|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| УЧТЕНО МНЕНИЕУполномоченный по охране труда со стороны трудового коллектива\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г. |  | УТВЕРЖДАЮ:Генеральный директор ООО «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г. |

Инструкция ИОТ №\_\_\_\_\_-\_\_\_\_\_

Инструкция по охране труда

для заведующего складом

2018г.

Настоящая инструкция разработана на основе типовой инструкции по охране труда ТИ Р М-002-2000, с учетом требований законодательных и иных нормативных правовых актов, содержащих государственные требования охраны труда, правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов, и предназначена для заведующих складом согласно их профессии и квалификации.

1. Общие требования охраны труда

1.1. К работе на складе допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинское освидетельствование, вводный инструктаж, инструктаж на рабочем месте, практически освоившие приемы правильного обращения с механизмами, приспособлениями, инструментом, а также грузами во время их переработки.

Лица, допускаемые к работе на складе опасных и вредных веществ (кислот, щелочей, лакокрасочной продукции и др.), должны пройти специальное обучение безопасности труда и иметь удостоверение на право выполнения работ с повышенной опасностью.

1.2. Лица, допущенные к работе, должны выполнять только ту работу, которая поручена администрацией предприятия.

1.3. При выполнении порученной работы необходимо строго придерживаться принятой технологии переработки грузов. Не допускается применять способы, ускоряющие выполнение технологической операции и ведущие к нарушению требований безопасности.

1.4. В случае возникновения в процессе работы каких-либо вопросов, связанных с ее безопасным выполнением, необходимо обратиться к лицу, ответственному за безопасное производство работ.

1.5. Заметив нарушение Инструкции или опасность для окружающих, заведующий складом должен в этом случае предупредить рабочего о несоблюдении требований, обеспечивающих безопасность работы.

1.6. На работника могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы (движущиеся машины и механизмы, подвижные части подъемно-транспортного оборудования, перемещаемые товары, тара, обрушивающиеся штабели складируемых товаров; пониженная температура воздуха рабочей зоны; отсутствие или недостаток естественного света; недостаточная освещенность рабочей зоны; острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях инструмента, оборудования, инвентаря, тары; химические факторы).

1.7. Заведующий складом обязан:

- принимать меры к недопущению производственного травматизма и профзаболеваний;

- следить за поддержанием нормальных санитарных условий работы в складе, вспомогательных и бытовых помещениях;

- контролировать соблюдение режима труда и отдыха рабочих склада.

1.8. Заведующий складом должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты.

Рекомендуемые нормы бесплатной выдачи одежды, специальной обуви, других средств индивидуальной защиты:

на складе металла, угля, леса и других материалов:

- халат хлопчатобумажный;

- рукавицы комбинированные;

- ботинки кожаные или сапоги кирзовые.

Зимой при работе в неотапливаемых помещениях и на наружных работах дополнительно:

- куртка и брюки хлопчатобумажные, на утепляющей прокладке в зависимости от климатических поясов;

- валенки в зависимости от климатических поясов;

- на складе горючих и смазочных материалов, лаков и красок:

- фартук прорезиненный с нагрудником;

- рукавицы комбинированные;

- на складе кислот, щелочей и других химикатов:

- костюм хлопчатобумажный с кислотозащитной пропиткой;

- сапоги резиновые;

- перчатки резиновые;

- очки защитные.

1.9. Лица, не выполняющие настоящую Инструкцию, привлекаются к ответственности согласно действующему законодательству.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Надеть исправную спецодежду.

2.2. Подготовить рабочую зону для безопасной работы:

- погрузочно-разгрузочная площадка, проходы и проезды освобождаются от посторонних предметов, ликвидируются ямы, рытвины, скользкие места посыпаются противоскользящими средствами (например, песком или мелким шлаком);

- проверяется и обеспечивается исправное состояние подъемников, люков, трапов в складских помещениях, расположенных в подвалах и полуподвалах;

- обеспечивается безопасное для выполнения работ освещение рабочих мест;

- проводится осмотр рабочих мест;

- проверить состояние полов (отсутствие щелей, выбоин, набитых планок).

2.3. Проверить наличие и исправность необходимого для работы подъемно-транспортного оборудования.

2.4. Прежде чем использовать в работе оборудование и инструмент, необходимо путем внешнего осмотра убедиться в их исправности, при работе с электрооборудованием - в наличии защитного заземления.

2.5. Перед началом работы, связанной с разгрузкой железнодорожных вагонов или автотранспортных средств в зимнее время, необходимо рампы и пандусы посыпать песком.

2.6. Если по условиям работы требуется применение рабочими средств индивидуальной защиты, проверить их исправность.

2.7. О выявленных перед началом производства работ недостатках и неисправностях работник сообщает непосредственному руководителю работ.

Приступать к работе разрешается после выполнения подготовительных мероприятий и устранения всех недостатков и неисправностей.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Не находиться на опасном расстоянии от маневрирующей автомашины, в зоне действия подъемного крана, внутри автомашины или вагона при разгрузке (погрузке).

