

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»
Отдел производственного контроля и охраны труда

СОГЛАСОВАНО

И.О. Председатель профкома
А.К. Загруддинова
« 27 » июля 2023



УТВЕРЖДАЮ

Начальник УПБ
И.М. Новикова
« 27 » июля 2023



ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА
при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов

ИОТ - № 2496

г. Казань

2023 год

Настоящая инструкция по охране труда (далее - Инструкция) разработана на основании требований законодательных и иных нормативных правовых актов в области охраны труда с учетом Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов, утвержденных приказом Минтруда России от 28 октября 2020 года N 753н, приказа Минтруда России от 29.10.2021 N 772н "Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем", постановления Правительства РФ от 24.12.2021 N 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда" и предназначена при выполнении погрузочно-разгрузочных работ при выполнении работ согласно профессии и квалификации в ФГБОУ ВО «КНИТУ» (далее- КНИТУ).

Инструкция обязательна для исполнения всеми работниками КНИТУ, осуществляющими погрузочно-разгрузочные работы и размещение грузов.

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

1.1. К самостоятельным работам при выполнении погрузочно-разгрузочных работ допускаются лица (далее - работник), имеющие профессиональную подготовку, соответствующую занимаемой должности и:

- не имеющие противопоказаний к работе по состоянию здоровья по результатам обязательных предварительного (при поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров (обследования), в установленном порядке;

- прошедшие теоретическое и практическое обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, обучение по оказанию первой помощи пострадавшим, обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты (далее - СИЗ);

- прошедшие вводный инструктаж, инструктаж по охране труда на рабочем месте, стажировку. Продолжительность стажировки на рабочем месте составляет не менее 2 смен;

- прошедшие инструктаж по пожарной безопасности;

- имеющие группу допуска по электробезопасности, соответствующую характеру выполняемой работы;

- прошедшие ознакомление работодателем (или уполномоченным им лицом) с должностными обязанностями, с требованиями инструкций по охране труда (с визуализацией (при необходимости) опасных зон (участков) оборудования), перечнем выдаваемых на рабочем месте средств индивидуальной защиты, требованиями правил (стандартов) по охране труда и другими локальными нормативными актами охраны труда, действующими в организации. Указанное ознакомление осуществляется с проставлением подписи работника, в том числе, с выдачей на руки указанных нормативных актов для изучения при проведении инструктажа по охране труда на рабочем месте.

1.2. Работник должен проходить:

- проверку знаний требований охраны труда - не реже одного раза в год;
- проверку знаний по электробезопасности – ежегодно;
- периодические медицинские осмотры и психиатрическое освидетельствование - в соответствии с законодательством РФ.

1.3. Каждый работник обязан соблюдать:

- Правила внутреннего трудового распорядка в ФГБОУ ВО «КНИТУ», 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, трудовую и производственную дисциплину;

- режим труда и отдыха, в том числе графики сменности, которые утверждаются непосредственным и/или вышестоящим руководителем (при необходимости);

- требования настоящей инструкции, должностных и производственных инструкций, инструкции о мерах пожарной безопасности, инструкции по электробезопасности;

- правила технической эксплуатации применяемого в работе инструмента, приспособлений, оборудования.

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

1.5. Работник должен использовать рабочее время исключительно для выполнения трудовых обязанностей.

1.6. Работнику не допускается работать в течение двух смен подряд при сменной работе.

1.7. Работник обязан:

- соблюдать требования по охране труда и обеспечению безопасности труда;
- добросовестно исполнять свои трудовые обязанности, возложенные на него трудовым договором;

выполнять только порученную ему работу, которой обучен и по которой проинструктирован и не передавать ее другим без разрешения непосредственного руководителя;

- соблюдать правила трудовой и производственной дисциплины, производственной санитарии, правила противопожарной безопасности; знать способы оказания первой помощи и оказывать её пострадавшим при несчастных случаях;

- знать местоположение средств оказания первой помощи пострадавшим, первичных средств пожаротушения, главных и запасных выходов, путей эвакуации в случае аварии или пожара;

- использовать и правильно применять средства индивидуальной защиты и средства коллективной защиты в соответствии с условиями и характером выполняемой работы, а в случае их отсутствия или неисправности немедленно уведомить об этом непосредственного руководителя;

