

1. Какие работы относятся к газоопасным работам?

- A. Работы, связанные с осмотром, чисткой, ремонтом, разгерметизацией технологического оборудования, коммуникаций
- B. Паяльные работы, механическая обработка металла с образованием искр
- C. Работы внутри емкостей (аппараты, котлы, цистерны и др.)
- D. Работы на коллекторах, в тоннелях, колодцах
- E. Работы, связанные с осмотром, чисткой, ремонтом электродвигателей, редукторов, муфт

2. С какой периодичностью должен выполняться контроль газовоздушной среды при проведении газоопасных работ I группы?

- A. Только перед началом и по окончании работ
- B. Перед началом работ и далее каждые 30 минут
- C. Периодически каждые 30 минут
- D. Непрерывно
- E. Правилами не регламентировано

3. Барьер «Непрерывный контроль газовоздушной среды при выполнении газоопасных работ» выполняется если:

- A. Прибор(ы) газоанализа имеется(ются) и правильно расположен(ы) в зоне выполнения газоопасных работ
- B. Прибор газоанализа поверен в срок и позволяет замерять концентрации газов, характерные выполняемым газоопасным работам
- C. Обеспечивается постоянный контроль направления ветра
- D. В месте выполнения газоопасных работ все работники умеют правильно интерпретировать показания/сигналы прибора газоанализа
- E. Во время газоопасных работ прибор газоанализа постоянно включен и выполняет замеры концентраций газов, характерные выполняемым работам

4. В каком документе указывается необходимое количество приборов для газоанализа при проведении ГОР?

- A. В Федеральных нормах и правилах в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ»
- B. В наряд-заказе на выполнение ГОР
- C. В наряде-допуске на проведение ГОР
- D. В инструкциях по выполнению ГОР

5. В каком документе указывается место размещения приборов для газоанализа при проведении ГОР?

- A. В инструкциях по выполнению ГОР
- B. В наряд-заказе на выполнение ГОР
- C. В Федеральных нормах и правилах в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ»
- D. В наряде-допуске на проведение ГОР

6. В каких документах указывается техническая возможность прибора замерять газы, которые могут появиться в месте проведения газоопасных работ?

- A. В наряде-допуске на проведение газоопасных работ
- B. В паспорте газоанализатора**
- C. В инструкции по охране труда при выполнении газоопасных работ
- D. В руководстве по эксплуатации газоанализатора**
- E. В свидетельстве о поверке газоанализатора**

7. При каких условиях обеспечивается безопасное выполнение газоопасных работ?

- A. Выполнение мероприятий, указанных в наряде-допуске и инструкции по безопасному проведению газоопасных работ**
- B. Применение СИЗОД, указанных в наряде-допуске и инструкции по безопасному проведению газоопасных работ**
- C. Использование искробезопасного (омедненного) инструмента**
- D. Использование электрооборудования во влагозащищенном исполнении

8. Из скольких этапов состоит газоопасная работа?

- A. Из двух этапов: непосредственное проведение газоопасной работы, проверка качества выполненных работ
- B. Из двух этапов: подготовка объекта к проведению газоопасной работы, непосредственное проведение газоопасной работы**
- C. Из трех этапов: подготовка объекта к проведению газоопасной работы, непосредственное проведение газоопасной работы, проверка функционирования отремонтированной аппаратуры, системы
- D. Из трех этапов: подготовка объекта к проведению газоопасной работы, непосредственное проведение газоопасной работы, проверка готовности объекта к запуску в работу

9. На содержание каких веществ проводится анализ воздушной среды при выполнении подготовительных мероприятий перед началом проведения газоопасной работы?

- A. Только на содержание кислорода
- B. На содержание кислорода и углеводородов нефти
- C. На содержание кислорода, а также вредных, взрывоопасных и взрывопожароопасных веществ, выделение которых возможно в рабочую зону**
- D. На содержание концентрации газов, описанных в паспорте газоанализатора

10. Какие светильники необходимо применять при проведении газоопасных работ?

