## 1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- 1.1. Персонал, обслуживающий сосуды (баллоны с газами), работающие под избыточным давлением, является рабочим персоналом и подчиняется непосредственно мастеру (начальнику смены, руководителю иного структурного подразделения).
- 1.2. Персоналу, обслуживающему сосуды (баллоны с газами), работающие под избыточным давлением, необходимо выполнять свои обязанности в соответствии с требованиями настоящей Инструкции.
- 1.3. В соответствии с Правилами промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением, персонал, обслуживающий сосуды (баллоны с газами), работающие под избыточным давлением, должен иметь удостоверение на выполнение указанных работ.
- 1.4. Обязанности персонала, обслуживающего сосуды (баллоны с газами), работающие под избыточным давлением, могут выполнять лица не моложе 18 лет, состоящие в штате эксплуатирующей организации, удовлетворяющие квалификационным требованиям, не имеющие медицинских противопоказаний
- 1.5. Повторная проверка знаний персонала, обслуживающего сосуды (баллоны с газами), работающие под избыточным давлением, проводится квалификационной комиссией предприятия:

периодически, не реже одного раза в 12 мес.;

при переходе с одного места работы на другое;

при замене, реконструкции (модернизации) оборудования, а также внесении изменений в технологический процесс и инструкции;

Комиссия по проверке знаний обслуживающего оборудование персонала (рабочих) должна быть назначена приказом эксплуатирующей организации, участие в ее работе представителя

Ростехнадзора

не требуется.

Результаты проверки знаний обслуживающего персонала (рабочих) оформляют протоколом за подписью председателя и членов комиссии с отметкой в удостоверении о допуске к самостоятельной работе.

1.6. Персонал, обслуживающий сосуды (баллоны с газами), работающие под избыточным давлением, должен знать:

нормативные правовые акты и нормативные технические документы, устанавливающие правила ведения работ при эксплуатации сосудов, работающих под избыточным давлением;

требования федеральных законов и иных нормативных правовых актов, а также нормативных технических документов, соблюдение которых обеспечивает промышленную безопасность; требования инструкций по эксплуатации сосудов, работающих под избыточным давлением;

Федеральные нормы и правила;

информационные письма по предупреждению аварий и несчастных случаев при эксплуатации сосудов, работающих под избыточным давлением;

настоящую должностную инструкцию; основы трудового законодательства;

правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной безопасности.

# 2. ОБЯЗАННОСТИ

Перед началом работ персонал, обслуживающий сосуды (баллоны с газами), работающие под избыточным давлением, обязан:

- 2.1. Получить от руководителя работ устное или письменное задание, инструктаж о безопасных методах, приемах и последовательности выполнения производственного задания.
- 2.2. Надеть спецодежду, предусмотренную нормами, привести ее в порядок, застегнуть на все пуговицы, так чтобы не было свисающих концов, волосы убрать под головной убор.
- 2.3. Привести рабочее место в безопасное состояние, убрать ненужные предметы и материалы, освободить проходы и убедиться в достаточности освещения. Осветительные приборы регулировать так, чтобы освещение было достаточным, но не слепило глаза.

- 2.4. Проверить наличие и исправность средств индивидуальной защиты, которые понадобятся во время работы.
- 2.5. Убедиться в исправности манометров, установленных в сети сжатого воздуха и на компрессоре и проверить:

целостность стекла и отсутствие повреждений, которые могут отразиться на правильности его показаний;

наличие пломбы или клейма с указанием даты (квартал и год) проведенной проверки. Проверка производится не реже 1 раза в 12 месяцев;

правильность показания манометров (при его выключении стрелка должна возвращаться на нулевую отметку шкалы);

наличие красной черты на делении, соответствующем разрешенному рабочему давлению в сосуде.

- 2.6. При наличии хотя бы одной неисправности манометр к эксплуатации не допускается.
- 2.7. После запуска компрессорной установки рабочий обязан произвести проверку исправности действия предохранительного клапана в рабочем состоянии. Проверка производится при наличии давления в сосуде путем принудительного открывания его во время работы сосуда с помощью специального устройства (рычага).
- 2.8. Во время работы персонал, обслуживающий сосуды (баллоны с газами), работающие под избыточным давлением, обязан:

следить за состоянием наружных поверхностей корпуса, трубопроводов и арматуры (за отсутствием повреждений на них);

систематически проверять исправность предохранительного клапана его принудительным открыванием с записью результатов проверки в журнале;

регулярно проверять целостность установленных на фланцевых соединениях прокладок;

систематически проверять исправность манометра посадкой его стрелки на ноль с записью результатов проверки в журнале;

следить за исправностью блокировочных устройств и состоянием затворов сосудов с быстросъемными крышками.