- применять в процессе своей работы оборудование, инструменты и средства малой механизации по назначению, в соответствии с инструкциями завода-изготовителя;

- во время работы быть внимательным, не отвлекаться и не отвлекать других, не допускать присутствие на рабочем месте лиц, не имеющих отношения к работе; быть внимательным при передвижении на территории при недостаточной видимости (туман, снегопад) и в гололёд, а также зимой, когда головные уборы мешают восприятию звуковых сигналов;

- содержать рабочее место, в том числе и проходы к рабочим местам в чистоте и порядке, при обнаружении захламления рабочей зоны необходимо обеспечить ее уборку;

- исполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством об охране труда, в том числе бережно относиться к имуществу Общества и других работников.

1.8. При выполнении погрузочно-разгрузочных работ на работников возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:

- острые кромки, углы, торчащие штыри;
- движущиеся машины и механизмы;
- повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны;
- обрушивающиеся складированные грузы;
- получение травм от упавшего груза;
- недостаточная освещенность рабочей зоны;
- физические перегрузки.

1.10. При выполнении погрузочно-разгрузочных работ лица, управляющие грузоподъемными механизмами, должны быть обучены и аттестованы в установленном порядке, иметь удостоверение на право производства работ.

1.11. При выполнении погрузочно-разгрузочных работ работник обеспечивается СИЗ, прошедшими подтверждение в соответствии с правилами, утвержденными приказом Минтруда России от 29.10.2021 N 766н "Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами" для защиты от воздействия вредных и (или) опасных факторов производственной среды и (или) загрязнения, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях необходимо руководствоваться, а также с принятыми в КНИТУ «Порядком и нормами обеспечения СИЗ работников КНИТУ».

1.12. При выполнении погрузочно-разгрузочных работ необходимо иметь соответствующую группу по электробезопасности.

1.13. При выполнении погрузочно-разгрузочных работ необходимо знать и строго соблюдать требования по охране труда, пожарной безопасности и производственной санитарии.

1.14. При выполнении погрузочно-разгрузочных работ работник извещает своего непосредственного руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, произошедшем на рабочем месте, о микротравмах (микротравмах), произошедших при выполнении работ, об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого заболевания.

Работник обязан правильно использовать производственное оборудование,

инструменты, сырье и материалы, применять технологию, следить за исправностью используемых оборудования и инструментов в пределах выполнения своей трудовой функции; использовать и правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты.

Работник незамедлительно извещает своего непосредственного руководителя о выявленных неисправностях используемых оборудования и инструментов, нарушениях применяемой технологии, несоответствии используемых сырья и материалов, приостанавливая работу до их устранения.

1.15. Присутствие посторонних лиц в рабочем пространстве погрузочно-разгрузочных работ во время работы не допускается.

1.16. Погрузочно-разгрузочные работы следует выполнять в соответствии с технологическими картами, проектами производства работ, а также правилами, нормами, инструкциями и другими нормативно-технологическими документами, содержащими требования безопасности при производстве работ данного вида.

1.17. Работа оборудования осуществляется в соответствии с технической документацией организации -разработчика технологического процесса.

1.18. Для работника предусмотрены следующие виды инструктажей по охране труда: вводный инструктаж, первичный инструктаж на рабочем месте, при необходимости внеплановый и целевой инструктажи.

Вводный инструктаж по охране труда проводится до начала выполнения трудовых функций. Вводный инструктаж по охране труда проводится по программе вводного инструктажа. Вводный инструктаж по охране труда проводится специалистом по охране труда или иным уполномоченным работником организации, на которого приказом работодателя возложены обязанности по проведению вводного инструктажа по охране труда.

Первичный инструктаж по охране труда проводится до начала самостоятельной работы, лицом, на которого приказом работодателя возложены обязанности по проведению первичного инструктажа по охране труда.

Повторный инструктаж по охране труда проводится не реже одного раза в 6 месяцев. Повторный инструктаж по охране труда не проводится для работников, освобожденных от прохождения первичного инструктажа по охране труда.

Перед допуском к самостоятельной работе работник должен пройти стажировку под руководством работников организации, назначенных ответственными за организацию и проведение стажировки на рабочем месте локальным нормативным актом работодателя и прошедших обучение по охране труда в установленном порядке.

