**Ввод в эксплуатацию баллонных и резервуарных установок**

**Баллонные установки и резервуары сжиженных газов вводятся в эксплуатацию** после их регистрации и освидетельствования на основании письменного разрешения руководителя организации, использующей сжиженные углеводородные газы (СУГ).

**Резервуары перед освидетельствованием и ремонтом** должны быть освобождены от газа, неиспарившихся остатков и обработаны (дегазированы).

**Обработка резервуаров и баллонов** производится путем их пропаривания с последующей **продувкой инертным газом или заполнением теплой водой.**

**Применение воздуха** для дегазации резервуаров **не допускается.**

**Резервуары отсоединяются** от газопроводов по паровой и жидкой фазам **заглушками.**

Последовательность, время дегазации резервуаров и необходимые меры безопасности определяются производственной **инструкцией.**

**Отработанная после дегазации вода** отводится в отстойник, исключающий попадание СУГ в канализацию.

**Качество дегазации** проверяется путем анализа проб, отобранных в нижней части сосуда.

**Концентрация углеводородного газа** не должна превышать 10 % нижнего концентрационного предела распространения пламени.

**Контроль за техническим освидетельствованием, обслуживанием и ремонтом резервуаров СУГ** должен осуществляться в соответствии с требованиями по устройству и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением.

В организации решением руководителя назначается **ответственное лицо** за исправное состояние и безопасную эксплуатацию баллонных установок и резервуаров, из числа прошедших обучение и аттестованных в области промышленной безопасности.

На резервуары (базу хранения СУГ) составляется **технологическая схема**, в которой указывают расположение резервуаров, их номера, а также технологические газопроводы и арматуру.

Результаты проверки резервуаров в рабочем состоянии отражаются **в журнале.**

При эксплуатации резервуаров должно осуществляться **ежесменное их техническое обслуживание** в объеме:

* осмотр резервуаров и арматуры с целью выявления и устранения неисправностей и утечек газа;
* проверка уровня газа в резервуарах.

Обнаруженные при техническом обслуживании **неисправности** записываются **в журнал.**

**При обнаружении утечек газа**, которые не могут быть немедленно устранены, резервуар должен быть **отключен** от технологических газопроводов с **установкой заглушек.**

**Исправность и настройку** предохранительных клапанов проверяют не реже одного раза **в 12 мес.**

Полный осмотр резервуаров с арматурой и контрольно-измерительными приборами (КИП) в рабочем состоянии с записью в журнале производится не реже **одного раза в 3 мес.**

При вводе в эксплуатацию **групповой баллонной установки** необходимо проверить соответствие монтажа проекту.

 Шкафы групповых баллонных установок должны быть прикреплены к стене или фундаменту.

 Шкафы, помещения и ограждения групповых баллонных установок должны иметь предупредительные надписи: «Осторожно — газ».

В состав индивидуальной баллонной установки, размещенной **снаружи здания**, может входить **не более двух баллонов** (один из них запасной) вместимостью до 50 л, а размещенной **внутри здания — не более одного баллона.**

Индивидуальная баллонная установка вводится в эксплуатацию подключением к газоиспользующему оборудованию.