

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Иркутский государственный университет»

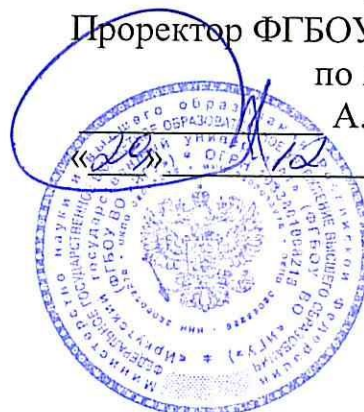
Согласовано

Председатель ГПОСиП ИГУ


И.В. Чапыгин
«29» _____ 2022 г.

Утверждаю

Проректор ФГБОУ ВО «ИГУ»


по АХД и КС
А.А. Гагаров
«29» _____ 2022 г.

**Инструкция по охране труда при работе на складе химических
реактивов**

ИОТ-033-2022

1. Область применения

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда при работе на складе химических реактивов для заведующего складом ФГБОУ ВО «ИГУ».

1.2. Настоящая инструкция по охране труда при выполнении работ на складе химических реактивов разработана на основе установленных обязательных требований по охране труда в Российской Федерации, а также:

- 1) результатов специальной оценки условий труда;
- 2) анализа требований профессионального стандарта;
- 3) определения профессиональных рисков и опасностей, характерных для выполнения работ на складе химических реактивов;
- 4) анализа результатов расследования имевшихся несчастных случаев при выполнении работ на складе химических реактивов;
- 5) определения безопасных методов и приемов выполнения работ на складе химических реактивов.

1.3. Выполнение требований настоящей инструкции обязательны для всех работников ФГБОУ ВО «ИГУ» при выполнении ими трудовых обязанностей при проведении работ на складе химических реактивов 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;

2.1.2. 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. Работнику необходимо соблюдать действующие в ФГБОУ ВО «ИГУ» правила внутреннего трудового распорядка, режим труда и отдыха.

3.2. На заведующего складом могут воздействовать следующие опасные и вредные производственные факторы:

- Неприменение СИЗ или применение поврежденных СИЗ, не соответствующих размерам и выявленным опасностям;
- Скользкие, зажатые, мокрые опорные поверхности;
- Выполнение работ вблизи емкостей, наполненных водой или иными жидкостями;
- Естественные природные подземные толчки и колебания земной поверхности, наводнения, пожары;
- Вредные химические вещества в воздухе рабочей зоны;
- Воздействие на кожные покровы обезжиривающих и чистящих веществ;
- Контакт с высокоопасными веществами;
- Воздействие химических веществ на кожу.

3.3. В качестве опасностей, в соответствии с перечнем профессиональных рисков, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при выполнении работ на складе химических реактивов могут возникнуть следующие риски:

- Травма или заболевание вследствие отсутствия защиты от вредных факторов, от которых защищают СИЗ;
- Падение при спотыкании или поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;
- Травма в результате заваливания или раздавливания, ожоги вследствие пожара;

- Отравление воздушными взвешиваемыми вредными химическими веществами в воздухе рабочей зоны;
- Заболевания кожи;
- Травмы, ожоги вследствие пожара или взрыва.

3.4. В соответствии с действующим законодательством заведующего складом необходимо обеспечить специальной одеждой, предусмотренной типовыми отраслевыми нормами.

3.5. Работник должен извещать своего непосредственного руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого заболевания.

3.6. 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. Застегнуть спецодежду на все пуговицы (завязать завязки), не допуская свисающих концов одежды, убрать волосы под головной убор.

Не закалывать одежду булавками, иголками, не держать в карманах одежды острые, бьющиеся предметы.

4.2. 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);
- отсутствие в помещениях для хранения товаров свисающих и оголенных концов электропроводки;
- исправность стеллажей;
- исправность стремянок и приставных лестниц, сроки их испытаний;
- целостность тары с пожароопасными и ядовитыми товарами, отсутствие просыпей, проливов масел, красок, жидких химических веществ.

4.3. 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. Выполнять только ту работу, по которой прошел обучение, инструктаж по охране труда.

5.2. Применять необходимые для безопасной работы исправное оборудование, оргтехнику, мебель; использовать их только для тех работ, для которых они предназначены.

5.3. Соблюдать правила перемещения в помещениях и на территории организации, пользоваться только установленными проходами.

5.4. Содержать свое рабочее место и помещения склада в чистоте, обеспечивать своевременную уборку с пола рассыпанных (разлитых) товаров и очистку стеллажей от грязи, остатков упаковки.

5.5. Следить за тем, чтобы не загромождались проходы и проезды между стеллажами, штабелями, проходы к пультам управления, рубильникам, пути эвакуации и другие проходы порожней тарой, инвентарем, разгружаемым товаром.

5.6. Следить за чистотой поверхности рампы, зимой своевременно принимать меры к очистке ее от снега и льда, посыпке песком или золой.

5.7. Принимать меры к устранению появившихся во время работы выбоин, щелей и других неисправностей полов в проходах и проездах.