1.19. Работник должен соблюдать правила личной гигиены и производственной санитарии: иметь опрятный внешний вид, своевременно сдавать в стирку загрязненную специальную одежду, перед едой снимать специальную одежду, мыть руки теплой водой с мылом, не употреблять для питья сырую воду.

1.20. Принимать пищу следует только в столовых, буфетах или специально оборудованных для этого комнатах. Для питья использовать воду из специально предназначенных для этой цели устройств (кулеры, питьевые баки, и т.п.).

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

1.22. В шкафах для специальной одежды не допускается хранение химических веществ, загрязненных инструментов и материалов.

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

1.24. Не допускается появление на работе работников в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения, распитие спиртных напитков, употребление наркотических средств, психотропных веществ, их аналогов, токсических средств в рабочее время или по месту работы, а также курение в неустановленных местах.

1.25. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с законодательством РФ и с Правилами внутреннего трудового распорядка и, при необходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

1.26. Контроль за выполнением изложенных в настоящей инструкции требований работником осуществляет непосредственный руководитель.

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1. Получить задание от руководителя на выполнение погрузочно-разгрузочных работ.

2.2. Порядок подготовки рабочего места.

2.2.1. Проверить состояние освещенности проходов и мест складирования.

2.2.2. Осмотреть рабочее место, освободить проходы и не загромождать их.

2.2.3. Подготовить рабочее место для безопасной работы:

- надежно установить (закрепить) передвижное (переносное) оборудование и инвентарь;

- удобно и устойчиво разместить инструмент;

- проверить внешним осмотром:

- достаточность освещения рабочей поверхности;

- отсутствие свисающих и оголенных концов электропроводки;

- надежность закрытия всех токоведущих и пусковых устройств автомобиля;

- наличие, исправность, правильную установку и надежное крепление ограждения движущихся частей оборудования;

- наличие предупреждающих и предписывающих плакатов (знаков);

- отсутствие посторонних предметов внутри и вокруг оборудования в местах производства погрузочно-разгрузочных работ и в зонах работы грузоподъемных машин, а также в местах возможного обрушения и падения грузов.

2.2.4. Проверить наличие аптечки для оказания первой медицинской помощи, первичных средств пожаротушения.

2.3. Порядок осмотра работником и подготовки к работе средств индивидуальной защиты до использования.

2.3.1. Перед началом работы следует провести осмотр, оценку исправности, комплектности и пригодности СИЗ, информировать работодателя о потере целостности, выданных СИЗ, загрязнении, их порче, выходе из строя (неисправности), утрате или пропаже. Надеть предусмотренные соответствующими нормами спецодежду, спецобувь и средства индивидуальной защиты. Спецодежда должна быть застегнута. Не закалывать одежду булавками, иголками, не держать в карманах одежды острые, бьющиеся предметы.

2.4. Порядок проверки исправности оборудования, приспособлений и инструмента, ограждений, сигнализации, блокировочных и других устройств, защитного заземления, вентиляции, местного освещения, наличия предупреждающих и предписывающих плакатов (знаков).

2.4.1. Проверить наличие и исправность ограждений опасных зон оборудования, наличие предупреждающих надписей и знаков безопасности на оборудовании; проверить наличие символов на органах управления.

2.4.2. Убедиться в исправности такелажного оборудования и оснастки (лебедок, талей, полиспастов и т.п.), схемных грузозахватных приспособлений (стропы, траверсы, клещи), а также наличие бирок с обозначением номера, даты испытания и грузоподъемности.

2.4.3. При выборе грузозахватных приспособлений необходимо следить, чтобы вес груза не превышал грузоподъемности приспособлений, угол между ветвями каната был не более 90°.

2.4.4. Перед подъемом и перемещением грузов должны быть проверены устойчивость грузов и правильность их строповки.

2.4.5. При выявленных недостатках и нарушениях сообщить руководителю и приступить к работе после их устранения.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. Способы и приемы безопасного выполнения работ, использования оборудования, транспортных средств, грузоподъемных механизмов, приспособлений и инструментов

3.1.1. Переносить острые, режущие, колющие изделия и инструменты только в чехлах, пеналах.

