**Инструкция по охране труда начальника складского хозяйства**

**1. Область применения**

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда для начальника складского хозяйства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1.2. Настоящая инструкция по охране труда для начальника складского хозяйства разработана на основе установленных обязательных требований по охране труда в Российской Федерации, а также:

1) изучения работ начальника складского хозяйства;

2) результатов специальной оценки условий труда;

3) анализа требований профессионального стандарта начальника складского хозяйства;

4) определения профессиональных рисков и опасностей, характерных для работ начальника складского хозяйства;

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

6) определения безопасных методов и приемов выполнения работ начальником складского хозяйства.

1.2. Выполнение требований настоящей инструкции обязательны для всех начальников складского хозяйства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ при выполнении ими трудовых обязанностей независимо от их 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. **ГОСТ, Приказ Росстандарта от 12.01.2017 №№ 6-ст, ГОСТ Р 55525-2017,**  Национальный стандарт Российской Федерации. Складское оборудование. Стеллажи сборно-разборные. Общие технические условия;

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

2.1.6. **Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 772н**  "Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем".

**3. Общие требования охраны труда**

3.1.1. Работнику необходимо выполнять свои обязанности в соответствии с требованиями настоящей инструкции.

3.1.2. К производству работ начальником складского хозяйства допускаются лица старше 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.

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

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

3.1.5. 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.

3.1.6. 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.

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

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

3.1.9. 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.

3.1.10. 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.

**3.2. Соблюдение правил внутреннего распорядка.**

3.2.1. 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.

**3.3. Требования по выполнению режимов труда и отдыха для начальника складского хозяйства.**

3.3.1. Начальник складского хозяйства обязан соблюдать режимы труда и отдыха.

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

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

3.3.4 Начальник складского хозяйства должен выходить на работу своевременно, отдохнувшим, подготовленным к работе.

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

3.4.1. Во время работы на начальника складского хозяйства могут оказывать неблагоприятное воздействие в основном следующие опасные и вредные производственные факторы:

* повышенная загазованность воздушной среды парами кислот, щелочей, органических растворителей и разбавителей ЛКМ и других жидкостей;
* вредные химические вещества;
* повышенная влажность воздуха;
* пониженная температура воздуха на складе;
* повышенное скольжение поверхности пола складских помещений (вследствие увлажнения, замасливания);
* физические перегрузки (например, при размещении различных грузов на стеллажах);
* движущиеся транспортные средства (например, при подаче их под разгрузку, погрузку), грузоподъемные механизмы, средства малой механизации;
* перемещающиеся грузы, изделия, материалы во время погрузочно-разгрузочных работ;
* обрушающиеся и падающие грузы при их штабелировании, складировании, погрузке, разгрузке;
* недостаточная освещенность рабочей зоны;
* повышенная подвижность воздуха (например, сквозняки при приеме грузов на склад);
* расположение рабочего места на высоте, например, при работе со стремянок, лестниц;
* острые кромки, заусенцы, шероховатости и другие дефекты на поверхности тары, лестниц, стремянок, стеллажей, тележек, носилок и др., а также на поверхности применяемого инструмента и приспособлений;
* неудобная поза (например, при укладке изделий и тары на стеллажи и полки).

3.4.2. В качестве опасностей, в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, на начальника складского хозяйства могут возникнуть следующие риски:

* непреднамеренный контакт человека с движущимися частями оборудования;
* возможный удар от падающих предметов при обрыве поднимаемого груза;
* высыпание части груза;
* падение ГПМ;
* наезд и удар при столкновении с передвижными ГПМ.

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

3.5.1. Начальник складского хозяйства обеспечивается спецодеждой, спецобувью и СИЗ в соответствии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, утвержденными \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

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

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

3.6.1. 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).

3.6.2. Начальник складского хозяйства должен немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой известной ему ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о нарушении работниками и другими лицами, участвующими в производственной деятельности работодателя, требований охраны труда, о каждом известном ему несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков профессионального заболевания, острого отравления.

3.6.3. 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.

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

3.7.1. Для сохранения здоровья начальник складского хозяйства должен соблюдать личную гигиену. Необходимо проходить в установленные сроки медицинские осмотры и обследования.

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

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

3.7.4. Для питья употреблять воду из диспенсеров, чайников.

