

**Акционерное общество
«ТМК НГС-Нижевартовск»**

Согласовано:

Председатель профкома
_____ О. В. Закирова
« 28 » 02 _____ 2022г.
Протокол заседания ППО
№ 88 от «28» 02 2022 г.

Утверждаю:

Управляющий директор
_____ В.С. Линючев
« 28 » 02 _____ 2022г.

ИНСТРУКЦИЯ № 009

**по охране труда при хранении и использовании
легковоспламеняющихся, взрывоопасных
и вредных в обращении веществ, химических веществ**

ИОТВ - 009 - 22

Настоящая инструкция разработана в соответствии с «Основными требованиями к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем», утвержденными Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации 29 октября 2021 года № 772н,

Настоящая инструкция предназначена для лиц, занятых хранением и использованием легковоспламеняющихся (ЛВЖ), взрывоопасных (ВО), горючих жидкостей (ГЖ), ядовитых и опасных в обращении веществ.

Несоблюдение мер безопасности с легковоспламеняющимися, взрывоопасными и вредными для здоровья веществами, и неосторожное обращение с ними, может привести к тяжелым повреждениям человека (ожоги, отравления, взрывы).

1. Общие требования охраны труда

1.1. Каждый работник должен знать и соблюдать требования по охране труда, промышленной безопасности и охраны окружающей природной среды (ОТ, ПБ и ООС), направленных на уменьшение негативного воздействия производственной деятельности, на здоровье работника, окружающую природную среду, путем внедрения прогрессивных технологий, модернизацию оборудования, сокращения производственных отходов и выбросов, а так же создание безопасных условий труда на рабочем месте.

1.2. К категории легковоспламеняющихся, взрывоопасных, горючих жидкостей, ядовитых и опасных веществ, применяемых в производственных подразделениях Общества, относятся:

1.2.1. Кислоты (соляная кислота);

1.2.2. Щелочи; (едкий натр, сода каустическая, сода кальцинированная);

1.2.3. Растворители; (праймер фенольный «ТК8007», бутанол для праймера, бензинрастворитель, солярка, авиационный керосин, ацетон);

1.2.4. Полимерные и лакокрасочные материалы; (эпоксидная порошковая краска П-ЭП-585, ремонтный состав «Эпобен - Рем», полиэтилен).

1.3. В процессе выполнения работ на работников воздействуют следующие опасные и вредные вещества:

- Кислоты;
- Щелочи;
- Растворители;
- Полимерные и лакокрасочные материалы.

1.4. Существующие профессиональные риски и опасности при выполнении работ с легковоспламеняющимися, взрывоопасными и вредными веществами:

- Опасность от контакта с высоко опасными химическими веществами;
- Опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма;
- Опасность веществ, которые вследствие реагирования со щелочами, кислотами, аминами, диоксидом серы, солями металлов и окислителями могут способствовать пожару и взрыву;
- Опасность воздействия вредных материалов и веществ на кожные покровы и слизистые оболочки;
- Опасность воздействия на организм работника вредных материалов и веществ через органы дыхания;
- Опасность воздействия на организм работника вредных материалов и веществ через желудочно-кишечный тракт;
- Опасности, связанные с возгоранием (воспламенением) и (или) взрывом.

1.5. С целью снижения воздействия на работника опасных и вредных производственных факторов, снижения или устранения существующих при работе с легко воспламеняющимися, взрывоопасными и вредными веществами рисков работник, выполняющий эту работу, обязан знать и выполнять требования:

- действующего законодательства РФ по охране труда, применимого к его производственной деятельности;
- настоящей инструкции и других инструкций по охране труда, пожарной безопасности, применимых к его производственной деятельности;
- правил внутреннего трудового распорядка;
- других локальных нормативных актов предприятия.

С выше перечисленными нормативными правовыми актами работник должен быть ознакомлен при прохождении вводного и первичного инструктажа на рабочем месте.