3.1.2. Ставить стеклянную посуду на устойчивые подставки, порожнюю стеклянную тару следует хранить в ящиках с гнездами.

3.1.3. Запрещается:

- пользоваться битой посудой, имеющей сколы, трещины;
- переносить грузы в неисправной таре, с торчащими гвоздями, окантовкой;
- находиться в зоне возможного смещения, падения или опрокидывания грузов.

3.1.4. Не допускается ходить по уложенным грузам, нагонять и перегонять впереди идущих работников.

3.1.5. При переноске грузов сзади идущий работник соблюдает расстояние не менее 3 м от впереди идущего работника.

3.1.6. При перемещении катучих грузов (бочек, рулонов и др.) работник должен находиться сзади перемещаемого груза, толкая его от себя.

3.1.7. Погрузку и разгрузку вручную автомобилей можно производить с рампы или специально оборудованных площадок. Площадка рампы должна находиться на одном уровне с площадкой автомобиля.

3.1.8. Производство погрузочно-разгрузочных работ вручную допускается при небольшом их объеме с выполнением установленных предельно допустимых норм переноски тяжестей вручную:

- предельно допустимые нормы разового подъема тяжестей (без перемещения): мужчинами - не более 50 кг; женщинами - не более 15 кг;

- погрузку и разгрузку грузов массой от 50 до 500 кг осуществлять с помощью грузоподъемного оборудования и устройств (тельферов, лебедок, талей, блоков). Ручная погрузка и разгрузка таких грузов допускается под руководством лица, назначенного работодателем ответственным за безопасное производство работ, и при условии, что нагрузка на одного работника не будет превышать 50 кг;

- погрузку и разгрузку грузов массой более 500 кг производить с применением грузоподъемных машин.

3.1.9. Строповку грузов производить в соответствии со схемами строповки.

3.1.10. Строповку крупногабаритных грузов производить за специальные устройства, строповочные узлы или обозначенные на грузе места в зависимости от положения его центра тяжести.

3.1.11. Запрещается перемещать груз над людьми.

3.1.12. При погрузке и разгрузке грузов, имеющих острые и режущие кромки и углы, применять подкладки и прокладки.

3.1.13. При применении конвейера необходимо:

- равномерно и устойчиво загружать конвейер грузом;
- подачу и снятие груза с рабочего органа конвейера производить при помощи специальных подающих и приемных устройств.

3.1.14. При погрузке и разгрузке сыпучих грузов необходимо:

- погрузку и разгрузку сыпучих грузов производить механизированным способом;

- при погрузке сыпучих грузов из штабеля не допускать подкопа с образованием козырька;

- при разгрузке сыпучих грузов из полувагонов люки открывать специальными приспособлениями;

- при разгрузке сыпучих грузов из полувагонов на путях, расположенных на высоте более 2,5 м (на эстакадах), открытие люков производить со специальных мостков.

3.1.15. При погрузке груза в кузов транспортного средства необходимо:

- при погрузке навалом груз располагать равномерно по всей площади пола

кузова, не допуская возвышения над бортами кузова;

- штучные грузы, возвышающиеся над бортом кузова транспортного средства, увязывать такелажем;

- ящичные, бочковые и другие штучные грузы укладывать плотно и без промежутков, исключая их перемещение по полу кузова во время движения транспорта;

- при погрузке грузов в бочковой таре в несколько рядов их накатывают по слегам или покатам боковой поверхностью; бочки с жидким грузом устанавливаются пробками вверх;

- стеклянную тару с жидкостями в обрешетках устанавливать стоя;

- запрещается устанавливать груз в стеклянной таре в два яруса без прокладок;

- каждый груз в отдельности должен быть хорошо укреплен в кузове транспортного средства, чтобы во время движения он не мог переместиться или опрокинуться.

3.1.16. Не допускается эксплуатация неисправной, имеющей дефекты, немаркированной тары.

3.1.17. Не допускается перегрузка грузоподъемной машины.

3.1.18. При погрузке, разгрузке и размещении груза в таре необходимо:

- тару загружать не более номинальной массы брутто;

- не допускать перегруза тары выше уровня ее бортов;

- открывающиеся стенки тары, уложенной в штабель, должны находиться в закрытом положении;

- запрещается перемещение тары волоком и кантованием.