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

3.7.6. Работнику, имеющему контакт с пищевыми продуктами, следует:

* оставлять верхнюю одежду, обувь, головной убор, личные вещи в гардеробной;
* перед началом работы мыть руки с мылом, надевать чистую санитарную одежду;
* работать в чистой санитарной одежде, менять ее по мере загрязнения;
* перед приемом пищи, после посещения туалета и любого загрязнения мыть руки с мылом;
* не принимать пищу на рабочем месте.

3.7.7. Работнику необходимо:

* следить за температурным режимом хранения скоропортящихся товаров и сроками их реализации, соблюдением правил хранения и транспортировки вредных и опасных веществ;
* выдавать работникам исправные средства индивидуальной защиты;
* следить за тем, чтобы работники склада во время работы пользовались выданными исправными средствами индивидуальной защиты при проведении погрузочно-разгрузочных, складских работ, а также при транспортировании товаров;
* следить за соблюдением работниками склада требований инструкций по охране труда;
* не допускать применения способов погрузки, транспортирования и складирования товаров, нарушающих установленную технологию переработки грузов;
* принимать административные меры к работникам, нарушающим требования безопасности при производстве погрузочно-разгрузочных и складских работ;
* контролировать соблюдение работниками режима труда и отдыха, соблюдение перерывов на отдых и обогревание при работе в холодный период года;
* поддерживать санитарное состояние склада, вспомогательных и бытовых помещений.

**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. Подготовить рабочее место для безопасной работы:

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

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

– проверить наличие сигнальных средств;

– проверить наличие противопожарных средств, аптечки;

– установить последовательность выполнения операций.

4.1.2. Проверить внешним осмотром:

– отсутствие свисающих оголенных проводов;

– достаточность освещения рабочего места;

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

– отсутствие вокруг посторонних предметов.

4.1.3. Обо всех обнаруженных неполадках и неисправностях 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. Убедиться в готовности помещений склада для безопасного производства работ, для чего проверить:

* исправность вентиляционных установок;
* наличие свободных проходов и проездов к местам складирования товаров и тары;
* состояние полов (отсутствие щелей, выбоин, набитых планок, неровностей, скользкости и открытых неогражденных люков, колодцев), достаточность освещенности проходов, проездов и мест производства погрузочно-разгрузочных и складских работ;
* состояние путей транспортирования грузов (рампы, пандусы, переходные мостики, сходни и др.) и перед началом погрузочно-разгрузочных работ в зимнее время своевременно принять меры к очистке их от снега, а при обледенении - к посыпке противоскользящим материалом (песком, шлаком, золой);
* исправность системы светозвуковой сигнализации "Человек в камере" при эксплуатации холодильных камер, не открывающихся изнутри;
* наличие и исправность необходимых для безопасной работы ограждений эстакад, отбойного бруса, охранного борта, деревянных слег с крючьями, тормозных колодок, роликовых ломов и других приспособлений для подъема и перемещения грузов;
* отсутствие в помещениях для хранения товаров свисающих и оголенных концов электропроводки;
* исправность стеллажей;
* устойчивость штабелей товаров;
* исправность стремянок и приставных лестниц, сроки их испытаний;
* целостность тары с пожароопасными и ядовитыми товарами, отсутствие просыпей, проливов масел, красок, жидких химических веществ.

4.4.2. От работников, эксплуатирующих подъемно-транспортное оборудование, потребовать проверки:

* нахождения на своих местах и исправности крышек, кожухов, закрывающих токоведущие и пусковые устройства применяемого на складе оборудования;
* наличия и надежности заземления применяемого оборудования;
* наличия, исправности, правильной установки и надежного крепления ограждений движущихся частей подъемно-транспортного оборудования (цепных, клиноременных и других передач, соединительных муфт и т.п.);
* исправности пускорегулирующей аппаратуры подъемно-транспортного оборудования (пускателей, концевых выключателей и т.п.) и опробования его работы на холостом ходу;
* срабатывания светозвуковой сигнализации и аварийных кнопок (тросового выключателя);
* отсутствия каких-либо предметов вокруг применяемого оборудования и на ленте конвейера.