1.6. К выполнению работ с опасными в обращении веществами допускаются лица: имеющие квалификацию по основной профессии, прошедшие медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний к выполнению данной работы, обученные безопасным методам и приемам работы с химическими веществами, ознакомленные с настоящей инструкцией под роспись. К работе с опасными в обращении веществами не допускаются лица моложе 18 лет, беременные женщины и кормящие матери.

- 1.7. Совместное хранение лакокрасочных, полимерных, хозяйственных и строительных материалов, кислот и щелочей не допускается.
- 1.8. Допускается хранение кислот и щелочей в различных частях одного здания или в разных отсеках, при этом расстояние между отсеками должно быть не менее 5 метров.
- 1.9. Автоэлектропогрузчики должны быть выполнены во взрывоопасном исполнении.
- 1.10. Инструмент, применяемый для работы с взрывоопасными веществами, должен быть выполнен из цветного металла (меди, латуни, бронзы), не дающего искры при ударах.
- 1.11. Не допускается расфасовка сырья в местах хранения, для этой цели должны быть предусмотрены специальные помещения.
- 1.12. Бочки, освобожденные от легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, должны храниться закрытыми на специально отведенных для этой цели площадках, уложенными в четыре яруса, пробками вверх.
- 1.13. В течение всей рабочей смены следует соблюдать внутренний распорядок Общества.
- 1.14. Рабочие, выполняющие работы с опасными в обращении веществами, должны соблюдать правила личной гигиены.
- 1.15. Лица, выполняющие работы с опасными в обращении веществами должны использовать средства индивидуальной защиты:
 - 1.15.1. Костюм для защиты от химических веществ или прорезиненный фартук специальный для защиты от химических веществ;
 - 1.15.2. Ботинки кожаные с жестким подноском или резиновые сапоги;
 - 1.15.3. Перчатки химстойкие специальные;
 - 1.15.4. Каска защитная;
 - 1.15.5. Очки защитные закрытого типа с непрямой вентиляцией, при необходимости дополнительно, лицевой защитный щиток;
- 1.16. Каждый работник Общества обязан:
 - 1.16.1. Уметь оказывать первую доврачебную помощь пострадавшим;
 - 1.16.2. Соблюдать требования безопасности при нахождении на территории и в цехах;
 - 1.16.3. Применять индивидуальные средства защиты;
 - 1.16.4. Иметь при себе удостоверение по проверке знаний.
- 1.17. В зависимости от профессиональной вредности необходимо проходить периодические медицинские осмотры.
- 1.18. Не допускать хранения продуктов питания в холодильниках, используемых для хранения химических веществ, проб.
- 1.19. Принимать пищу необходимо только в специально отведенном для этого помещении.
- 1.20. Работник обязан в течение рабочего времени правильно и по назначению применять средства индивидуальной защиты, а так же следить за их исправностью и своевременно ставить в известность непосредственного руководителя о необходимости их чистки, стирки, сушки и ремонта.

1.21. Работник обязан знать и соблюдать все установленные правила личной гигиены и эпидемиологические нормы, а также поддерживать чистоту в санитарно-бытовых помещениях.

1.22. Работникам разрешается выполнять только ту работу по хранению и использованию легковоспламеняющихся, взрывоопасных и вредных веществ, которая была им поручена непосредственным руководителем.

1.23. Работники, нарушившие требования настоящей инструкции несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. До начала выполнения работ необходимо провести совместно с руководителем, выдавшим задание, всестороннюю оценку рисков в целях определения источников опасности, связанных с выполнением задания, и принятия соответствующих корректирующих мер, которые обеспечивают безопасное выполнение задания.

2.2. Осмотреть, привести в порядок и надеть спецодежду, спецобувь, установленного образца и индивидуальные средства защиты. Застегнуть манжеты рукавов, заправить одежду так, чтобы не было свисающих концов. Подготовить, осмотреть и применять средства индивидуальной защиты в соответствии с требованиями Инструкции по применению средств индивидуальной защиты, специальной одежды, специальной обуви работниками АО «ТМК НГС-Нижневартовск» ИОТВ – 011.