3.1.19. Грузы в бочках, барабанах, рулонах грузить вручную путем перекачивания или кантования при условии, что пол складского помещения находится на одном уровне с полом вагона или кузова транспортного средства.

3.1.20. При расположении пола складского помещения ниже уровня пола вагона (кузова), погрузку и разгрузку катно-бочковых грузов вручную при кантовании производить по слегам или покатам двумя работниками при массе одной единицы груза не более 80 кг, а при массе более 80 кг применять канаты или погрузочные машины.

3.1.21. Запрещается находиться перед скатываемыми грузами или сзади накатываемых по слегам (покатам) катно-бочковых грузов.

3.1.22. Транспортные средства, стоящие под погрузкой-разгрузкой, должны быть надёжно заторможены. Под задние колеса автомобиля подкладываются тормозные подкладки в виде клиньев.

3.1.23. Погрузочно-разгрузочные работы грузов вручную, превышающих длину кузова транспортного средства на 2 м и более, производить обязательно с применением канатов. Эта работа выполняется не менее чем двумя работниками.

3.1.24. Тяжелые штучные материалы, а также ящики с оборудованием следует перемещать при помощи ломов и других приспособлений с учетом норм переноски грузов на одного работающего.

3.1.25. Работать при наличии и исправности ограждений, блокировочных и других устройств, обеспечивающих безопасность труда.

3.1.26. При эксплуатации подъемно-транспортного оборудования не допускается:

- поправлять ремни, цепи привода, снимать и устанавливать ограждения во время работы оборудования;
- превышать допустимые скорости работы оборудования;
- оставлять без надзора работающее оборудование, допускать к его эксплуатации необученных и посторонних лиц.

3.1.27. Запрещаются погрузочно-разгрузочные работы при отсутствии достаточного освещения.

3.2. Указания по безопасному содержанию рабочего места

3.2.1. Соблюдать Правила противопожарного режима в РФ, по инструкции «По правилам пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «КНИТУ».

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

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

3.2.4. В случае обнаружения неисправности отключить оборудование и поставить в известность руководителя.

3.3. Действия, направленные на предотвращение аварийных ситуаций

3.3.1. Соблюдать правила перемещения в помещении и на территории «КНИТУ», пользоваться только установленными проходами.

3.3.2. Не прикасаться к находящимся в движении механизмам и вращающимся частям оборудования, а также находящимся под напряжением токоведущим частям оборудования.

3.3.3. Не загромождать проходы и проезды, проходы между оборудованием, стеллажами, штабелями, проходы к пультам управления, рубильникам, пути эвакуации и другие проходы порожней тарой.

3.4. Требования, предъявляемые к правильному использованию (применению) средств индивидуальной защиты работников

3.4.1. Во время работы необходимо эксплуатировать (использовать) по назначению выданные СИЗ;

соблюдать правила применения и использования СИЗ.

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. Перечень основных возможных аварий и аварийных ситуаций и причины, их вызывающие:

- Возможность падения с высоты в связи с нарушением должностных, производственных и инструкций по охране труда, не применением средств индивидуальной защиты.

- Возможность падения предметов с высоты по причине нахождения работника в зоне возможного падения.

- Возможность поражения током вследствие прямого контакта с

токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением, при выполнении работ в электроустановках или работ с применением электрифицированного инструмента без использования СИЗ и в результате нарушения инструкции по охране труда.

- Опасность от воздействия локальной вибрации при использовании ручных механизмов в следствие нарушения технологии производства работ и несоблюдении режима труда и отдыха (регламентированных перерывов).

- Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре по причине нарушения требований пожарной безопасности.

- Опасность, связанная с воздействием световой среды по причине недостаточной освещенности рабочей зоны.

- Опасность, связанная с перемещением груза вручную, по причине несоблюдения норм переноса тяжестей.

- Опасность травмирования, в том числе в результате выброса подвижной обрабатываемой детали, движущимися частями оборудования при работе на станках с нарушением инструкций по охране труда, инструкций по эксплуатации оборудования завода-изготовителя и не применением СИЗ.

- Опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма во время работы при отсутствии или неправильном применении средств индивидуальной защиты и нарушении инструкций по охране труда.

