



Приказ

Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 октября 2020 г. № 753н
«Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и
размещении грузов»

с 1 января 2021 года до 31 декабря 2025 года

Правила обязательны для исполнения работодателями, осуществляющими погрузочно-разгрузочные работы и размещение грузов, и работниками, выполняющими работы



Разрабатываются инструкции по охране труда



утверждаются
работодателем



согласовываются с
профсоюзом



- содержание технологического оборудования и технологической оснастки в исправном состоянии
 - обучение работников
 - контроль за соблюдением работниками требований инструкций
- идентификацию опасностей и оценка рисков
- безопасные условия труда на рабочих местах

Вредные и опасные факторы

- 1) движущихся машин, промышленного транспорта, перемещаемых грузов;
- 2) падающих предметов (перемещаемого груза);
- 3) повышенного уровня шума и вибрации;
- 4) повышенной или пониженной температуры воздуха рабочей зоны;
- 5) недостаточной освещенности рабочей зоны;
- 6) повышенной запыленности и загазованности воздуха рабочей зоны;
- 7) повышенного уровня статического электричества;
- 8) неблагоприятных климатических условий на открытых площадках (дождь, снег, туман, ветер);
- 9) расположения рабочих мест на высоте относительно поверхности рабочих площадок и водной поверхности;
- 10) физических перегрузок;
- 11) нервно-психических перегрузок;
- 12) опасных (вредных) воздействий перемещаемого груза.

Требования охраны труда при эксплуатации оборудования

1. Внешним осмотром убедиться в его исправности, при работе с электрооборудованием - в наличии защитного заземления
 2. Применять съемные грузозахватные приспособления, соответствующие массе поднимаемого груза
 3. **Не допускается применять неисправные грузоподъемные машины и механизмы, крюки, съемные грузозахватные приспособления, тележки, носилки, следи, покаты, ломы, кирки, лопаты, багры**
 4. Работы с применением грузоподъемных кранов выполняются по технологическим регламентам (технологическим картам)
 5. При выполнении погрузочно-разгрузочных работ с применением грузоподъемных кранов запрещается опускать груз на транспортное средство, а также поднимать груз при нахождении работников в кузове или кабине транспортного средства.
 6. **При перемещении груза на тележке необходимо соблюдать следующие требования:**
 - 1) груз на платформе тележки должен размещаться равномерно и занимать устойчивое положение, исключающее его падение при передвижении;
 - 2) борта тележки, оборудованной откидными бортами, находятся в закрытом состоянии;
 - 3) скорость движения как груженой, так и порожней ручной тележки не должна превышать 5 км/ч;
 - 4) прилагаемое работником усилие не должно превышать 15 кг;
 - 5) при перемещении груза по наклонному полу вниз работник должен находиться сзади тележки.
- Перемещать груз, превышающий предельную грузоподъемность тележки, запрещается.**
7. **При подъеме груза электрической талью запрещается доводить обойму крюка до концевого выключателя и пользоваться концевым выключателем для автоматической остановки подъема груза.**

Требования охраны труда, предъявляемые к производственным помещениям

Запрещается:

1) превышать предельные нагрузки на полы, перекрытия и площадки. На стенах, колоннах зданий и сооружений, предназначенных для складирования и размещения грузов, размещаются надписи о величине допускаемых на полы, перекрытия и площадки предельных нагрузок;

2) пробивать отверстия в перекрытиях, балках, колоннах и стенах без письменного разрешения лиц, ответственных за эксплуатацию, сохранность и ремонт зданий и сооружений.

При перемещении груза с помощью грузоподъемной машины масса груза не должна превышать паспортную грузоподъемность машины (у стреловых кранов - с учетом вылета стрелы, выносных опор, противовесов).



**На местах
производства работ и
к оборудованию не
должны допускаться
лица, не имеющие
прямого отношения к
этим работам.**

Требования охраны труда к организации рабочих мест

При размещении транспортных средств на погрузочно-разгрузочных площадках между транспортными средствами, стоящими друг за другом (в колонну), устанавливается расстояние не менее 1 м, а между транспортными средствами, стоящими в ряд (по фронту), - не менее 1,5 м.

Если транспортные средства размещаются для погрузки или разгрузки вблизи здания, то между зданием и задним бортом транспортного средства устанавливается интервал не менее 0,8 м.

Расстояние между транспортным средством и штабелем груза должно составлять не менее 1 м.