2.3. Проверить исправность всего инструмента, посуды, приборов необходимых при выполнении работ.

2.4. Прежде чем использовать в работе механизм или приспособление, необходимо убедиться в его исправности, при работе с электрооборудованием — в надежности его заземления.

2.5. Проверить наличие освещенности. При обнаружении неисправности немедленно доложить непосредственному руководителю.

2.6. При необходимости включить вентиляцию.

2.7. О всех выявленных неисправностях оборудования, защитных ограждений, других средств безопасности, инструмента незамедлительно сообщить непосредственному руководителю, в его отсутствие выше стоящему руководителю и до устранения неисправностей к работе не приступать.

3. Требования безопасности во время работы

3.1. При выполнении работ необходимо соблюдать технологию обращения с веществом. Не допускается применять способы, ведущие к нарушению требований безопасности.

3.2. В процессе работы на рабочего возможно воздействие следующих опасных факторов: движущиеся машины, перемещаемые и складироваемые грузы, повышенная запыленность воздуха, недостаточная освещенность рабочего места и видимость в зоне перемещения и складирования грузов.

3.3. Работы с опасными веществами должны проводиться только в дневное время

- и, как исключение, в ночное время, при условии освещенности мест производства работ по установленным нормам светильниками во взрывоопасном исполнении.
- 3.4. Работы с ЛВЖ, ВО, ГЖ, ядовитыми и опасными в обращении веществами разрешается производить только под непосредственным наблюдением ответственного лица, (мастера, кладовщика, заведующего складом).
- 3.5. Лица, допущенные к работе, должны выполнять только ту работу, которая поручена непосредственным руководителем.
- 3.6. После погрузки огнеопасных материалов на наружную сторону задней и одну из боковых стенок контейнера необходимо наклеивать ярлыки («Огнеопасно», «Самовозгорается», «Береги от огня»).
- 3.7. При работе с легковоспламеняющимися веществами ЗАПРЕЩАЕТСЯ:
- 3.7.1. Применять открытый огонь, курить;
- 3.7.2. Загромождать проходы и выходы из помещения;
- 3.7.3. Закрывать двери на труднооткрываемые запоры;
- 3.7.4. Забивать запасные выходы из помещения;
- 3.7.5. Хранить пустую тару и упаковку;
- 3.7.6. Хранить совместно с материальными ценностями легковоспламеняющиеся и горючие жидкости (нитролаки, лаки, масла и т.д.);
- 3.7.7. Хранить промасленную одежду, отходы, мусор;
- 3.7.8. Загромождать подъезды к оборудованию и другим материалам.
- 3.8. Применять средства индивидуальной защиты в соответствии с требованиями Инструкции по применению средств индивидуальной защиты, специальной одежды, специальной обуви работниками АО «ТМК НГС-Нижневартонск» ИОТВ – 011.
- 3.9. Способы и приемы безопасного выполнения работ с применением грузоподъемных механизмов, управляемых с пола изложены в Инструкции по охране труда для лиц, работающих с грузоподъемными механизмами, управляемыми с пола ИОТП-032. При производстве работ с применением грузоподъемных механизмов, управляемых с пола выполнять требования, изложенные в Инструкции ИОТП-032.

3.1. ПРИ РАБОТЕ С КИСЛОТАМИ И ЩЕЛОЧАМИ

- 3.1.1. При работе с кислотами и щелочами необходимо соблюдать требования безопасности, учитывая, что пары, газы и пыль едких веществ обладают ядовитыми свойствами и при попадании в дыхательные пути вызывают отравление. Небрежное обращение с едкими веществами связано с опасностью ожогов и других поражений кожи, слизистых оболочек глаз и носа и рта.
- 3.1.2. Каждая упаковка и партия должны иметь маркировочные данные и документ, удостоверяющий качество продукции и соответствие ее государственному стандарту или техническим условиям.
- 3.1.3. Перед началом работ с кислотами и щелочами необходимо тщательно проверить тару. При обнаружении неисправности тары, отсутствии пробок, крышек и т.д. следует прекратить работу и сообщить об этом лицу, ответственному за безопасное производство работ.
- 3.1.4. Установка бутылей с кислотами и щелочами на поддон должна проводиться