4.2. Процесс извещения руководителя работ о ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, и о каждом произошедшем несчастном случае

4.2.1. При любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, все самостоятельно принимаемые меры должны быть направлены, в первую очередь, на спасение жизни и сохранение здоровья людей.

4.2.2. Работник должен немедленно доложить непосредственному и/или вышестоящему руководителю о пожарах и загораниях, стихийных бедствиях и других чрезвычайных обстоятельствах, возникших на объекте, рабочем месте, любым доступным способом.

4.2.3. После этого следует, соблюдая меры личной безопасности, принять неотложные меры по предотвращению развития аварийной или иной чрезвычайной ситуации и воздействия травмирующих факторов на других лиц, оказать необходимую помощь пострадавшим, предварительно вызвав скорую медицинскую помощь.

4.2.4. При несчастном случае, микроповреждениях (микротравмах) необходимо сообщить о случившемся своему непосредственному руководителю или попросить сделать это кого-либо из окружающих, а также необходимо сохранить без изменений обстановку на рабочем месте до расследования, если она не создаст угрозу для работающих и не приведет к аварии.

4.3. Действия работников при возникновении аварий и аварийных ситуаций

4.3.1. При обнаружении граждан без признаков жизни (поток воздуха возле рта и носа не определяется, отсутствуют на глаз видимые дыхательные экскурсии грудной клетки) и/или с остановкой работы сердца (отсутствие пульса

на артериях шеи, зрачки расширены и не реагируют на свет, потеря сознания) необходимо осуществить вызов врачей из ближайшего медицинского учреждения либо по телефону "103" или "112".

4.3.2. В случае обнаружения неисправностей в электропроводке или электрооборудовании остановить работу, вызвать электромонтера. Устранять эти неисправности самим не разрешается.

4.3.3. Если на металлических частях оборудования обнаружено напряжение (ощущение тока), электродвигатель оборудования гудит, в случае появления вибраций или повышенного уровня шума, при резком нагревании и плавлении электропроводов, искрении электрооборудования, обрыве заземляющего провода, то необходимо остановить работу оборудования, доложить о случившемся непосредственному руководителю. Без указаний руководителя к работе приступать запрещено.

4.3.4. При возникновении пожара, задымления:

- Немедленно сообщить по телефону "101" в пожарную охрану, оповестить работающих, организовать эвакуацию при необходимости.

- Открыть запасные выходы из здания, обесточить электропитание, закрыть окна и прикрыть двери.

- Приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения, если это не сопряжено с риском для жизни.

- Организовать встречу пожарной команды.

- Покинуть здание и находиться в зоне эвакуации.

4.3.5. При обнаружении подозрительных предметов или вызывающих малейшее сомнение объектов:

- В целях личной безопасности все они должны в обязательном порядке рассматриваться, как взрывоопасные!

- Необходимо немедленно сообщить о находке в отделение полиции. При этом сообщить: время и место, обстоятельства обнаружения предмета, его внешние признаки, наличие и количество людей на месте его обнаружения.

- Способствовать оцеплению опасной зоны, недопущению в нее людей и транспорта, эвакуацию людей из помещения.

- По прибытии на место обнаружения предмета сотрудников полиции действовать в соответствии с указаниями ответственного руководителя.

4.4. Действия работников при обнаружении подозрительных предметов или вызывающих малейшее сомнение объектов

4.4.1. В целях личной безопасности все они должны в обязательном порядке рассматриваться, как взрывоопасные!

4.4.2. Необходимо немедленно сообщить о находке в отделение полиции. При этом сообщить: время, место, обстоятельства обнаружения предмета, его внешние признаки, наличие и количество людей на месте его обнаружения.

4.4.3. Способствовать оцеплению опасной зоны, недопущению в нее людей и транспорта, эвакуацию людей из помещения.

4.4.4. По прибытии на место обнаружения предмета сотрудников полиции действовать в соответствии с указаниями ответственного руководителя.

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

4.5.1. Первая помощь пострадавшим при несчастных случаях оказывается в соответствии с Инструкцией по оказанию первой помощи пострадавшим, утвержденной ректором КНИТУ.

