

ИНСТРУКЦИЯ
ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ГАЗООПАСНЫХ РАБОТ
НА АЗС.

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.

1. Руководство АЗС обязано до начала работ ознакомить с настоящей инструкцией рабочих, связанных с проведением газоопасных 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 газоопасным работам относятся работы по осмотру , очистке , ремонту , разгерметизации технологического оборудования и коммуникаций, в том числе внутри емкостей , при производстве которых не исключается возможность выделения в рабочую зону пожаро-взрывоопасных газов или вредных веществ , а также работы при недостаточном содержании кислорода(не менее 20% по объему).

1.3. К проведению газоопасных работ допускаются работники , прошедшие в установленном порядке обучение и проверку знаний по охране труда и пожарной безопасности , имеющие удостоверение с фотографией., имеющие навыки по оказанию доврачебной медицинской помощи и спасению пострадавших., имеющие подготовку к работе в средствах индивидуальной защиты органов дыхания, знающие свойства веществ в местах проведения работ ,

1.4. На АЗС должен быть разработан перечень газоопасных работ , где указывается .

---работы 1-й группы ,производимые с оформлением наряда-допуска на выполнение работ повышенной опасности (при разгерметизации технологического оборудования , в нефтеловушках , ямах, в резервуарах, котлах, цистернах)

---работы 2-й группы, проводимые без оформления наряда-допуска(периодические технологические работы –дренирование воды из резервуаров , ручной отбор проб и измерение уровня нефтепродукта в резервуаре, цистерне , слив в канализацию вредных и пожароопасных веществ.)

1.5. Ответственным за проведение газоопасных работ 1-й группы назначается специалист, знающий способы безопасного проведения газоопасных работ.

1.6. Каждая газоопасная работа состоит из двух этапов.

--подготовка объекта к проведению работ.

--непосредственное проведение работ.

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.

1.9При выполнении газоопасных работ применяютсядополнительно след. СИЗ.

Перчатки , рукавицы, фартуки дерматологические средства защиты рук типа “Н”, “Мм”.

II . ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДО НАЧАЛА РАБОТЫ

2.1. Газоопасные работы можно проводить только после выполнения всех подготовительных мероприятий , обеспечивающих полную безопасность работ.

2.2. Ответственный за проведение работ 1-й группы в газоопасных местах перед началом работ должен проверить выполнение подготовительных работ по плану их проведения , проинструктировать всех работающих о необходимых мерах безопасности ,при этом каждый работающий должен расписаться в наряде-допуске.

2.3. . Исполнители имеют право приступать к работе после личной проверки выполнения всех мероприятий безопасности , указанных в наряде-допуске на газоопасные работы , и только в присутствии руководителя , ответственного за проведение этих работ

2.4. Перед началом работ в загазованном месте ответственный руководитель должен проверить исправность противогаса , а также прочность спасательного пояса и веревки .В случае обнаружения неисправности противогаса или спасательного пояса их применение не допускается .

3 Требования безопасности во время работы.

3.1 Выполнять газоопасные работы следует бригадой исполнителей в составе не менее 3-х человек. Члены бригады должны быть обеспечены соответствующими средствами индивидуальной защиты, спецобувью , спецодеждой , инструментом , приспособлениями и вспомогательными материалами.

3.2. Приступать к газоопасным работам разрешается только после согласования с пожарной охраной

3.3. Газоопасные работы следует выполнять только в дневное время, за исключением аварийных случаев.

3.4.Спасательный пояс должен надежно застегиваться , веревка не должна имет надрывов, быть длиной не менее 10 м, иметь достаточную прочность .

3.5. Спускаться в колодец или другое газоопасное место можно только при наличии двух дублеров, запрещается спускаться в колодец при одном наблюдающем. Для освещения применяются светильники во взрывозащищенном исполнении напряжением 12 вольт,включение и выключение которых производится вне взрывоопасной зоны.

3.6. При работе в колодцах, внутри резервуаров и других загазованных местах наблюдающий периодически должен спрашивать работающего о самочувствии путем подергивания спасательной веревки или окриком, в случае необходимости наблюдающий должен вытащить работающего наружу.

3.7. Газоопасные работы 1-й группы проводятся в шланговых противогасах марки ПШ-ПШ-2 .Не допускается применение для этих целей фильтрующих противогасов. Шланг не должен иметь перегибов и защемлений

3.8. Находиться внутри загазованного помещения или резервуара шланговом противогазе следует не более 15м , после чего необходим отдых не менее 15м.

3.9. При проведении ремонтных работ необходимо проводить анализы воздуха в местах проведения работ с оформлением справок по результатам анализа воздуха и подписью ответственных лиц.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ.

4.1. При обнаружении каких-либо неисправностей (прокола шланга, обрыва спасательной веревки), а также при попытке работающего снять шлем-маску противогаса , работа должна быть немедленно приостановлена , а работник выведен из опасной зоны.

4.2. Газоопасные работы должны быть приостановлены , если в процессе их проведения обнаружено появление паров нефтепродуктов или опасность отравления..

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

4.4 При возникновении пожара немедленно вызвать пожарную охрану , удалить персонал в безопасное место и приступить к ликвидации загорания подручными средствами пожаротушения, сообщи руководителю работ..

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТ

4.1. Рабочий обязан:

- убрать с рабочего места инструмент и посторонние предметы;
- сдать инструмент и индивидуальные средства защиты в определенное место.
- Доложить руководителю работ обо всех неполадках им замечаниях.
- Принять душ.