- двумя рабочими. Перед переноской следует внимательно осмотреть дно корзины, так как бутылка с кислотой может провалиться, разбиться и обжечь ноги рабочих. Переносить бутылки с кислотами на спине не допускается.
- 3.1.5. При работе с металлическими бочками с кислотой запрещается подвергать их толчкам и катать по полу.
- 3.1.6. Хранение бутылей с кислотами на двухъярусных стеллажах допускается только в том случае, если второй ярус расположен на высоте не более 1 м. от пола.
- 3.1.7. При хранении щелочи высота штабеля, сформированного из бумажных мешков не должна превышать 2 м., а из барабанов - 1,5 м.
- 3.1.8. При обнаружении разбитых бутылей необходимо немедленно нейтрализовать пролитую кислоту известковым раствором, затем это место посыпать песком, после чего песок убрать, а залитое место промыть водой. Осколки разбитой посуды следует убирать с помощью щетки и совка, а не руками.
- 3.1.9. Переливание кислоты из бутылей следует производить с помощью подставок с опрокидывающимися приспособлениями или сифонами в специально оборудованных помещениях,
- 3.1.10. Лица, допущенные к работе с кислотами, должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты.
- 3.1.11. Для работы с концентрированными кислотами рабочие обязаны одеть поверх спецодежды прорезиненные фартук, нарукавники, резиновые перчатки и сапоги, а так же защитные очки в резиновой оправе.
- 3.1.12. Соляная кислота (НСЕЗЗ%) применяемая в обществе при выполнении антикоррозийного покрытия трубы:
- продукт нейтрализации;
 - хранить сосуды с кислотой вне попадания солнечных лучей и обращаться с ней на достаточном расстоянии от источников тепла;
 - применять защитные очки, сапоги, резиновые перчатки и защитную одежду;
 - категорически запрещается включения сифонов ртом, использовать специально предусмотренные для этого приборы;
 - установить посты воды под давлением вблизи от мест, где перегружают или используют соляную кислоту;
 - часто стирать рабочую одежду;
 - при разбавлении кислот следует лить кислоту в воду; кислоты и щелочи можно нейтрализовать только после разбавления;
 - если кислота случайно будет пролита, ее вначале засыпают песком, затем песок собирают, это место засыпают известью или содой, а после замывают водой и вытирают насухо;
 - при ожогах соляной кислотой, обожженный участок промывают большим количеством воды, затем 5% раствора бикарбоната натрия или 10% раствором аммония, а затем снова водой.
 - при ожогах глаз кислотами, промывают 3-5% раствором бикарбоната натрия.
- 3.1.13. Едкий натр (Na OH -3 3% Na ZPO_4 -40% $\text{Na } 2\text{Cl}_3$ -27%), сода каустическая, сода, кальцинированная применяется на производстве при выполнении антикорро-

- зийного покрытия трубы, при мойке нефтеоборудования в цехе по ремонту НКТ и в насосных штанг:
- продукт обезжиривания вызывает окисление латуни, легких сплавов и электролитических отложений цинка и кадмия;
 - избегать любого контакта с кожей;
 - защищать операторов перчатками, очками и пластиковыми фартуками;
 - в случае попадания на кожу немедленно промыть водой, а затем раствором борной кислоты;
 - при необходимости проконсультироваться с врачом;
 - при ожогах щелочами, обожженное место промывают большим количеством воды, затем 5% раствором уксусной кислоты или 1% раствором соляной кислоты, после чего, снова промывают водой;
 - при ожогах глаз щелочами, промывают глаза струёй воды, затем промывают глаза 2% раствором борной кислоты или 3% раствором уксусной кислоты.

