

Утверждаю директор
Атырауской областной больницы

Имангалиев Е.З.

2021г.

ДОЛЖНОСТНАЯ ИНСТРУКЦИЯ
оператора по кислороду

1. Общие положения

1.1. Настоящая Инструкция разработана для лиц, обслуживающих кислородные баллоны и кислородное оборудование.

1.2. К работам, связанным с приемкой, отправкой, хранением, транспортировкой и эксплуатацией кислородных баллонов допускаются лица не моложе 18 лет, не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья, прошедшие все виды инструктажей по охране труда, техническое обучение, проверку знаний требований охраны труда и имеющие удостоверение на право эксплуатации кислородных баллонов. Повторная проверка знаний проводится комиссией через каждые 12 месяцев. Лицам, не прошедшим повторную проверку, запрещается эксплуатировать кислородные баллоны и кислородное оборудование.

1.3. Персонал должен проходить обязательный предварительный медицинский осмотр при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры не реже одного раза в 24 месяца.

1.4. Лицам, осуществляющим эксплуатацию кислородных баллонов и кислородного оборудования, необходимо помнить об основных опасностях, связанных с этой работой:

- чистый кислород является сильнейшим окислителем;
- кислород при соприкосновении с маслами приводит к воспламенению и взрыву;
- кислород в контакте с большинством веществ и материалов образует горючие и взрывоопасные смеси;
- кислород в баллоне находится под давлением 160 кг/, поэтому баллоны необходимо оберегать: от резких ударов и толчков, от прямых солнечных лучей (хранить под навесом), от открытого источника огня (не менее 5 м), от отопительных приборов (не менее 1 м), от атмосферных осадков, масел и других источников загрязнения.

1.5. Безопасный предел обогащения воздуха кислородом при утечках 23% по объему.

1.6. Пункт установки кислородного баллона должен быть обеспечен средствами, предотвращающими падение баллонов (гнездами, хомутами); при ликвидации пожаров: песком, огнетушителем ОП-5.

1.7. Металлический шкаф внизу на дверках должен быть обеспечен вентиляционными отверстиями.

1.8. Лицо, осуществляющее эксплуатацию кислородных баллонов и

кислородного оборудования, обязательно строго следит и выполняет требования настоящей Инструкции.

1.9. Работники, допустившие нарушение инструкции по охране труда, подвергаются дисциплинарному взысканию в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и, при необходимости, внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

1.10. Баллон должен поступать в учреждение окрашенным в голубой цвет с надписью черного цвета «Кислород медицинский». Место клеймения баллона отмечено окантовкой желтого цвета.

1.11. Баллон должен иметь четкое клеймение с указанием года изготовления, порядкового номера баллона, рабочего давления, даты освидетельствования и даты следующего испытания.

1.12. Баллон должен быть снабжен башмаком и защитным колпаком. На баллоне не должно быть следов масляных, жировых и других загрязнений.

1.13. При приемке баллонов необходимо провести соответствующую регистрацию в специальном журнале.

1.14. Редуктор, как и кислородный баллон, должен быть окрашен в голубой цвет, снабжен кислородным манометром с пометкой на шкале «Кислород, маслоопасно». Другие манометры и редукторы применять запрещается.

1.15. Поверка с промывкой манометров и кислородного оборудования проводится 1 раз в 12 месяцев квалифицированными специалистами организаций по ремонту спецоборудования.

1.16. Кроме того, поверка манометров контрольным манометром производится 1 раз в 6 месяцев, о чем должна быть запись в специальном журнале.

1.17. Запрещается пользоваться неисправным кислородным оборудованием и оборудованием, срок поверки которого истек.

1.18. Наполнение кислородной подушки непосредственно от кислородного баллона запрещается.

1.19. Персонал должен соблюдать правила внутреннего трудового распорядка.

1.20. Запрещается употреблять, а также находиться на рабочем месте, территории организации или в рабочее время в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения.

1.21. Курить разрешается только в специально установленных и оборудованных местах.

1.22. За невыполнение требований настоящей инструкции работник несет ответственность в соответствии с действующим законодательством РК.

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1. Лицо, осуществляющее эксплуатацию кислородного оборудования и кислородного баллона перед началом работы должно одеть чистую, легко снимающуюся спецодежду в соответствии с установленными нормами.

2.2. Вымыть тщательно с мылом руки и лицо, не смазывать их питательными кремами, содержащими жировую основу. Убрать волосы под косынку или колпак.