4.4.3. Перед началом работы на персональном компьютере (ПК) проверить:

* правильность расположения проводов электропитания;
* правильность подключения оборудования к электросети;
* отсутствие видимых повреждений аппаратуры и рабочей мебели;
* надежность фиксации защитного экрана на мониторе и наличие его заземления;
* наличие защитного заземления и подключение экранного проводника к корпусу процессора;
* наличие подставки для ног (с рифленой поверхностью и бортиком по переднему краю высотой 10 мм), пюпитра с поверхностью, имеющей покрытие из диффузно-отражающего материала, и соответствие его длины и ширины размерам устанавливаемого на него документа;
* достаточность освещенности на рабочем месте, наличие у светильников рассеивателей и экранирующих решеток, при необходимости, потребовать замены перегоревших ламп или установки светильников местного освещения (с непросвечивающим отражателем и защитным углом не менее 40°);
* исправность светильника местного освещения, предназначенного для освещения зоны расположения документа.
* Сесть на рабочее место и убедиться в том, что:
* оборудование и его элементы на рабочем столе расположены устойчиво;
* дисплей на рабочем месте расположен так, что изображение в любой его части различимо, и нет необходимости поднимать или опускать голову, следя за изображением;
* экран видеомонитора находится от глаз на оптимальном расстоянии (600 - 700 мм);
* клавиатура расположена на поверхности стола на расстоянии 100 - 300 мм от края (или на специальной регулируемой по высоте рабочей поверхности, отделенной от основной столешницы) так, что обеспечивается оптимальная видимость экрана и остается возможность ее свободного перемещения;
* в поле зрения отсутствует прямая и отраженная блесткость. При необходимости, закрыть шторы, занавески, жалюзи, использовать внешние козырьки, ширму; использовать дисплей, имеющий антибликовое покрытие или антибликовый фильтр. Для устранения эффекта ослепляющего отражения удалить из поля зрения блестящие поверхности;
* отсутствует встречный световой поток;
* правильно установлены стул, подставка для ног, пюпитр для документов, светильник местного освещения.

4.4.4. При обнаружении неисправностей оборудования, инвентаря, электропроводки, освещения, ненадлежащего состояния полов и путей транспортирования грузов и других неполадок принять меры к их устранению.

**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. При складировании и штабелировании грузов нужно учитывать следующие общие правила:

5.1.1.1. Размещать грузы следует на площадках выровненных (с уклоном не более 5°) и утрамбованных, а в зимнее время – очищенных от снега и льда; принимать меры против самопроизвольного смещения, просадки, осыпания и раскатывания материалов.

5.1.1.2. Между штабелями должны быть предусмотрены проходы шириной не менее 1 м и проезды для транспортных средств.

5.1.1.3. Грузы следует складировать с учетом их массы и способности деформироваться под воздействием вышерасположенных грузов.

5.1.1.4. Подкладки и прокладки в штабелях складируемых материалов располагать в одной вертикальной плоскости.

5.1.1.5. В каждом штабеле должны храниться только однородные грузы.

5.1.1.6. Не следует прислонять (опирать) материалы и изделия к заборам и элементам ограждений.

5.1.2. Баллоны со сжатыми газами (кислородом, ацетиленом, азотом и др.) следует хранить в вертикальном положении в закрытых проветриваемых помещениях, защищенных от действия прямых солнечных лучей и осадков и изолированных от источников открытого пламени и мест сварки; во избежание взрыва запрещается хранить в одном помещении баллоны с кислородом и смазочные материалы.

5.1.3. Барабаны с карбидом кальция следует укладывать на стеллажи, нижнюю полку которых располагают на расстоянии не менее 20 см от пола; хранить их рекомендуется не больше трех ярусов в горизонтальном и не больше двух – в вертикальном положении с прокладкой между ярусами досок толщиной 40–50 мм.

5.1.4. При поштучном складировании тарно-штучных грузов в штабель следует укладывать ящики одинаковой формы и размера, при этом крайние ряды ящиков следует для большей устойчивости устанавливать с небольшим уклоном внутрь штабеля.

5.1.5. При работах с жидкими химическими веществами необходимо соблюдать максимальную осторожность и аккуратность, не допуская разбрызгивания жидкостей или пролива их на пол, спецодежду, оборудование.

5.1.6. При ручных работах по погрузке, выгрузке и сортировке химически активных жидкостей запрещается:

переносить упаковки с жидкостями на спине, плече;

кантовать, волочить или перебрасывать упаковки с жидкостями (как в потребительской, так и в транспортной таре).

5.1.7. Химически активные жидкости в хрупкой, стеклянной упаковке допускается переносить вдвоем и только в корзинах или обрешетках, предварительно убедившись в их исправности.

5.1.8. Тара для хранения жидкостей должна быть исправной и герметично закрываться; течь, «запотевания» и другие дефекты, ведущие к проливу и испарению жидкостей, не допускаются.

5.1.9. Жидкости, упакованные в хрупкую, легко пробиваемую тару, изготовленную из стекла, фарфора и полимерных материалов, должны переноситься и храниться в специальной транспортной таре (деревянных ящиках, корзинах, укупорках и т. п.).