Погрузочно-разгрузочные работы в охранной зоне линии электропередачи выполняются при наличии письменного разрешения владельца линии электропередачи.

Установка и работа кранов стрелового типа в охранной зоне линии электропередачи или на расстоянии менее 30 м от крайнего провода линии электропередачи осуществляются только по наряду-допуску в присутствии лица, ответственного за безопасное производство работ.

Перед выполнением работ на постоянных площадках проводится подготовка рабочих мест к работе:

- 1) погрузочно-разгрузочная площадка, проходы и проезды освобождаются от посторонних предметов, ликвидируются ямы, рытвины, скользкие места посыпаются противоскользящими средствами (например, песком или мелким шлаком);
- 2) проверяется и обеспечивается исправное состояние подъемников, люков, трапов в складских помещениях, расположенных в подвалах и полуподвалах;
- 3) проводится осмотр рабочих мест;
- 4) обеспечивается безопасное для выполнения работ освещение рабочих мест.

Требования охраны труда при погрузке и разгрузке грузов

Соблюдение предельно допустимых норм разового подъема тяжестей (без перемещения): мужчинами - не более 50 кг; женщинами - не более 15 кг.

Погрузка и разгрузка грузов массой от 50 кг до 500 кг должна производиться с применением грузоподъемного оборудования и устройств

Погрузка и разгрузка грузов массой более 500 кг должна производиться с применением грузоподъемных машин.

При производстве погрузочно-разгрузочных работ несколькими работниками необходимо каждому из них следить за тем, чтобы не причинить друг другу травмы инструментами или грузами

Строповка грузов производится в соответствии со схемами строповки.