3.2. ПРИ РАБОТЕ С ЛАКОКРАСОЧНОЙ ПРОДУКЦИЕЙ.

- 3.2.1. Во избежание образования взрывоопасных или легковоспламеняющихся смесей перед работой с лакокрасочными материалами, особенно растворителями, разбавителями, необходимо тщательно проверить тару.
- 3.2.2. При обнаружении неисправностей или отсутствия пробок, крышек, при несоответствии тары сопроводительным документам, а также отсутствие маркировок, следует прекратить работу и сообщить об этом ответственному лицу.
- 3.2.3. Допускается переносить на короткое расстояние корзины с бутылками двумя рабочими после предварительной проверки прочности ручек и дна корзины. Переносить бутылки на спине, плече и перед собой не допускается.
- 3.2.4. Укладка тары с лакокрасочными материалами должна производиться осторожно. Не допускается ударять ее друг о друга.
- 3.2.5. Растворители, разбавители, нитролаки, нитрокраски при выгрузке необходимо помещать непосредственно в закрытые склады с соблюдением условий хранения легковоспламеняющихся жидкостей. Не допускается хранить этот материал в стеллажах или штабелем.
- 3.2.6. При укладке лакокрасочных материалов на поддоны, установленные на стеллажах, не допускается устанавливать на один поддон банки более трех рядов по высоте, а бочки, бидоны и фляги - более чем в один ряд.
- 3.2.7. При укладке на хранение лакокрасочных материалов, затаренных в мешки и складированных на поддоны, высота штабелирования не должна превышать 4 м., не более чем в три ряда.
- 3.2.8. При штабелировании бочек с лакокрасочными материалами в горизонтальном положении между рядами необходимо применять прокладки. Не допускается укладывать их в штабель высотой более трех ярусов.
- 3.2.9. Установка жидких лакокрасочных материалов в стеклянных бутылках допускается только в корзинах. Размещение следует производить группами не более 50 бутылей и устанавливать их в два ряда. Между группами должен быть проход шириной

риной не менее 1м. Отпускать лакокрасочные материалы с их расфасовкой разрешается только в специально оборудованном помещении. Расфасовка материалов в местах хранения не допускается.

3.2.10. При перезатаривании и фасовке жидких лакокрасочных материалов и растворителей из железных бочек пробки их должны отвертываться специальным ключом, без ударов или при помощи медных молотков, не дающих искры при ударах.

3.2.11. Нитрокраски, ацетон и другие растворители разливать в открытую тару запрещается. При расфасовке в закрытую тару следует использовать насосы, оборудованные с взрывобезопасными электроконтактами с бронированной электропроводкой, и другие взрывобезопасные приспособления.

3.2.12. Открывать и закрывать тару, с токсичными жидкостями (растворителями, разбавителями, смывками и др.). Расфасовывать ее в более мелкую тару, отбирать пробы, ремонтировать тару из-под токсичных жидкостей, допускается, только в промышленных противогазах с коробкой марки А. Для защиты необходимо также надевать резиновые перчатки, сапоги и фартук из прорезиненной ткани или из ткани с поливинилхлоридным покрытием.

3.2.13. Работа с пылевидными и сыпучими лакокрасочными материалами допускается только в спецодежде: комбинезон хлопчатобумажный с капюшоном из пыленепроницаемой ткани, рукавицы брезентовые, респиратор.

3.2.14. При перевозке легковоспламеняющихся жидкостей отправитель обязан ставить на накладной штампель об опасности груза: «Опасно!», «Легко воспламеняется».

3.2.15. Для местного освещения во время сливо-наливных операций необходимо применять переносные светильники напряжением не выше 12В.