5.1.10. Токсичные и химически активные жидкости следует складировать в отдельных закрытых, хорошо вентилируемых помещениях; допускается складировать жидкости на открытых площадках под навесом (с учетом допустимых условий их хранения).

5.1.11. На складе химические вещества должны размещаться строго по сортам или группам, при этом необходимо обеспечивать раздельное хранение веществ, смеси или пары которых образуют взрывопожароопасные концентрации.

5.1.12. Бутыли, банки и бидоны должны храниться на приставных полках и стеллажах.

5.1.13. Укладывать банки, бочки, бидоны следует по ширине не более 2 штук, по длине – не более 15 штук, по высоте на стеллажах – не более одного ряда, в штабелях – не более двух рядов с прокладками между ними.

5.1.14. Бочки с небольшими заливными отверстиями допускается складировать на обечайку с верхним положением этого отверстия.

5.1.15. Лакокрасочные материалы (ЛКМ) следует хранить в складах, размещенных в одноэтажных зданиях не ниже II степени огнестойкости, или в блоках общих складов, отделенных от других помещений несгораемыми стенами; растворители и разбавители следует хранить в подземных помещениях.

5.1.16. Общеобменная механическая приточно-вытяжная вентиляция складских помещений, электроосветительная арматура и другое электрооборудование должны быть во взрывозащищенном исполнении.

5.1.17. Все складские помещения должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения, установками пожарной автоматики, телефонами и аптечкой для оказания первой помощи.

5.1.18. Хранить ЛКМ следует только в исправной, герметически закрытой таре, на которой должна быть надпись или бирка с названием ЛКМ, в штабелях, на стеллажах или в шкафах, выполненных из несгораемых материалов.

5.1.19. Укладывать банки, бочки и бидоны с ЛКМ следует по ширине не более 2 штук, по длине – не более 15 штук, по высоте на стеллажах – не более одного ряда, в штабелях – не более двух рядов с прокладками между ними.

5.1.20. Укладка тары с ЛКМ, изготовленными на основе растворителей с температурой вспышки 45° С и ниже (растворители: Р-4, Р-5, Р-12, Р-40, Р-189, Р-1176, РКБ-1, РС-2, РЭ-2В, РЭ-ЗВ, РЭ-4В, РЭ-11В, N 645-649, ацетон, бензин Б-70, бутилацетат, ксилол, скипидар, сольвент, спирты, стирол, толуол, уайт-спирит, циклогексанон, эпихлоргидрин, этилацетат, этилцеллозольв), допускается только в один ряд по высоте.

5.1.21. Хранить нитроцеллюлозные (группа-НЦ), эпоксидные (ЭП), порошковые (П-ЭП и П-ВЛ), кремнийорганические (КО) и полиэфирные насыщенные (ПЭ) ЛКМ следует только в закрытых складах при температуре не выше 20 °С.

5.1.22. Хранение в одном помещении склада ЛКМ и волокнистых материалов (хлопчатобумажной ветоши, обтирочных концов и т. п.) не допускается.

5.1.23. Начальник складского хозяйства должен знать следующие правила безопасности при выполнении погрузочно-разгрузочных работ с ЛКМ:

5.1.23.1. Приспособления для погрузочно-разгрузочных работ с тарой для ЛКМ должны быть изготовлены из материалов, исключающих искрообразование.

5.1.23.2. Тележки для транспортировки тары с ЛКМ в помещениях складов должны иметь обрезиненные колеса.

5.1.23.3. Перетаскивать тару с ЛКМ волоком, сбрасывать с высоты, использовать железные крюки для захватывания и т. п. не допускается.

5.1.23.4. При погрузке и выгрузке тары с ЛКМ с транспортных средств нахождение рабочих в зоне возможного падения груза не допускается.

5.1.23.5. Выполнять погрузочно-разгрузочные работы при обнаружении неисправности тары с ЛКМ, отсутствии на ней маркировки и предупредительных надписей не допускается.

5.1.24. Вскрытие транспортной тары, разлив и приготовление рабочих растворов ЛКМ в помещениях склада не допускаются.

5.1.25. Переливать ЛКМ из транспортной тары в рабочую тару следует с помощью подставки (тележки), оборудованной специальным опрокидывающим приспособлением.

5.1.26. Порожнюю тару из-под ЛКМ и их компонентов следует хранить на специально отведенной площадке; хранение порожней тары из-под ЛКМ в помещениях складов, кладовок и др. не допускается.