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

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

3.4. Не допускать превышения скорости транспорта на территории склада свыше 5 км/ч.

3.5. При размещении грузов необходимо соблюдать следующие требования:

1) размещение грузов производится по технологическим картам с указанием мест размещения, размеров проходов и проездов;

2) при размещении груза запрещается загромождать подходы к противопожарному инвентарю, гидрантам и выходам из помещений;

3) размещение грузов (в том числе на погрузочно-разгрузочных площадках и в местах временного хранения) вплотную к стенам здания, колоннам и оборудованию, штабель к штабелю не допускается;

4) расстояние между грузом и стеной, колонной, перекрытием здания составляет не менее 1 м, между грузом и светильником - не менее 0,5 м;

5) высота штабеля при ручной погрузке не должна превышать 3 м, при применении механизмов для подъема груза - 6 м. Ширина проездов между штабелями определяется габаритами транспортных средств, транспортируемых грузов и погрузочно-разгрузочных машин;

6) грузы в таре и кипах укладываются в устойчивые штабеля; грузы в мешках и кулях укладываются в штабеля в перевязку. Грузы в рваной таре укладывать в штабеля запрещается;

7) ящики и кипы в закрытых складских помещениях размещаются с обеспечением ширины главного прохода не менее 3 - 5 м;

8) грузы, хранящиеся навалом, размещаются в штабеля с крутизной откоса, соответствующей углу естественного откоса для данного материала. При необходимости такие штабеля огораживаются защитными решетками;

9) крупногабаритные и тяжеловесные грузы размещаются в один ряд на подкладках;

10) размещаемые грузы укладываются так, чтобы исключалась возможность их падения, опрокидывания, разваливания и чтобы при этом обеспечивались доступность и безопасность их выемки;

11) грузы, размещаемые вблизи железнодорожных и наземных крановых путей, располагаются от наружной грани головки ближайшего к грузу рельса не ближе 2 м при высоте штабеля до 1,2 м и не менее 2,5 м при большей высоте штабеля;

12) при размещении грузов (кроме сыпучих) принимаются меры, предотвращающие защемление или примерзание их к покрытию площадки.

Способы и параметры размещения отдельных видов грузов приведены в Приложении 1.

3.6. При размещении грузов в складских помещениях площадью до 100 м2 допускается размещение грузов на стеллажах и навалом в штабелях вплотную к боковым стенам помещений и к стенам, противоположным входам в помещения, при условии отсутствия на стенах складских помещений навесной электроаппаратуры, систем управления пожаротушением, а также примыкающих к стенам люков в полу и кабельных каналов.

3.7. Соблюдать правила укладки материалов в штабели для хранения.

3.8. Следить за исправностью стеллажей, не допускать их перегрузки.

3.9. В случае обнаружения неправильно сложенного штабеля принять меры к его разборке и укладке вновь с устранением замеченного недостатка.

3.10. Требовать, чтобы работы на высоте 1,8 м производились с использованием исправных стремянок и лестниц, имеющих приспособления от скольжения. Не допускать использования вместо стремянки (лестницы) случайных подставок. Следить, чтобы не производились работы с верхней ступеньки стремянки (лестницы).

3.11. Пользоваться для разлива кислот, щелочей стеклянными воронками и специальным приспособлением для наклона, в которое устанавливается бутыль, наполненная кислотой или щелочью.

3.12. Следить за наличием на таре бирок и наклеек с точным названием опасных в обращении грузов (кислоты, щелочи, лакокрасочные материалы и т.п.).

3.13. Укрывать пылящие грузы брезентом, рогожей или другими материалами.

3.14. Предупреждать находящихся рядом людей о предстоящем пуске оборудования (конвейеры, подъемники и т.п.):

4. Требования охраны труда в аварийной ситуации

4.1. При возникновении аварийных ситуаций или во время аварии необходимо:

- отключить электрооборудование;

- приостановить подъем и перемещение груза;

- опустить груз, а если это невозможно, принять меры к ограждению места нахождения груза;

- сообщить о случившемся администрации.

4.2. При несчастных случаях оказать пострадавшему первую помощь, при необходимости отправить пострадавших в лечебное учреждение.

При получении травмы немедленно прекратить работу, поставить в известность администрацию и обратиться за медицинской помощью.

4.3. При возникновении пожара необходимо:

- прекратить работу;

- отключить электрооборудование;

- сообщить руководству и вызвать пожарную охрану по телефону 101 или 112;

- приступить к тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. Привести в порядок рабочее место.

5.2. Проверить противопожарное состояние склада.

5.3. Убедиться в том, что погрузочно-разгрузочные механизмы установлены на места, отведенные для их хранения.

5.4. Закрыть загрузочные люки, проемы.

5.5. Снять и привести в порядок спецодежду, средства индивидуальной защиты, оставить на хранение в специально отведенном месте.