3.2.16. Растворители, праймер фенольный «ТК-8007», бутанол для праймера, бензинрастворитель, ацетон применяется на производстве при выполнении работ. Праймер:

- токсичный материал;
- температура вспышки праймера +550 С;
- температура вспышки бутанола, растворителя +360С;
- вредный, легковоспламеняющийся;
- рекомендуемые средства пожаротушения огнетушители порошковые и пенные;
- вреден для органов дыхания и употребления внутрь;
- раздражительно действует на глаза, респираторную систему и кожу;
- опасно для глаз;
- может вызвать раздражение при контакте с кожей;
- хранить вдали от источников воспламенения;
- в прилегающих помещениях следует запретить пить, есть, и курить;
- обеспечить достаточную вентиляцию;

3.3. ПРИ РАБОТЕ С ПОЛИМЕРНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

3.3.1. При выполнении работ с полимерными материалами необходимо соблюдать требования безопасности, учитывая, что при термическом и механическом воздей-

- ствиях, при естественном старении (деструкции) полимерные материалы могут выделять в окружающий воздух вредные вещества, которые оказывают раздражающее и sensibilizing действие, что сопровождается возникновением у работающих профессиональных дерматитов и конъюнктивитов.
- 3.3.2. При выполнении работ не допускается бросать изделия из полимеров и подвергать их ударным нагрузкам, а также увлажнению атмосферными осадками.
- 3.3.3. Работающие с полимерными материалами должны быть обеспечены индивидуальными средствами защиты: фартуком, прорезиненным с нагрудником, рукавицами комбинированными. В качестве средства индивидуальной защиты органов дыхания следует использовать противопылевые респираторы.
- 3.3.4. В складах полимерных материалов не допускается курить и пользоваться открытым огнем.
- 3.3.5. Укладка пожароопасных материалов на хранение разрешается только на стеллажи, изготовленные из несгораемых материалов.
- 3.3.6. Не допускается упакованные в бочки горючие полимерные материалы располагать для хранения в стеллажи более пяти, а легковоспламеняющиеся — более трех ярусов.
- 3.3.7. Укладку бочек с полимерными материалами в стеллажи или штабель следует производить не более чем в два ряда. В каждом ряду допускается устанавливать не более 15 бочек.
- 3.3.8. Высота штабеля из полиэтиленовой пленки и листовых полимерных материалов, упакованных в мешки-2 м.
- 3.3.9. Хранение жидких полимерных материалов в стеклянной таре может быть произведена только в один ряд, ярус.
- 3.3.10. Совместное хранение полимерных материалов с лаками, красками, растворителями, кислотами не допускается.
- 3.3.11. фенольные материалы должны находиться в сухих закрытых помещениях на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов в таре и упаковке.
- 3.3.12. Банки с мастикой или клеем следует открывать непосредственно перед употреблением, открытыми не держать, по окончании работы плотно закрывать и сдавать на приспособленный для хранения склад, оборудованный вытяжной вентиляцией.
- 3.3.13. При выполнении механической обработки (резки, опиловки, сверловки и т. п.) полимерных материалов, а также отвердевших клеев, содержащих токсичные компоненты, рабочее место должно быть оборудовано местным отсосом пылевидных частиц.
- 3.3.14. Эпоксидная порошковая краска П-ЭП-585, ремонтный состав «Эпобен Рем», полиэтилен применяется на производстве:
- опасность для здоровья представляет пыль эпоксидного порошка;
 - температура самовозгорания + 5500 С;
 - вызывает раздражение слизистых глаз, дыхательных путей и кожи; является токсичной и пожаровзрывоопасной;
 - все работы связанные с применением краски должны проводиться в помещениях, снабженных, обменной с кратностью воздухообмена 5-15 обменов/ч и местной

вытяжной вентиляцией, обеспечивающей чистоту воздуха рабочей зоны производственных помещений;

- рекомендуемое средство пожаротушения углекислотные огнетушители.

4.ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

На рабочем месте могут возникнуть следующие основные аварийные ситуации в следствие следующих причин их возникновения:

- разрушение конструкций здания, оборудования вследствие взрыва газа;
- пожар в следствие возгорания газа или горючих материалов;
- нахождение под напряжением оборудования, металлических конструкций здания в следствие неисправности электропроводки, электрооборудования;
- механическое повреждение оборудования в следствие неисправности, износа узлов механизмов, конструкций.