5.1.27. Хранить баллоны с горючими газами, находящимися в сжатом, сжиженном или растворенном состоянии, следует в складских помещениях с постоянно работающей принудительной вентиляцией; эксплуатировать склад с неработающей вентиляцией не разрешается.

5.1.28. Баллоны с горючими газами (водород, ацетилен, пропан и т. п.) должны храниться отдельно от баллонов с кислородом, сжатым воздухом, хлором и другими окислителями.

5.1.29. При складировании нельзя допускать ударов баллонов друг о друга, падения колпаков и баллонов на пол.

5.1.30. Баллоны с горючими газами, в которых обнаружена утечка, необходимо немедленно удалять из склада.

5.1.31. На расстоянии 10 м вокруг склада с баллонами запрещается хранить какие-либо горючие материалы и производить работы с открытым огнем.

5.1.32. Наполненные горючим газом баллоны, имеющие башмаки, должны храниться в складах в вертикальном положении; для предохранения от падения баллоны следует устанавливать в специально оборудованных гнездах, клетках или ограждать барьером.

5.1.33. Баллоны, не имеющие башмаков, должны храниться в горизонтальном положении на деревянных рамах или стеллажах; при укладке в штабеля высота их не должна превышать 1,5 м, все вентили должны быть закрыты предохранительными колпаками и обращены в одну сторону.

5.1.34. На складе для хранения химических веществ и полимерных материалов следует соблюдать правила их хранения по принципу однородности в соответствии с физико-химическими и пожароопасными свойствами.

5.1.35. Химические реактивы, способные самовозгораться при контакте с воздухом, водой, горючими веществами или образовывать взрывчатые смеси, должны храниться в особых условиях, полностью исключающих возможность такого контакта, а также влияния чрезмерно высоких температур и механических воздействий.

5.1.36. В полной изоляции от других химических веществ и реактивов должны храниться сильнодействующие окислители (хлорат магния, хлорат-хлорид кальция, перекись водорода и др.).

5.1.37. Химикаты в мелкой таре необходимо хранить на стеллажах открытого типа или в шкафах, а в крупной таре – штабелями.

5.1.38. Расфасовка химикатов должна производиться в специальном помещении; пролитые и рассыпанные вещества необходимо немедленно удалять и обезвреживать; упаковочные материалы (бумага, стружка, вата, пакля) надо хранить в отдельном помещении.

5.1.39. При хранении азотной и серной кислот должны быть приняты меры к недопущению соприкосновения их с древесиной, соломой и прочими веществами органического происхождения.

5.1.40. В складах и под навесами, где хранятся кислоты, необходимо иметь готовые растворы мела, извести или соды для немедленной нейтрализации случайно пролитых кислот; места хранения кислот должны быть обозначены.

5.1.41. Самовозгорающиеся металлические порошки (алюминиевый, цинковый, магниевый, никелевый, фосфор белый и желтый, фосфористый натрий и кальций) и другие самовозгорающиеся материалы должны храниться в обособленных отсеках, имеющих отдельные выходы наружу; в помещениях, где складируются металлические порошки или самовозгорающиеся вещества, хранение других горючих материалов запрещается.

5.1.42. Самовозгорающиеся вещества необходимо хранить в герметически закрытой таре: металлические порошки – в герметически закрытых металлических барабанах и банках, упакованных в деревянные ящики.

5.1.43. Укладка самовозгорающихся материалов на стеллажах или на полу разрешается только в один ряд по высоте; вскрытие банок, расфасовка самовозгорающихся материалов в помещении склада не разрешаются; эти работы должны производиться в отдельных помещениях инструментом, не образующим искр; перемещение банок, погрузочно-разгрузочные работы должны производиться с особой осторожностью; запрещается перетаскивать банки волоком, сталкивать их друг с другом, пользоваться железными крюками и другим искрообразующим инструментом.

5.1.44. Резина, резинотехнические изделия, каучук, эбонит, текстолит, оргстекло, пенополиуретан и другие изделия из горючей пластмассы, а также волокнистые материалы должны храниться отдельно от других горючих материалов в изолированных складах или секциях складов, обязательно оборудованных автоматическими средствами пожаротушения; не допускается хранить пластмассы в подвальных помещениях, над которыми расположены складские и производственные помещения, а также в зданиях с глухими (без оконных проемов) стенами.

5.1.45. Тарные и громоздкие грузы нужно хранить на специальных стеллажах, полках, подтоварниках.

