

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГБПОУ «ЮУГК»

В.Г. Лапин



«19» апреля 2022 г.

ИНСТРУКЦИЯ
при выполнении погрузочно – разгрузочных
работ
ИОТ-093-2022

**Требования/
по охране труда
при выполнении погрузочно-разгрузочных работ
ИОТ - 093**

1. Общие требования безопасности

1.1. Условия допуска к самостоятельной работе

К погрузочно-разгрузочным работам допускаются мужчины и женщины (кроме подростков до 18 лет). Лица моложе 18 лет допускаются к работе (без применения транспортных и грузоподъемных машин) и только легковесных грузов, относящихся по степени опасности к 1 группе (стройматериалы, товары широкого потребления, овощи и др., навалочные, тарно-упаковочные и штучные грузы).

На рабочем месте работник получает первичный инструктаж по безопасности труда и проходит: стажировку; обучение устройству и правилам эксплуатации подъемно-транспортного оборудования; проверку в объеме 1 группы по электробезопасности (при использовании оборудования, работающего от электрической сети), теоретических знаний и приобретенного навыков безопасных способов работы.

Работник |допущенный к выполнению погрузочно-разгрузочных работ, выполняемых с тяжелыми крупногабаритными грузами; работ по транспортировке и перемещению сжиженных газов в баллонах под давлением, взрывоопасных, легковоспламеняющихся и других опасных грузов, и вредных веществ, должен пройти специальное обучение безопасности труда и иметь удостоверение на право выполнения работ с повышенной опасностью. Во время работы работник проходит:

- обучение безопасности труда по действующему оборудованию, а по новому оборудованию - по мере его поступления на предприятие, но до момента пуска его в эксплуатацию. Работник, допущенный к эксплуатации лифтов проходит обучение - ежегодно;

- проверку знаний безопасности труда (на работах с повышенной опасностью) -ежегодно;

- проверку знаний по электробезопасности

- проверку санитарно-гигиенических знаний

- периодический медицинский осмотр:

- работник, имеющий контакт с пищевыми продуктами, - ежегодно;

- работник, испытывающий воздействие опасных и вредных производственных факторов, -один раз 1-2 года (с учетом требований органов здравоохранения).

Повторный инструктаж по безопасности труда на рабочем месте работник получает один раз в 3 месяца.

Женщины, занятые на погрузочно-разгрузочных работах, переводятся на другую работу со дня установления беременности.

Во время работы работнику предоставляется согласно правил трудового распорядка выдача специальной одежды, обуви и других средств .

индивидуальной защиты; производится в соответствии с утверждёнными нормами.

1.2. Ответственность работника за нарушения требований инструкций возникает при нарушениях инструкций по охране труда и работник привлекается к дисциплинарной, а в соответствующих случаях - к материальной и уголовной в соответствии с установленном законодательством Российской Федерации.

2, Требования безопасности перед началом работы

2.1. Подготовьте рабочую зону для безопасной работы
освободите пути перемещение груза и места его укладки от посторонних предметов;

проверьте достаточность освещения проходов и мест складирования, при необходимости потребуйте освещения мест погрузки и выгрузки, проходов и проездов между ними;

обозначьте на площадке для укладки груза границы штабелей, проходов и проездов между ними;

в холодное время года произведите очистку места складирования от снега, посыпьте песком или шлаком, другими противоскользящими материалами покрытые льдом уклоны и другие участки проходов, проездов и погрузочно-разгрузочных площадок;

проверьте отсутствие свисающих и оголенных концов электропроводки в местах складирования груза и путях перемещения работников;

наличие ограждений на движущихся частях механизмов и надежность их крепления;

проверьте исправность инвентаря и приспособлений для выполнения порученной работы.

2.2. При эксплуатации грузоподъемной машина необходимо проверить: отсутствие заедания кнопок управления; точность остановки на заданном этаже; работу блокировочных устройств; отсутствие напряжения на корпусах оборудования.

3. Требования безопасности во время работы.

3.1. Масса поднимаемого (снимаемого) одним грузчиком груза вручную не должна превышать 50 кг.

3.2. перемещение, погрузку и выгрузку груза производите с учетом его категории и степени опасности.

3.3. При перемещении тяжеловесных крупногабаритных грузов вручную необходимо:

применять прочные, ровные, одинакового диаметра и достаточной длины катки, концы которых не должны выступать из-под перемещаемого груза более чем на 30-40см

катки укладывают параллельно, и во время передвижения груза следите, чтобы они не поворачивались относительно направления груза;

для подведения катков под груз пользуйтесь ломом или реечными домкратами; берите катки для перекачивания, когда они полностью выйдут из-под груза, поправляйте его ломом или ударами кувалды;

во время движения груза остерегайтесь вылетающих из-под груза катков или случайных их срывов;

витринные стекла больших размеров переносите на ремнях попарно несколькими работниками;