4.1. При возникновении аварийной ситуации работнику необходимо:

- немедленно прекратить работу;
- отключить оборудование;
- поставить в известность о происшествии непосредственного руководителя (в его отсутствие – других руководителей подразделения) Процесс извещения изложен в Порядке передачи оперативной информации о происшествиях в АО «ТМК НГС-Нижевартовск» ППОТ-02;
- сохранить обстановку, какой она была на момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью других лиц, и не приведет к развитию аварийной ситуации;
- если обстановка после происшествия представляет угрозу здоровью и жизни других людей или может вызвать развитие аварийной ситуации необходимо по возможности устранить опасную ситуацию;
- не производить самостоятельно ремонт вышедшего из строя оборудования;
- не приступать к работе до устранения аварийной ситуации и получения разрешения от непосредственного руководителя

4.2. При несчастном случае работнику необходимо:

- оказать пострадавшему первую доврачебную помощь в зависимости от характера и степени тяжести полученной травмы в соответствии с требованиями изложенными в Инструкции по оказанию первой медицинской помощи при несчастных случаях и внезапных заболеваниях на производстве ИОТВ-001;
- доставить пострадавшего в медпункт или ближайшее медицинское учреждение или, при необходимости, вызвать медицинского работника, скорую медицинскую помощь на место происшествия;
- сообщить о несчастном случае непосредственному руководителю (в его отсутствие – другим руководителям подразделения) ;
- сохранить до начала расследования несчастного случая обстановку, какой она была на момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью других лиц;

– Если обстановка после несчастного случая представляет угрозу здоровью и жизни других людей или может вызвать развитие аварийной ситуации необходимо, по возможности, устранить опасную ситуацию.

О каждом несчастном случае, произошедшем на предприятии, ухудшении своего здоровья или здоровья других работников, а также при возникновении аварийных ситуаций или ситуаций, которые могут привести к нежелательным последствиям, работники обязаны немедленно сообщить непосредственному руководителю (в его отсутствие – другим руководителям подразделения).

ВНИМАНИЕ! В случае возникновения нестандартной ситуации, не прописанной в настоящей инструкции, работник обязан прекратить работу и обратиться за разъяснениями к непосредственному руководителю.

5.ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИЮ РАБОТ.

- 5.1. Выключить используемое оборудование.
- 5.2. Привести в порядок рабочее место, инструмент и приспособления убрать в отведенное для хранения место.
- 5.3. Все легковоспламеняющиеся, взрывоопасные и вредные в обращении вещества, химические вещества убрать в специально отведенное для хранения место, исключающее свободный доступ к ним.
- 5.4. Убрать образовавшиеся отходы, использованную ветошь и т.д. в обозначенные места их временного накопления. Ни в коем случае не выбрасывать, не сливать отходы в стоки, канализацию.
- 5.5. Доложить руководству обо всех неисправностях, замеченных в процессе работы, и принять меры по их устранению.
- 5.6. Проверить исправность охранно-пожарной сигнализации.
- 5.7. Опечатать склад хранения веществ.
- 5.8. Обеспечить свободный подход к складу хранения материальных ценностей (на случай возникновения пожара).
- 5.9. Снять спецодежду и средства индивидуальной защиты, убрать их в предназначенное для хранения место. Вымыть руки и лицо теплой водой с применением смывающих и (или) обезвреживающих средств выданных в подразделении или принять душ.

Разработал:

Начальник ООТ, ПБ и Э



А.С. Белоус

Согласовано:

Технический директор



И.С. Предеин

работников

Лист ознакомления

с инструкцией ИОТВ-009-22

(шифр)

по охране труда при хранении и использовании
легковоспламеняющихся, взрывоопасных

(полное название инструкции)

[illegible]