Разработал:

Начальник участка

Согласовал:

Специалист по ОТ

Приложение 1

**СПОСОБЫ И ПАРАМЕТРЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ГРУЗОВ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Материалы, изделия, оборудование | Способ размещения | Предельная высота, ширина | Указания по размещению |
| 1. | Трубы диаметром: |  |  |  |
| до 300 мм | В штабель | 3,0 м | На подкладках и прокладках с концевыми упорами |
| более 300 мм | В штабель | 3,0 м | В седле без прокладок; нижний ряд должен быть уложен на подкладки, укреплен инвентарными металлическими башмаками, концевыми упорами, надежно закрепленными на подкладках |
| 2. | Мелкосортный металл | В стеллажах | 1,5 м | - |
| 3. | Кирпич: |  |  |  |
| в пакетах и на поддонах | В штабель | 2 яруса | - |
| в контейнерах | В штабель | 1 ярус | - |
| без контейнеров | В штабель | 1,7 м | - |
| 4. | Фундаментные блоки, блоки стен подвалов | В штабель | 2,6 м | На подкладках и с прокладками |
| 5. | Стеновые блоки | В штабель | 2 яруса | На подкладках и с прокладками |
| 6. | Плиты перекрытий | В штабель | 2,5 м | На подкладках и с прокладками |
| 7. | Ригели и колонны | В штабель | 2,0 м | На подкладках и с прокладками |
| 8. | Блоки мусоропроводов | В штабель | 2,5 м | На подкладках и с прокладками |
| 9. | Панели: |  |  |  |
| стеновые | В кассеты или пирамиды | - | На подкладках и с прокладками |
| перегородочные | В кассеты вертикально | - | На подкладках и с прокладками |
| 10. | Плиточные материалы (асбоцементные плитки, листы асбоцементные или плиты асбоцементные плоские) | В стопы | 1,0 м | На подкладках |
| 11. | Плиты асбоцементные полые | В штабель | 15 рядов | На подкладках |
| 12. | Черепица цементно-песчаная и глиняная | В штабель на ребро | 1,0 м | С прокладками |
| 13. | Пиломатериалы | В штабель | 12,0 м | Прислонять (опирать) материалы к элементам зданий, сооружений, ограждений запрещается |
| 14. | Круглый лес | В штабель | 12,0 м | С прокладками между рядами и установкой упоров против раскатывания. Ширина штабеля менее его высоты не допускается |
| 15. | Санитарно-технические вентиляционные блоки | В штабель | 2,5 м | На подкладках и с прокладками |
| 16. | Нагревательные приборы в виде отдельных секций или в собранном виде | В штабель | 1,0 м | - |
| 17. | Крупногабаритное и тяжеловесное оборудование и его части | В ряды | 1 ряд | На подкладках |
| 18. | Стекло в ящиках | Вертикально | 1 ряд | На подкладках |
| 19. | Рулонный материал | Вертикально | 1 ряд | На подкладках |
| 20. | Теплоизоляционные материалы | В штабель | 1,2 м | С хранением в закрытом сухом помещении |
| 21. | Битум | В плотную тару, исключающую его растекание или в специальные ямы с ограждением | - | - |
| 22. | Прокат (листовая сталь, швеллеры, двутавровые балки, сортовая сталь) | В штабель с подкладками и прокладками | 1 - 1,2 м при отсутствии упоров-столбиков | Проходы между штабелями - не менее 1 м, ширина главного прохода - не менее 2 м. |
| При применении стоечных стеллажей | 2 м | Расстояние от штабелей до крайних выступающих частей железнодорожного состава - не менее 1 м |
| В штабель из толстых листов | 1,5 м | При применении электромагнитного крана |
| 23. | Сортовой и фасонный прокат | В штабель, елочные и стоечные стеллажи | 4,5 м | При применении крана-штабелера |
| 24. | Мелкий профиль | В штабель | Ширина - 1 м, высота - 0,5 м | При хранении металла в специальных скобах |
| 25. | Листовой металл, упакованный в пачки | В штабель на специальных металлических подставках | 4,0 м | На деревянных брусках и укреплен |
| 26. | Широкополосная сталь | В штабель | 2,0 м | В рулонах, с установкой рулонов на ребро, с обвязкой |
| 27. | Стальная лента цветных металлов в кругах массой до 60 кг | В штабель | 4,0 м | В горизонтальном положении в 2 яруса не более |
| 28. | Материал в бунтах массой до 60 кг | На стеллажах в подвешенном состоянии | 5,5 м | С обвязкой бунтов |
| 29. | Материал в бунтах массой более 60 кг | В штабель | - | С укладкой бунтов на ребро.Ось бунтов должна быть наклонена на 15 - 20° к горизонтальной плоскости, и штабель должен иметь вертикальную опору с одной стороны по торцу бунтов |
| 30. | Слитки и блюмы сечением 160 x 160 мм и более | В штабель | 4,0 м | При автоматизированном захвате груза подъемными средствами |
| 31. | Поковки: |  |  |  |
| массой до 500 кг | В специальной таре, устанавливаемой в штабель | 4,0 м | - |
| массой свыше 500 кг | На полу в один ряд или в штабель | 2,0 м | - |