при перемещении груза по наклонной поверхности вниз применяйте задерживающие приспособления (веревки, тросы и т.п.) При этом не допускается: нахождение впереди скатываемого груза, перемещение груза быстрее скорости движения работников

3.4. При перемещении катно-бочковых грузов по горизонтальной поверхности соблюдайте следующие требования:

При перекачивании бочек, рулонов, барабанов и других подобных грузов следует находиться за перемещаемым грузом;

не перекачивайте грузы, толкая их по краям, во избежание ушиба рук о другие предметы, находящиеся по пути перекачивания груза;

не переносите катно-бочковые грузы на спине независимо от их массы 3.5

3.5. При выполнении работ по перемещению сжатых газов и сжиженных в баллонах опасных и вредных веществ следует:

-перемещать баллоны с надетыми колпаками, закрывающими вентиль, используя специальные тележки. Не переносите баллоны на руках;

-при переноске баллонов по лестнице используйте носилки, имеющие пристегивающийся ремень;

-агрессивные жидкости (кислоты, щелочи и т.п.) переносите только в специальных приспособленных для этого носилках (перевозить на тележках, тачках) в стеклянной таре, помещенной в плетенные или деревянные корзины, не допускается переносить бутылки с кислотой или щелочью на спине, плече и перед собой

3.6. При выполнении погрузочно-разгрузочных работ и укладке груза на автомобиль необходимо:

-при подаче автомобиля к месту погрузки (выгрузки) отойти в безопасное место;

-подложить под колеса стоящего автомобиля упоры (башмаки). Автомобиль, поставленный под погрузку (выгрузку), должен быть надежно заторможен стояночным тормозом;

-перед открыванием бортов автомобиля убедитесь в безопасном расположении груза в кузове;

-открывать и закрывать борта под контролем водителя автомобиля одновременно двум работникам, находящимся с боков открываемого борта;

-открывать для выгрузки сжатых и сжиженных газов в баллонах борт автомобиля, в сторону которого баллоны лежат башмаками;

-выгрузку грузов, которые разрешается сбрасывать, производить на эстакаде, огражденной с боков предохранительными брусками;

-спуск и подъем катно-бочковых грузов производить по следам или покатам Бочки с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями грузить (выгружать) по деревянным следам или другим безопасным приспособлениям;

-выгружать штучные длинные грузы (бревна, доски и др.) с помощью прочных покатов не менее чем двум работникам, применяя при этом страховку груза канатами;

-при погрузке навалом груз располагать равномерно по всей площади кузова, он не должен возвышаться над бортами;

-бревна и пиломатериалы не разрешается грузить выше стоек, а также размещать длинномерный груз по диагонали в кузове, оставляя выступающие за боковые габариты автомобиля концы и загромождать грузом двери кабины водителя;

-ящики, бочки и другой штучный груз укладывать плотно, без промежутков, чтобы при движении он не мог перемещаться по кузову. Бочки с жидким грузом устанавливать пробкой вверх;

-стеклянную тару с жидкостями укладывать только стоя, каждое место груза в отдельности должно быть хорошо укреплено в кузове, чтобы во время движения груз не мог переместиться или опрокинуться;

-каждое место груза с агрессивной жидкостью надежно укрепить в кузове, предварительно убедившись в том, что стеклянная тара находится в деревянной или плетеной таре, переложена соломой или стружкой;

-штучные грузы, возвышающиеся над бортом кузова, необходимо увязать прочным канатом (проволокой или металлическими канатами груз увязывать не допускается). Высота груза не должна превышать высоту проездов под мостами и путепроводами, и общая высота от поверхности дороги до высшей точки груза не должна быть более 3,8 метра.

3.7. Перемещение груза вручную следует производить с применением простейших приспособлений (тележка, тачка, тележки-медведки и т.п.) с соблюдением следующих условий:

-перемещаемый груз не должен превышать грузоподъемность тележки:

-грузы на тележки укладывать устойчиво и равномерно по всей поверхности платформы так, чтобы исключить их падение. Груз должен лежать устойчиво и не выходить за габариты тележек;

-высота уложенного на тележку груза не должна превышать уровня глаз работника;

-при перемещении груза, уложенного в высокий штабель, следует привлекать второго работника для поддержания штабеля;

-передвижение производить, находясь сзади тележки, плавно, без рывков, толчков и внезапных остановок;

-скорость перемещения тележки не должна превышать 5 км/час; -при спуске тележки с грузом, ее обслуживание необходимо поручать нескольким работникам, чтобы исключить скольжение тележки.

3.8. При загрузке тары, подъеме и перемещении тарно-упаковочного и штучного груза не допускается:

-загружать тару более номинальной нагрузки (массы брутто); -поднимать и перемещать груз не зная его массу; -перемещать груз волоком;

-поднимать и переносить материалы, товары и т.п. в неисправной таре.

3.9. Перед подъемом (перемещением) груза его следует осмотреть. На таре загнуть с помощью инструмента торчащие гвозди, концы металлической ленты, проволоки и т.п.