п.38-



СХЕМА СТРОПОВКИ КРУГЛЫХ И НЕКРУГЛЫХ ДЛИННОМЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ 1

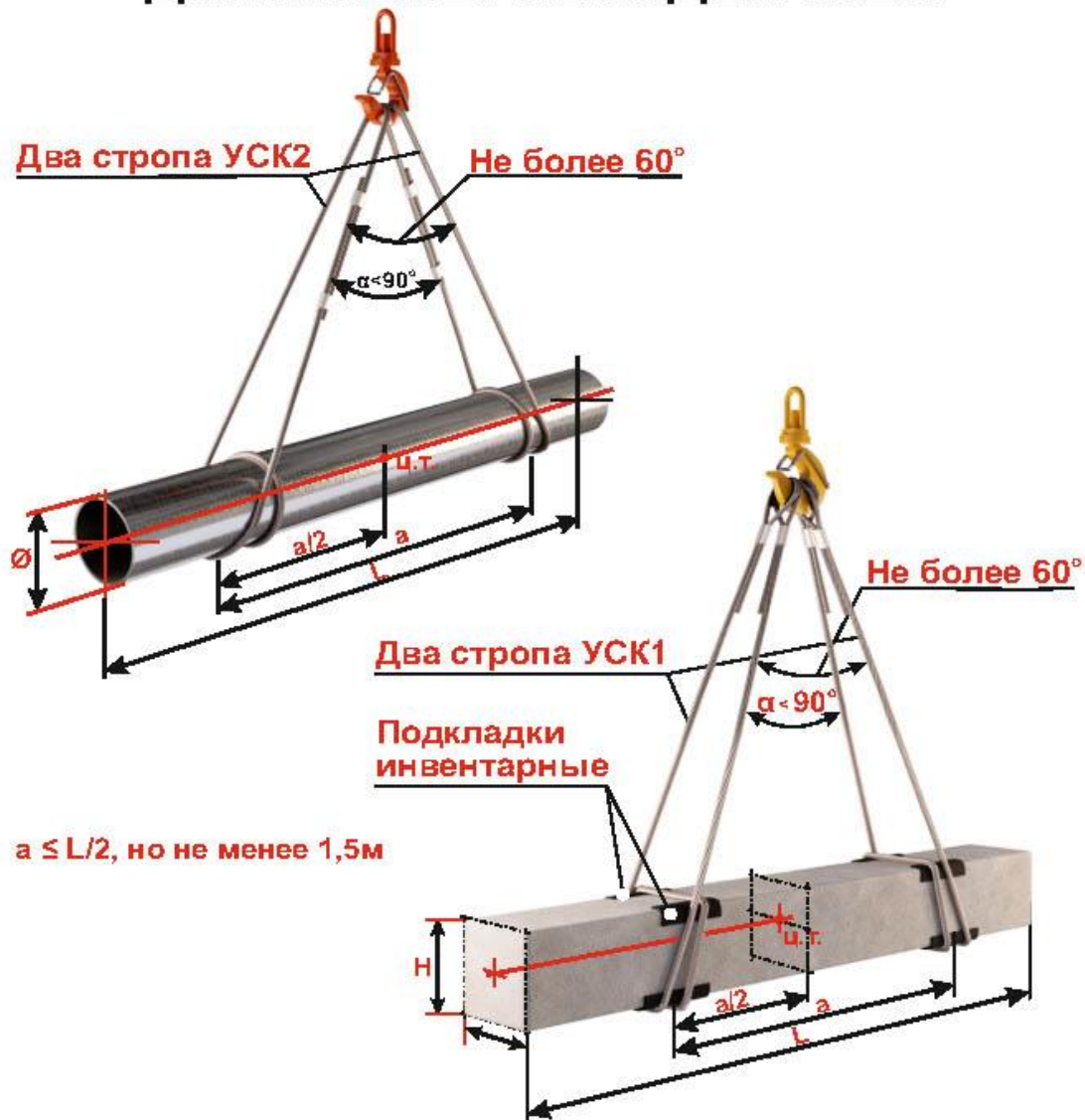


СХЕМА СТРОПОВКИ ТРУБ $\phi > 200$ мм 2



Особое внимание уделяют:

- правильному закреплению нового, очередного груза на крюках и иных приспособлениях;
- перемещению грузов в подвешенном состоянии по помещению (если на складе присутствуют люди, то перемещать над их головами груз запрещено);
- работе с грузами, имеющими острые и режущие углы (необходимо использовать специальные прокладки);
- работе с конвейером (товар распределяют по устройству, подачу и удаление груза осуществляют специальные приемные устройства);
- погрузке сыпучих грузов; работе с железнодорожной платформой; загрузке кузова машины; правильному применению тары и знаниям о ее содержимом;
- погрузке длинных грузов, а также товаров, имеющих неправильную форму; разгрузке замороженных товаров.

Перемещать груз над рабочими местами при нахождении людей в зоне перемещения груза

запрещается

Важно!

Если отдельно взятое требование к ОТ не прописано в правилах, но его применение улучшит условия труда сотрудников и не противоречит закону, то работодатель вправе его разработать и применить в локальных масштабах (на своем предприятии).



Требования охраны труда при транспортировке и перемещении грузов

- грузы закрепляются, чтобы во время транспортировки не происходило их смещение и падение;
 - при транспортировке груз размещается и закрепляется на транспортном средстве чтобы не подвергать опасности водителя;
 - при транспортировке тарно-штучных грузов применяется пакетирование;
- при транспортировке длинномерных грузов длиной более 6 м их необходимо крепить к прицепу транспортного средства;
- панели, транспортируемые вертикально, крепятся с двух сторон, а при наклонном положении - с одной стороны;
 - при одновременной транспортировке нескольких панелей между ними устанавливаются разделительные прокладки;
 - железобетонные фермы для транспортировки устанавливаются на транспортное средство в вертикальное положение с опиранием по концам в местах установки закладных деталей или в узлах нижнего пояса;
- железобетонные плиты покрытий, перекрытий транспортируются в горизонтальном положении;
 - мелкоштучные стеновые материалы транспортируются с применением пакетного способа на поддонах;