2.3. Внимательно осмотреть баллон и убедиться в том, что на нем отсутствуют следы масел и жировых загрязнений. Проверить дату

отсутствуют следы масел и жировых загрязнений. Проверить дату освидетельствования баллона.

2.4. Проверить наличие кислородного редуктора и исправных, своевременно испытанных и обезжиренных кислородных манометров.

2.5. Проверить состояние присоединительного фланца. Если на фланце имеются глубокие радиальные риски или забоины, то такие баллоны применять запрещается.

2.6. При обнаружении неисправностей в работе аппарата, повреждений баллона, его эксплуатацию приостанавливают до устранения неполадок.

Прибор передают на ремонт ответственному лицу.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. Вентили баллонов следует открывать и закрывать вручную, либо специальным ключом из мягкого цветного металла с рукояткой, длиной не более 200 мм.

3.2. Вентиль баллонов следует открывать медленно и плавно, т.к. при резком открывании может произойти газовый удар и возникновение искры от статистического электричества.

3.3. При открывании вентиля персонал должен находиться в стороне от выходного отверстия вентиля.

3.4. При эксплуатации кислородных баллонов и кислородного оборудования следует нести постоянную проверку резьбовых соединений баллонов. Для обнаружения утечек кислорода применять только водный раствор хозяйственного мыла.

3.5. При обнаружении утечек и других неисправностей следует прекратить работу, закрыть вентили баллона и вызвать специалиста.

3.6. Пункт хранения и распределения кислорода должен содержаться в надлежащем санитарно-техническом состоянии (в чистоте, без следов ржавчины и других загрязнений), смазывать дверные петли необходимо только вакуумной смазкой.

3.7. Запрещается оставлять без внимания наполненные баллоны, применять для кислородопроводов и отбора кислорода резиновые трубки.

3.8. Запрещается обслуживающему персоналу приводить разборку и ремонт баллонов, манометров кислородопроводов, шлангов и другой кислородной арматуры. Эти работы выполняются только специалистами, имеющими соответствующую квалификацию и допуск по промышленной безопасности.

3.9. При любой неисправности в кислородной системе следует закрыть вентиль баллона и сообщить заведующему отделением или старшей медицинской сестре.

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. На время исчезновения напряжения приборы (аппараты) отключить от сети.

4.2. При аварии персонал обязан:

— при коротком замыкании, обрыве в системах электропитания, прекращении подачи электроэнергии отключить главный сетевой рубильник в помещении и вызвать дежурного электромонтера;

— при поражении человека электрическим током освободить пострадавшего от действия электрического тока, оказать первую медицинскую помощь и по

показаниям госпитализировать пострадавшего.

4.3. Все случаи аварий, микротравм, а также принятые в связи с этим меры подлежат регистрации в специальном журнале произвольной формы.

4.4. При несчастном случае следует:

— освободить пострадавшего от воздействия опасных или вредных факторов;

— оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости вызвать бригаду скорой помощи по телефону 103;

— сообщить руководителю о случившемся;

— принять меры по сохранению обстановки, при которой произошёл несчастный случай, если это не создает опасности для окружающих.

4.5. О каждом несчастном случае, происшедшем вблизи рабочего места работника или в опасной зоне вблизи места работы, необходимо сообщить руководству.

4.6. Если несчастный случай произошел с самим работником, ему следует прекратить работу, обратиться за медицинской помощью и самому или с помощью находящихся рядом работников сообщить о случившемся руководству.

4.7. При возникновении пожара следует:

— прекратить работу;

— сообщить руководству и принять меры к эвакуации людей из опасной зоны;

— принять меры к ликвидации или к ограничению распространению пожара с помощью первичных средств пожаротушения;

— при необходимости вызвать пожарную бригаду по телефону 101.

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1. Необходимо закрыть вентиль, спустить давление в кислородопроводе через запорный кран, убрать с рабочего места инструменты и приспособления, проверить надежность крепления баллонов и отсутствие утечки кислорода.

5.2. Обо всех недостатках и неисправностях, обнаруженных во время работы, аварийных ситуациях сделать записи в журнале технического обслуживания оборудования, а также сообщить заведующему отделением.

5.3. По окончании работы:

— сдать приборы и аппараты уполномоченному лицу;

— предупредить о необходимости замены баллона при использовании кислорода;

— сообщать обо всех неисправностях, выявленных во время работы.

5.4. Снять санитарно-гигиеническую одежду, убрать ее в отведенное место.

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

2. Должен знать

3.1. Конституцию Республики Казахстан,

3. 2. Кодекс Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения»,

3.3. Трудовой кодекс Республики Казахстан,

