

– устанавливать крюк подъемного механизма над грузом так, чтобы при подъеме исключалось косое натяжение грузового каната;

– строповку груза производить в соответствии со схемой строповки для данного груза;

– застрапливать и отцеплять груз только после полной остановки грузового каната, его ослабления и при опущенной крюковой подвеске или траверсе;

– при подъеме груза предварительно приподнимать его на высоту не более 200–300 мм, чтобы убедиться в правильности строповки и надежности действия тормозов;

– подъем и перемещение груза осуществлять только при отсутствии людей в зоне работы подъемного механизма, предварительно подавать предупредительный сигнал;

– перемещаемые в горизонтальном направлении грузы предварительно приподнимать на 500 мм выше встречающихся на пути предметов;

– внимательно следить за канатами. Останавливать работу подъемного механизма при спадании их с барабанов или блоков, образовании петель или обнаружении повреждений канатов;

– опускать перемещаемый груз только на предназначенное для этого место, где исключается возможность его падения, опрокидывания или сползания;

– подъем, опускание, перемещение груза, торможение при всех перемещениях производить плавно, без рывков;

– выполнять сигнал «Стоп», кто бы его ни подавал.

Грузоподъемные работы осуществлять только при наличии удостоверения о прохождении соответствующего обучения и после получения целевого инструктажа.

5.1.29. При работе на высоте применять только сертифицированные лестницы, стремянки такой длины, чтобы была возможность работать со ступеньки, отстоящей от верхнего конца лестницы не менее чем на 1 м. Нижние концы лестницы должны иметь наконечники, препятствующие ее скольжению.

Перед применением средств для работы на высоте проверить наличие на них инвентарного номера, даты следующего испытания, отсутствие сколов и пр.

Работы на высоте более 1,8 м выполнять с применением страховочных систем только при наличии удостоверения о прохождении соответствующего обучения и после получения целевого инструктажа.

5.1.30. В процессе работы своевременно выявлять брак, выявлять и устранять причины, его порождающие.

5.1.31. Готовую продукцию складывать в специально отведенные для этого места, соблюдать правила ее складирования.

5.1.32. Постоянно находиться на рабочем месте. В случае необходимости кратковременно отлучаться только с разрешения непосредственного руководителя.

5.1.33. Соблюдать правила перемещения по цеху (участку), пользоваться только установленными проходами, следить за подаваемыми сигналами.

5.1.34. При выполнении полиграфических работ запрещается:

– производить какие-либо работы самовольно;

– отлучаться с рабочего места без ведома непосредственного руководителя;

– оставлять без присмотра работающее оборудование;

– снимать защитные устройства во время работы;

– прикасаться к частям оборудования, находящимся под напряжением;

– прикасаться к вращающимся элементам оборудования до полной их остановки;

– передавать что-либо через работающее оборудование;

– облокачиваться на оборудование, использовать для сидения заготовки, изделия;

– направлять острые кромки режущего инструмента в свою сторону, а также в сторону других работников;

– пользоваться неисправным оборудованием, инструментом, приспособлениями, а также оборудованием, обращению с которыми работник не обучен;

– производить работы без применения необходимых СИЗ;

– курить;

– пользоваться открытым огнем;

– работать под воздействием алкоголя, наркотиков, лекарств.

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.

5.4.1. 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.

5.4.2. 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 выполнении полиграфических работ возможно возникновение следующих аварийных ситуаций:

повреждения и дефекты в конструкции зданий, по причине физического износа, истечения срока эксплуатации;

разлив кислоты/щелочи, в результате личной неосторожности;

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. При возникновении ситуации, угрожающей аварией на рабочем месте:

– прекратить работу;

– отключить подачу к оборудованию электроэнергии;

– доложить о принятых мерах непосредственному руководителю;

– действовать в соответствии с полученными указаниями.

6.3.2. В аварийной обстановке:

– оповестить об опасности окружающих людей;

– доложить непосредственному руководителю о случившемся;

– действовать в соответствии с планом ликвидации аварий.

6.3.3. При появлении очага возгорания необходимо:

– прекратить работу;

– отключить подачу к оборудованию электроэнергии;

– организовать эвакуацию людей;

– немедленно приступить к тушению пожара.

При загорании электрооборудования необходимо применять только углекислотные или порошковые огнетушители.

6.3.4. При невозможности выполнить тушение собственными силами работнику следует в установленном порядке вызвать пожарную команду и сообщить об этом непосредственному руководителю или руководству предприятия.

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

6.3.6. 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.

6.3.7. 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.

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

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

6.3.10. 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. Отключить оборудование, вентиляцию, сдать готовые изделия.

7.2.2. Осмотреть и привести в порядок рабочее место.

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.