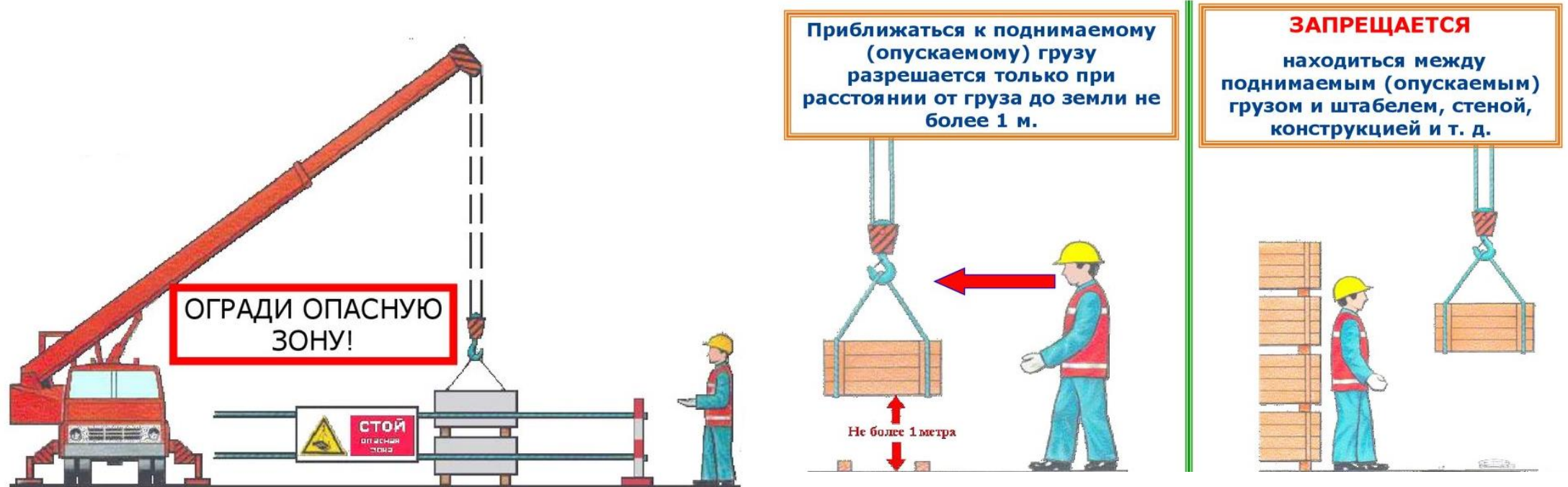
Перемещать вручную груз массой более 80 кг одному работнику запрещается.

Запрещается ходить по уложенным грузам, обгонять впереди идущих работников (особенно в узких и тесных местах), переходить дорогу перед движущимся транспортом

Перемещать вручную груз массой до 80 кг разрешается, если расстояние до места размещения груза не превышает 25 м; в остальных случаях применяются тележки, вагонетки, тали

Поднимать или снимать груз массой более 50 кг необходимо вдвоем.

Груз массой более 50 кг поднимается на спину или снимается со спины работника другими работниками.



Требования охраны труда при размещении грузов

- размещение грузов производится по технологическим картам;
- при размещении груза запрещается загромождать подходы;
- размещение грузов вплотную к стенам здания, колоннам и оборудованию, штабель к штабелю не допускается;
- расстояние между грузом и стеной, колонной, перекрытием здания составляет не менее 1 м, между грузом и светильником - не менее 0,5 м;
- высота штабеля при ручной погрузке не должна превышать 3 м, при применении механизмов для подъема груза - 6 м.;
- 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;
- ящики и кипы в закрытых складских помещениях размещаются с обеспечением ширины прохода 3 - 5 м;
- грузы, хранящиеся навалом, размещаются в штабеля с крутизной откоса. При необходимости огораживаются защитными решетками;
- крупногабаритные и тяжеловесные грузы размещаются в один ряд на подкладках;
- размещаемые грузы укладываются чтобы исключить возможность их падения, опрокидывания, разваливания;
- при размещении грузов (кроме сыпучих) принимаются меры, предотвращающие защемление или примерзание их к покрытию площадки.

Требования охраны труда при работе с опасными грузами

- погрузка, транспортировка и перемещение, а также разгрузка и размещение опасных грузов осуществляются согласно требованиям технической документации заводоизготовителей на эти грузы, подтверждающим классификацию опасных грузов по видам и степени опасности и содержащим указания по соблюдению мер безопасности;
- не допускается производство погрузочно-разгрузочных работ опасных грузов при неисправности тары и упаковки, а также при отсутствии на них маркировки и предупредительных надписей (знаков опасности);
- места производства погрузочно-разгрузочных работ, средства транспортировки, грузоподъемное оборудование, применяемые механизмы, инструмент и приспособления, загрязненные ядовитыми (токсичными) веществами, подвергаются очистке, мойке и обезвреживанию;
- погрузка опасного груза на транспортное средство и его разгрузка из транспортного средства производятся только при выключенном двигателе, за исключением случаев налива и слива, производимого с помощью насоса с приводом, установленного на транспортном средстве и приводимого в действие двигателем транспортного средства. Водитель транспортного средства в этом случае находится у места управления насосом.