3.10. При размещении груза в складских помещениях:

-масса груза на поддоне не должен выступать за его пределы более чем на 20мм с каждой стороны;

-размер отступов грузов должны составлять: от стен помещения - 0,7 метра; от приборов отопления - 0,2-0,5 метра; от источников освещения - 0,5 метра, от пола I б, 15-0,30 метра.

3.11. При формировании груза в штабель:

-укладывать грузы вручную на высоту не более 2 метров. Во время укладки грузов на формируемом штабеле не должны находиться люди;

-ящики, мешки, коробки укладывать в перевязку в зависимости от габарита (тройки, пятерки, семерки);

-при укладке грузов в катно-бочковой таре в несколько рядов их следует накатывать по следам или покатам боковой поверхностью, бочки с жидкими грузами необходимо устанавливать пробкой вверх.

Каждый ряд следует укладывать на прокладках из досок с подклиниванием крайних рядов. Не применять вместо клиньев другие предметы, не укладывать грузы в поврежденной таре и разногабаритной, в таре со скользкими поверхностями, в упаковке, не обеспечивающей устойчивость пакетов;

-предусматривать зазоры в штабеле между ящиками - 0,02 метра, между ящичными поддонами и контейнерами - 0,05-0,10 метра.

3.12. Вскрытие верха ящиков производить от торцевой стороны соответствующим инструментом (гвоздодером, клещами). Торчащие гвозди удалять, металлическую обивку загибать внутрь ящика.

3.13. Бочки следует вскрывать только сбойниками. Не допускается сбивать обручи и выбивать дно бочек с помощью топора, лома и других случайных предметов

3.14. Для предотвращения аварийной ситуации:

-знать и применять условную сигнализацию при погрузке и выгрузке грузов при помощи подъемно-транспортных механизмов;

-при загрузке (выгрузке) холодильных камер соблюдать меры предосторожности, исключая возможность случайной изоляции в них работников;

-при наличии напряжения (бьет током) на корпусах машин, аппаратов и др. оборудования, возникновении посторонних шумов, запаха гари, аварии, самопроизвольной остановки механизмов и элементов оборудования, его необходимо отключить от электрической сети (выключить) с помощью кнопки "СТОП" выключателя и отключить от электрической сети.

Сообщить об этом непосредственному руководителю и до устранения неисправности не включать в работу.

В случае болезненного состояния прекратить работу, привести рабочее место в безопасное состояние, известить об этом непосредственного руководителя работ и обратиться в медицинское учреждение для лечения 3.15 Работнику запрещается:

- дештабилизировать груз с нижних рядов;
- находиться и производить работы под поднятым грузом;
- разгружать груз в местах, для этого не приспособленных (на временные перекрытия, непосредственно на трубы теплогазопроводов, электрические кабели, на рельсовые пути и междупутье, вплотную к заборам и стенам различных сооружений и устройств).

4. Требования безопасности по окончании работы

4.1.Грузовые тележки устанавливать на ровную поверхность, рамы тележки должны быть опущены в нижнее положение

4.2.Переносное оборудование и приспособления и инструмент переместить в установленное место хранения

4.3.при использовании оборудования, работающего от электрической сети необходимо его отключить от сети. Произвести очистку и осмотр

4.4.О всех обнаруженных во время работы недостатках и о принятых мерах по их устранению сообщать непосредственному руководителю работ, а при непрерывной работе и сменщику.

4.5.Снять в гардеробной специальную (санитарную) одежду и обувь. Санитарную одежду хранить открытым. способом, а специальную - в шкафчиках закрытого типа.

4.6. Вымыть руки и лицо теплой водой с мылом или принять душ.

Разработал: специалист по ОТ



Б.М. Уфимцев

К ПРИКАЗУ от 18.03.2022 г. № 227/к

Об изменениях и дополнениях к инструкции по охране труда ИОТ № 093-2022, согласно приказа Минтруда РФ от 29.10.2021 года, № 772, во исполнение приказа директора ГБПОУ «ЮУГК» от 18.03.2022 года № 227 /к

Раздел 1. Общие требования охраны труда.

1. Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка.
2. Выполнять требования режима рабочего времени и времени отдыха.
3. Знать (при наличии) перечень вредных и опасных производственных факторов.
4. Пользоваться спец одеждой, спец обувью и другими СИЗ согласно единым нормам и норм выдачи СИЗ колледжа.
5. Соблюдать правила личной гигиены и эпидемиологические нормы.

Раздел 2. Требования охраны труда перед началом работы.

1. Подготовить рабочее место в установленном порядке.
2. Проверить исходные материалы.
3. Проверить СИЗ перед использованием. (при наличии)
4. Убедиться в исправности оборудования, аппаратуры, инструмента, приборов.

Раздел 3. Требования охраны труда во время работы.

1. Применять безопасные способы, приемы работ и обращения с исходными материалами.
2. Соблюдать безопасное содержание рабочего места.
3. Использовать СИЗ по назначению (при наличии).

Раздел 4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.