4.5.2. При ранении рук, ног, туловища при наложении повязки нельзя касаться руками той ее части, которая должна быть наложена непосредственно на рану.

4.5.3. При химическом ожоге кислотами необходимо пораженное место промыть большим количеством проточной холодной воды в течение 15-20 мин.

4.5.4. При попадании брызг щелочи или паров в глаза и полость рта необходимо промыть пораженные места большим количеством воды. После обработки вызвать скорую медицинскую помощь.

4.5.5. При попадании вредных веществ через дыхательные пути необходимо удалить пострадавшего из зоны заражения на свежий воздух, уложить его, желательно в теплом месте, расстегнуть одежду, пояс.

4.5.6. При попадании вредных веществ на кожу снять зараженную одежду, тщательно обмыть загрязненные

участки кожи большим количеством воды. При попадании в глаза тщательно и обильно промыть струей проточной воды.

4.5.7. При попадании вредных веществ в желудочно-кишечный тракт дать выпить несколько стаканов теплой воды.

4.5.8. При поражении электрическим током необходимо освободить пострадавшего от действия тока путем немедленного отключения электроустановки рубильником или выключателем. Если отключить электроустановку достаточно быстро нельзя, необходимо пострадавшего освободить с помощью диэлектрических перчаток или сухого деревянного предмета, при этом необходимо следить и за тем, чтобы самому не оказаться под напряжением. После освобождения пострадавшего от действия тока необходимо оценить его состояние, вызвать скорую медицинскую помощь и до прибытия врача оказывать первую помощь.

4.5.9. Сохранить до начала расследования несчастного случая обстановку, какой она была на момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью других лиц и не ведет к катастрофе, аварии или возникновению иных чрезвычайных обстоятельств, а в случае невозможности ее сохранения – зафиксировать сложившуюся обстановку (составить схемы, провести другие мероприятия).

4.6. При несчастном случае, микроповреждениях (микротравмах) 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.

Если несчастный случай, получение микроповреждения (микротравмы)

произошли с самим работником, он должен по возможности обратиться в здравпункт, сообщить о случившемся руководителю или попросить сделать это кого-либо из окружающих.

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1. 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 (выбрать).

5.2. По окончании работы работник обязан отключить от сети (остановить), разобрать, очистить и смазать соответствующие приспособления, машины, механизмы, оборудование, инструмент и аппаратуру (выбрать).

5.3. После окончания работ необходимо убрать мусор (отходы) в соответствующие места (контейнеры), приспособления, инструмент и аппаратуру в специально отведенные для них места.

5.4. Привести в порядок рабочее место, очистить проходы, эвакуационные выходы.

5.5. Снять средства индивидуальной защиты, спецодежду, спецобувь, осмотреть и удостовериться в их исправности, после чего убрать в индивидуальный шкаф или иное предназначенное для них место.

5.6. Не допускается хранение спецодежды на рабочем месте.

5.7. По завершении всех работ работник должен вымыть руки и лицо теплой водой с мылом или аналогичными по действию смывающими средствами (не допускается применять для мытья не предназначенные для этого вещества), по возможности, принять душ.

5.8. Надеть личную одежду.

5.9. По окончании работы необходимо сдать рабочие места непосредственному руководителю.

5.10. Обо всех недостатках, неисправностях и перебоях в работе, обнаруженных в ходе работ, известить своего непосредственного руководителя и сменщика при передаче смены (при необходимости).

5.11. По окончании работ по наряду-допуску закрыть наряд-допуск.

5.12. Покинуть территорию предприятия.

Инструкцию разработал :

Ведущий специалист по ОТ
ОПК и ОТ



Л.М. Ибрагимова

Согласовано:

Начальник ОПК и ОТ



Р.П. Аскарров

Приложение к инструкции при
погрузочно-разгрузочных работах
и при размещении грузов

СПОСОБЫ И ПАРАМЕТРЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ГРУЗОВ

№ п/п	Материалы, изделия, оборудование	Способ размещения	Предельная высота, ширина	Указания по размещению
1.	Трубы диаметром: до 300 мм более 300 мм	В штабель В штабель	3,0 м 3,0 м	На подкладках и прокладках с концевыми упорами 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:			
	стенные	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, исключаящую 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 укреплён
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	-