

## «Требования безопасности при хранении и транспортировании баллонов со сжатыми медицинскими газами»

Требования безопасности при хранении и транспортировании баллонов со сжатыми медицинскими газами изложены в Правилах по охране труда при эксплуатации систем медицинского газоснабжения в организациях здравоохранения, утвержденных постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31.12.2008 № 243.

Баллоны со сжатыми медицинскими газами должны храниться в специально спроектированных отдельных зданиях (помещениях) организации или на открытых площадках в местах, исключающих скопление людей, защищенных навесом от прямого попадания солнечных лучей и атмосферных осадков (далее - зона хранения).

Зона хранения баллонов со сжатыми медицинскими газами: должна быть чистой, сухой, хорошо проветриваемой; температура воздуха в зданиях (помещениях) должна быть не менее 10°C, в закрытых зданиях (помещениях) - не должна быть более 35°C.

К зоне хранения баллонов со сжатыми медицинскими газами должна быть проложена дорога с бетонным покрытием.

Требования к хранению баллонов со сжатыми медицинскими газами: баллоны с различными сжатыми медицинскими газами должны храниться в разных зданиях (помещениях); должен быть обеспечен порядок оборота запасов согласно очередности поступления баллонов со сжатыми медицинскими газами в складские помещения организации; баллоны со сжатыми медицинскими газами должны размещаться на расстоянии не менее 1 м от радиаторов отопления; баллоны с насаженными на них башмаками должны храниться в вертикальном положении в контейнерах или с закреплением, исключающим их падение; баллоны, которые не имеют башмаков, должны храниться в горизонтальном положении на деревянных рамах или стеллажах. Вентили баллонов должны быть обращены в одну сторону; наполненные и порожние баллоны должны быть предохранены от соприкосновения с токоведущими проводами. Расстояние между наполненными и порожними баллонами и токоведущими проводами должно быть не менее 1 м (по горизонтали); хранить наполненные и порожние баллоны со сжатыми медицинскими газами в одном здании (помещении) запрещается.

Требования к хранению баллонов со сжатым кислородом: при количестве 40-литровых кислородных баллонов не более 10 штук они должны быть установлены в помещениях кислородного пункта или в негоряемом шкафу, пристроенных к зданию организации со стороны стены, не имеющей оконных и дверных проемов; при количестве 40-литровых кислородных баллонов более 10 штук они должны размещаться в отдельно стоящем здании (центральном кислородном пункте) организации, находящемся на расстоянии не менее 25 м от других зданий и сооружений.

Суммарная емкость баллонов со сжатым кислородом должна обеспечивать запас кислорода для работы организации не менее трех суток.

Баллоны с закисью азота должны размещаться в обособленном помещении организации, оборудованном вытяжной вентиляцией, обеспечивающей трехкратный воздухообмен.

Баллоны с углекислым газом должны быть установлены в отдельном помещении организации либо в помещении кислородно-распределительного узла.

Погрузка, разгрузка и размещение баллонов должны производиться в соответствии с требованиями Межотраслевых правил по охране труда при проведении погрузочно-разгрузочных работ, утвержденных постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 26.01.2018 № 12 и других нормативно правовых актов, технических нормативных правовых актов, содержащих требования по охране труда при проведении конкретных видов погрузочно-разгрузочных работ.

Требования к погрузочно-разгрузочным местам (погрузочно-разгрузочным площадкам): места погрузочно-разгрузочных работ (погрузочно-разгрузочные площадки) и подъездные пути к ним должны иметь твердое покрытие; должны способно воспринимать нагрузки от грузов и подъемно-транспортных средств; для разгрузки баллонов с кислородом должно быть предусмотрено устройство разгрузочной рампы. Уровень пола помещения кислородного пункта



должен находиться на уровне разгрузочной ramпы; погрузочно-разгрузочные площадки и подходы к ним должны быть очищены от мусора, посторонних предметов; поверхность погрузочно-разгрузочных площадок должна быть ровной, без выбоин, с устройством необходимых уклонов для стока атмосферных вод и иметь асфальтобетонное покрытие; при проведении погрузки и разгрузки баллонов со сжатыми медицинскими газами вблизи здания организации расстояние между зданием организации и транспортным средством с грузом должно быть не менее 0,8 м; баллоны со сжатыми медицинскими газами должны опускаться с транспортного средства колпаками вверх и сразу устанавливаться на башмак.

При погрузочно-разгрузочных работах и перемещении баллонов со сжатыми медицинскими газами не допускается: резкие рывки и удары баллонов со сжатыми медицинскими газами; переносить баллоны со сжатыми медицинскими газами на руках в обхват и на плечах; катить баллоны со сжатыми медицинскими газами или волочить их по земле; пользоваться вентилями баллонов со сжатыми медицинскими газами как рукоятками при перемещении.

Производить погрузку и разгрузку баллонов со сжатыми медицинскими газами при работающем двигателе транспортного средства запрещается.

Требования к транспортированию баллонов со сжатыми медицинскими газами: транспортирование должно осуществляться, как правило, в вертикальном положении в контейнерах или с закреплением, исключающим их падение; транспортирование баллонов со сжатыми медицинскими газами в горизонтальном положении должно производиться на специально приспособленных для этого тележках с использованием прокладок. В качестве прокладок могут применяться деревянные бруски с вырезанными гнездами для баллонов, а также веревочные или резиновые кольца толщиной не менее 0,025 м (по два кольца на баллон) или другие прокладки, предохраняющие баллоны от ударов друг о друга; транспортировка баллонов в специальных контейнерах, а также без контейнеров в вертикальном положении должна осуществляться с прокладками между ними и ограждениями от возможного падения; баллоны со сжатыми медицинскими газами во время транспортировки должны укладываться вентилями в одну сторону.

Перемещение баллона со сжатым медицинским газом на небольшое расстояние разрешается путем кантовки с опорой на башмак.

Производить погрузку баллонов с кислородом в замасленной спецодежде и пользоваться промасленными перчатками запрещается.

При погрузке, разгрузке, транспортировке и хранении баллонов должны приниматься меры, предотвращающие падение, повреждение и загрязнение баллонов.

Совместная транспортировка баллонов с кислородом и горючими газами, а также наполненных и порожних не допускается.

Хранение и транспортировка стандартных баллонов со сжатыми медицинскими газами должны производиться с накрученными колпаками.

Заместитель начальника Кричевского  
межрайонного отдела  
Могилевского областного управления

А.А. Клименков