5.1.46. При стеллажном хранении более тяжеловесные грузы следует размещать на нижних полках.

5.1.47. При ручной укладке грузов в штабель его высота не должна превышать 2 метров; при этом нельзя укладывать вплотную штабель к штабелю.

5.1.48. Укладывать грузы в штабель нужно прочно, со связкой клетками или уступами и принимать меры к предупреждению обвала или раскатки груза.

5.1.49. Грузы, затаренные в ящики, нужно укладывать «вперевязку»; начальнику складского хозяйства следует помнить, что при укладке (снятии) ящичных грузов в штабель зачастую происходят несчастные случаи в результате их падения либо защемления рук, кроме того, возможны порезы и другие ранения рук металлической лентой или проволокой, которой скреплены ящики.

5.1.50. Для предупреждения травматизма при разборке штабеля следует обеспечить его устойчивость, для чего ящики следует разбирать равномерно, поярусно, а для защиты рук необходимо работать в рукавицах.

5.1.51. При поштучном складировании тарно-штучных грузов в штабель следует складывать ящики одинаковой формы и размера, при этом крайние ряды ящиков следует для большей устойчивости устанавливать с небольшим уклоном внутрь штабеля.

5.1.52. Мешки следует укладывать устойчиво, перевязывая их тройками или пятерками.

5.1.53. При укладке бочек на бок необходимо использовать специально приспособленные для них стеллажи, при отсутствии стеллажей между рядами бочек нужно класть прокладки, а крайние бочки – подклинивать.

5.1.54. Во время работы нужно следить за исправностью полов в проходах и проездах.

5.1.55. При переноске груза в жесткой или стеклянной таре нужно пользоваться защитными рукавицами.

5.1.56. Для вскрытия тары следует использовать соответствующий инструмент (молотки, клещи, гвоздодер и др.).

5.1.57. После вскрытия тары необходимо удалить из досок гвозди, а концы железной окантовки загнуть внутрь стенок тары.

5.1.58. Во избежание травмирования ног нельзя разбрасывать дощечки от тары с торчащими гвоздями.

5.1.59. Необходимо проявлять повышенное внимание во время нахождения в местах погрузки и разгрузки товара и движения транспорта; не следует находиться на линии движения транспорта и перемещения грузов.

5.1.60. При использовании тележек для перемещения грузов необходимо обращать внимание на равномерное и устойчивое расположение грузов на платформе тележки.

5.1.61. При открывании загрузочных люков и проемов необходимо устанавливать ограждение.

5.1.62. При работе с пылевидными и сыпучими товарами следует принимать меры против распыления.

5.1.63. Начальнику складского хозяйства следует следить за тем, чтобы спуск грузов по лотку загрузочного люка производился поодиночке и спускаемый груз убирался до начала спуска других грузов.

5.1.64. Начальнику складского хозяйства необходимо следить за тем, чтобы на складе были деревянные покаты с крюками, тормозные колодки и прочные веревки, роликовые ломы, тележки и другие приспособления для спуска, подъема и перемещения грузов.

5.1.65. Начальник складского хозяйства должен следить за исправностью и устойчивостью стеллажей; стеллажи не следует перегружать грузами и изделиями выше допустимой на них нагрузки.

**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.

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

5.5.3. 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 работы начальником складского хозяйства 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. При возникновении пожара начальник складского хозяйства должен сообщить об этом в пожарную охрану и до прибытия пожарной команды приступить к тушению пожара, применяя первичные средства пожаротушения.

6.3.2. При возникновении аварии, повлекшей за собой разрушения здания, замыкание в электросети и др., следует немедленно выключить главный рубильник и сообщить руководству организации, всех посторонних лиц необходимо немедленно удалить из здания склада (кладовой).

6.3.3. Если начальник складского хозяйства оказался свидетелем несчастного случая (травмы или отравления), надо немедленно оказать первую помощь пострадавшему и при необходимости доставить его в медучреждение.

**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 выполнить следующие работы:

* проверить состояние пожарной безопасности на складе;
* выключить приточно-вытяжную вентиляцию;
* выключить главный рубильник, общее освещение, оставив в помещении склада работающим только аварийное освещение;
* склад или помещение кладовой закрыть на замок, сдать ключи под охрану в установленном порядке.

**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. Привести в порядок рабочее место, вынести мусор, освободить все проходы от приспособлений, лестниц, стремянок и т. п., сложив их в отведенное место.

**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. Выйти с территории предприятия через проходную.