

ИНСТРУКЦИЯ
ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОГНЕВЫХ РАБОТ на
ГАЗОЗАПРАВОЧНЫХ ПУНКТАХ.

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.

- 1.1. Администрация обязана до начала работ ознакомить с настоящей инструкцией рабочих, связанных с проведением огневых работ, проверить знания и осуществлять постоянный контроль за соблюдением ее требований, а также обеспечить рабочих спецодеждой, спецобувью и индивидуальными средствами защиты в соответствии с действующими нормами и характером выполняемой работы
- 1.2. К огневым работам относятся производственные операции, связанные с применением открытого огня, искрообразованием и нагреванием до температур, способных вызвать воспламенение материалов и конструкций (электрогазосварка, паяльные работы)
- 1.3. К проведению огневых работ допускаются работники, прошедшие в установленном порядке обучение и проверку знаний по охране труда и пожарной безопасности, получившие специальный талон
- 1.4. Для организации проведения огневых работ по предприятию назначается ответственное лицо, в том числе и при проведении работ подрядной организацией.
- 1.5. Перед началом огневых работ на территории резервуарного парка следует проверить плотность закрытия крышек колодцев канализации, наличие слоя песка на этих крышках, герметичность фланцевых соединений, очистить место работ от сгораемых материалов в радиусе 20 м
- 1.6. При проведении огневых работ на рабочем месте должны быть предусмотрены необходимые первичные средства пожаротушения, а исполнители обеспечены СИЗ.
- 1.7. Для проведения ремонтных работ в резервуарах кроме наряда-допуска составляется акт о готовности проведения ремонта резервуара к ведению огневых работ, проводятся после обязательного взятия контрольных анализов воздуха вместе проведения работ с оформлением справок по результатам анализов.
- 1.7.. Бригада рабочих должна быть снабжена аптечкой.
- 1.8. Рабочие должны иметь необходимые для работы исправные инструменты и оборудование, предохранительные сигналы и устройства, защитные приспособления. Запрещается производить работы при неисправных инструментах и оборудовании.

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДО НАЧАЛА РАБОТЫ

- 2.1. Огневые работы можно проводить только после выполнения всех подготовительных мероприятий, обеспечивающих полную безопасность работ
- 2.2. Исполнители имеют право приступать к работе после личной проверки выполнения всех мероприятий безопасности, указанных в наряде-допуске на огневые работы, и только в присутствии руководителя, ответственного за проведение этих работ.
- 2.3. Перед сваркой емкостей, в которых находились горючие жидкости, должна быть произведена их очистка, промывка, просушка и последующая проверка, подтверждающая соответствие концентрации паров нефтепродуктов санитарным нормам.

3 Требования безопасности во время работы.

3.1. При проведении огневых работ запрещается использовать спецодежды со следами масла, бензина, керосина и др. горючих жидкостей.

3.2. Огневые работы должны проводиться в дневное время . В аварийных ситуациях и с разрешения руководства предприятия огневые работы разрешается проводить в темное время суток с условием хорошего освещения.

3.3. Во время проведения огневых работ должен осуществляться постоянный контроль за состоянием воздушной среды на рабочем месте и в опасной зоне.

3.4. При проведении огневых работ не допускается соприкосновение электропроводов с баллонами со сжатым, сжиженным и растворенными газами.

3.5. Огневые работы внутри резервуаров проводятся при полностью открытых люках, лазах.

3.6. Совмещение огневых работ внутри резервуаров с другими видами ремонтных работ запрещается.

3.7. При ремонте внутри резервуара снаружи должны находиться специально проинструктированные наблюдающие (не менее 2-х) для оказания, в случае необходимости , экстренной помощи на месте проведения таких работ необходимо иметь шланговый противогаз в полном комплекте.

3.8. Запрещается производить сварочные работы с применением лестниц и пользоваться во время работы неисправным инструментом и незаземленным сварочным оборудованием.

3.9. Ответственность за обеспечение мер охраны труда и пожарной безопасности при проведении огневых работ возлагается на руководителей предприятий, цехов, участков, лабораторий, мастерских, на территориях или в помещениях которых будут проводиться эти работы.

3.10. Контроль за местами проведения временных огневых работ должен осуществляться в течении 3-х часов после их окончания.

3.11. Женщины не допускаются к сварке внутри замкнутых и труднодоступных пространств и сварке при верхолазных работах.

3.12. Одновременное производство электросварочных и газопламенных работ внутри замкнутых емкостей не допускается.

3.13. Освещение при производстве сварочных работ внутри емкостей должно осуществляться с помощью светильников , установленных снаружи или переносными

светильниками напряжением 12 вольт

3.14 Производство электросварочных работ во время дождя или снегопада при отсутствии навесов над электросварочным оборудованием и рабочим местом электросварщика не допускается .

3.15. Рабочие места сварщиков при сварке открытой дугой должны быть отделены от смежных рабочих мест и проходов несгораемыми экранами высотой не менее 1,8м.

3.16. При использовании газосварки баллоны должны находиться на расстоянии менее 1м от приборов отопления и 5м от нагревательных печей и других сильных источников тепла.

3.17. При выполнении сварочных работ внутри закрытых емкостей рабочие места надлежит обеспечивать вытяжной вентиляцией. Скорость движения воздуха должна быть в пределах 0,3 –1,5м в сек.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ.

4.1. Огневые работы должны быть немедленно прекращены , если в процессе их выполнения обнаружено появление паров нефтепродуктов на рабочем месте или при других условиях , вызывающих пожаро-взрывоопасность.

4.2. При возникновении пожара, загораний немедленно сообщи в пожарную охрану , поставь в известность руководство и приступи к тушению загорания подручными средствами

4.3. При выявлении обстоятельств , угрожающих безопасности работающих , бригаду немедленно удали с рабочего места , у производителя изъять наряд-допуск. Работу возобновить только после устранения обнаруженных нарушений.

4.4. При приближении грозы огневые работы прекратить и не возобновлять до ее прекращения

4.5. Окажи медицинскую доврачебную помощь пострадавшим при травмировании, внезапном заболевании и сообщи мастеру или руководителю работ

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТ

4.1. Рабочий обязан:

- убрать с рабочего места инструмент и посторонние предметы;
- проверить рабочее место на отсутствие остатков открытого огня, пролить водой;
- сдать инструмент и индивидуальные средства защиты в определенное место;
- доложить руководителю работ обо всех неполадках им замечаниях;
- принять душ.