2.9. Во время работы сосуда запрещается:

оставлять работающий сосуд без надзора со стороны обслуживающего персонала; подтягивать болты и заменять прокладки при наличии давления в сосуде;

отогревать замерзший сосуд открытым огнем (допускается обогревать только паром или горячей водой);

работать при неисправных манометре или предохранительном клапане.

- 2.10. Аварийная остановка сосудов. Случаи, порядок.
- 2.10.1. Сосуд должен быть немедленно остановлен в случаях, предусмотренных инструкцией по режиму работы и безопасному обслуживанию, в частности:
- а) если давление в сосуде поднялось выше разрешенного и не снижается, несмотря на меры, принятые персоналом;
- б) при выявлении неисправности предохранительного устройства от повышения давления;
- в) при обнаружении в сосуде и его элементах, работающих под давлением, неплотностей, выпучин, разрыва прокладок;
- г) при неисправности манометра и невозможности определить давление по другим приборам;
- д) при снижении уровня жидкости ниже минимально допустимого или снижении расхода теплоносителя ниже минимально допустимого значения в сосудах с огневым обогревом;
  - е) при выходе из строя всех указателей уровня жидкости;
  - ж) при неисправности предохранительных блокировочных устройств;
- з) при возникновении пожара, непосредственно угрожающего сосуду, находящемуся под давлением.

2.11. После окончания работы персонал, обслуживающий сосуды (баллоны с газами), работающие под избыточным давлением, обязан:

оборудование отключить, инструменты и приспособления убрать в отведённое место;

переодеться. Спецодежду, спецобувь, средства индивидуальной защиты убрать в отведённое место;

вымыть лицо и руки теплой водой с мылом.

### 3. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Персонал, обслуживающий сосуды (баллоны с газами), работающие под избыточным давлением, несет ответственность за:

- 3.1. Своевременное и качественное осуществление возложенных на него обязанностей.
- 3.2. Организацию своей работы, своевременное и квалифицированное выполнение приказов, распоряжений и поручений руководства, нормативно-правовых актов по своей деятельности.
- 3.3. Соблюдение правил внутреннего распорядка, охраны труда, противопожарной безопасности и техники безопасности.
- 3.4. Ведение документации, предусмотренной действующими нормативно-правовыми актами.
- 3.5. Оперативное принятие мер, включая своевременное информирование руководства, по устранению нарушений техники безопасности, противопожарных и иных правил, создающих угрозу деятельности учреждения, его работникам и иным лицам.
- 3.6. За нарушение трудовой дисциплины, законодательных и нормативно-правовых актов персонал, обслуживающий сосуды (баллоны с газами), работающие под избыточным давлением, может быть привлечен в соответствии с действующим законодательством в зависимости от тяжести проступка к дисциплинарной, материальной, административной и уголовной ответственности.

#### 4. ПРАВА

Персонал, обслуживающий сосуды (баллоны с газами), работающие под избыточным давлением, имеет право:

- 4.1. Давать подчиненным ему сотрудникам поручения, задания по кругу вопросов, входящих в его функциональные обязанности.
- 4.2. Контролировать выполнение производственных заданий, своевременное выполнение отдельных поручений подчиненными ему сотрудниками.
- 4.3. Запрашивать и получать необходимые материалы и документы, относящиеся к вопросам своей деятельности.
- 4.4. Взаимодействовать с другими службами предприятия по производственным и другим вопросам, входящим в его функциональные обязанности.
- 4.5. Знакомиться с проектами решений руководства предприятия, касающимися деятельности подразделения.
- 4.6. Предлагать на рассмотрение руководителя предложения по совершенствованию работы, связанной с предусмотренными настоящей инструкцией обязанностями.

### 5. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 5.1. Ознакомление работника с настоящей инструкцией осуществляется при приеме (переводе) на работу по профессии, на которую разработана инструкция.
- 5.2. Факт ознакомления работника с настоящей инструкцией подтверждается росписью в листе ознакомления, являющемся неотъемлемой частью инструкции, хранящемся у работодателя.