5.8. Заведующему складом необходимо следить за:

- исправностью стеллажей, не допускать их перегрузки и свисания груза из ячеек;
- наличием на таре с товаром бирок и наклеек с точным наименованием вредных и опасных веществ (кислоты, щелочи, растворители и т.п.).

5.9. Требовать, чтобы при формировании пакетов с грузом на плоских поддонах:

- груз был размещен симметрично относительно продольной и поперечной осей поддона и не выступал за его края;
- вес пакета не превышал грузоподъемность погрузочно-разгрузочного механизма;
- груз укладывался только в исправной таре и на исправные поддоны.

5.10. Контролировать, чтобы во время складирования товаров выполнялись следующие нормативные требования:

- сохранялись противопожарные разрывы;
- оставались проходы для людей;
- соблюдались правила товарного соседства и хранения легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, взрывопожароопасных грузов, опасных веществ и материалов в стеклянной таре и др.;
- применялись безопасные способы производства погрузочно-разгрузочных, транспортных и складских работ.

5.11. Не допускать:

- эксплуатацию загрузочных люков и проемов без ограждения;
- переноску грузов в неисправной таре и таре, имеющей задиры, заусенцы, с торчащими гвоздями, окантовочной проволокой;
- переноску грузов в жесткой таре без рукавиц;
- перемещение грузов волоком;
- укладку пиломатериалов и других горючих товаров в штабели под электропроводами;
- хранение спецодежды, текстильных материалов и обуви вместе с кислотами, щелочами и горючими материалами.

5.12. Требовать, чтобы:

- при работе с кислотами обязательно применялись средства индивидуальной защиты и использовались специальные приспособления, обеспечивающие безопасность выполнения этих работ;

- спуск тары, товаров по загрузочному лотку производился поштучно, а спускаемый груз убирался до начала спуска следующего;
- пылящие грузы укрывались брезентом, рогожей или другими материалами;
- товары переносились только в исправной таре, а тара не загружалась более номинальной массы брутто;
- соблюдалась предельная норма загрузки стеллажей;

5.13. Не допускать:

- установку на грунте приставных лестниц и стремянок, не имеющих на нижних концах оковок с острыми наконечниками, а при использовании этих лестниц на гладких поверхностях - без надетых "башмаков" из резины или другого нескользящего материала;
- устройство дополнительных опорных сооружений из ящиков, бочек и т.п. в случае недостаточной длины лестницы;
- сращивание деревянных приставных лестниц без прочного соединения их металлическими хомутами, накладками с болтами;
- использование сращенной приставной лестницы без предварительного испытания;
- установку приставных лестниц под углом более 75° к горизонтали без дополнительного крепления их верхней части;
- работу со ступеньки приставной лестницы, находящейся на расстоянии менее 1 м от ее верхнего конца, а также с двух верхних ступенек стремянки, не имеющей перил или упоров;
- нахождение на ступеньках приставной лестницы или стремянки более одного человека;
- перемещение товаров по приставной лестнице и размещение на ней инструмента, необходимого при выполнении работы на высоте;
- работу с приставных лестниц и стремянок около и над работающими машинами, транспортерами;
- работу с приставных и раздвижных лестниц на высоте более 1,3 м без предохранительного пояса, закрепленного за конструкцию сооружения;
- работу в местах с оживленным движением людей или транспортных средств с неогражденной приставной лестницы или с лестницы, у основания которой не стоит работник в каске, удерживающий лестницу в устойчивом положении.

6. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

6.1. В аварийной обстановке оповестить об опасности работников склада, доложить непосредственному руководителю о случившемся и действовать в соответствии с планом ликвидации аварий.

6.2. Если в процессе работы произошло загрязнение места складирования пролитыми жирами, лакокрасочными, горюче-смазочными материалами, кислотами прекратить работы и потребовать уборки загрязняющих веществ с соблюдением мер безопасности, необходимых при уборке данного вещества.

6.3. Пострадавшему при травмировании, отравлении и внезапном заболевании необходимо сообщить вышестоящему руководству, оказать первую (доврачебную) помощь и, при необходимости, организовать его доставку в учреждение здравоохранения.

7. Требования охраны труда по окончании работы

7.1. Обойти складские помещения и убедиться в том, что погрузочно-разгрузочные механизмы выключены и обесточены (при помощи рубильника или устройства его заменяющего и предотвращающего случайный пуск), очищены от загрязнения и установлены на места, отведенные для их хранения; загрузочные люки и проемы закрыты на замок изнутри

помещения; выключена вентиляция; отходы и обтирочный материал вынесены из помещения в установленные места хранения.

7.2 Выключить освещение и электропитание оборудования.

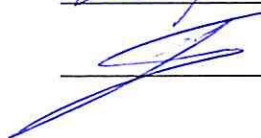
Инструкцию разработал:
специалист службы охраны труда


_____ М.Н. Калистова

Согласовано:
Руководитель службы охраны труда


_____ А.В. Шмыкова

Заведующий складом


_____ И. А. Бабенко