- A. Взрывозащищенные переносные светильники напряжением не выше 12 В**
- B. Взрывозащищенные переносные светильники напряжением от 12 до 24В
- C. Пыле-влагозащищенные переносные светильники напряжением не выше 12 В
- D. Взрывозащищенные переносные светильники напряжением не выше 36 В

11. Какие средства защиты органов дыхания запрещено применять при работе внутри емкостей?

- A. Шланговые противогазы
- B. Кислородно-изолирующие противогазы
- C. Воздушные изолирующие аппараты
- D. Фильтрующие противогазы**

12. Какие средства защиты органов дыхания могут применяться при проведении газоопасных работ внутри емкостей?

- A. Шланговые противогазы
- B. Кислородно-изолирующие противогазы
- C. Воздушные изолирующие аппараты
- D. Фильтрующие противогазы
- E. Респираторы

13. Что оформляется при проведении газоопасных работ I группы?

- A. Наряд-заказ на производство газоопасных работ
- B. Наряд-допуск на производство газоопасных работ
- C. Разрешение на производство газоопасных работ
- D. Наряд допуск на производство работ повышенной опасности

14. Физический смысл термина «Предельно-допустимая концентрация (ПДК) вредных веществ в воздухе»?

- A. ПДК вредных веществ, при которой может произойти отравление человека
- B. ПДК вредных веществ, которая не вызывает негативных последствий у живых организмов
- C. ПДК вредных веществ, при которой может произойти смерть человека
- D. ПДК вредных веществ, при превышении которой может произойти их воспламенение

15. Что означает единица измерения концентрации газа %НКПР на газосигнализаторах и газоанализаторах?

- A. Процент от нижнего концентрационного предела распространения пламени газа
- B. Процент от концентрации самовоспламенения газа
- C. Процент от предельно-допустимой взрыво-безопасной концентрации газа
- D. Процент от предельно-допустимой концентрации газа в области рабочей зоны

16. Чему равна ПДК сероводорода (H₂S) рабочей зоны?

- A. 100мг/м³
- B. 3мг/м³
- C. 10 мг/м³
- D. 0,008 мг/м³
- E. 300 мг/м³

17. Чему равна ПДК сероводорода (H₂S) рабочей зоны в смеси с углеводородами?

- A. 100мг/м³
- B. 3мг/м³
- C. 10 мг/м³
- D. 0,008 мг/м³
- E. 300 мг/м³

18. Какое значение предельно-допустимой концентрации (ПДК) для углеводородов нефти?

- A. 10 мг/м³
- B. 100 мг/м³
- C. 300 мг/м³
- D. 350 мг/м³
- E. 3 мг/м³

19. Первоочередное действие работника при повышении уровня загазованности в месте проведения ГОР:

- A. Сообщить руководителю
- B. Немедленно покинуть загазованную зону
- C. Оповестить окружающих о повышении уровня загазованности
- D. Надеть противогаз**

20. Какие подготовительные мероприятия в обязательном порядке необходимо выполнить перед проведением газоопасных работ 1-й группы?

- A. Продувка/пропарка/проветривание/дренирование оборудования**
- B. Изоляция оборудования от опасных/вредных сред (при наличии вредных/опасных сред)**
- C. Снятие избыточного давления с оборудования, работающего под давлением (при наличии оборудования, работающего под давлением)**
- D. Выставление дополнительных постов для исключения допуска посторонних лиц в опасную зону

21. Какие СИЗОД могут применяться при проведении газоопасных работ не в замкнутом пространстве?

- A. Кислородно-изолирующие противогазы**
- B. Самоспасатель
- C. Воздушные изолирующие аппараты**
- D. Фильтрующие противогазы**
- E. Шланговые противогазы**

22. Из чего состоит фильтрующий противогаз?

- A. Лицевой части с очками и обтекателями регенеративного патрона
- B. Лицевой части, противогазовой коробки и дыхательного мешка
- C. Лицевой части (маски), гофрированной трубки и фильтрующей коробки**
- D. Лицевой части, противогазовой коробки, регенеративного патрона
- E. Лицевой части и регенеративного патрона

23. При каких условиях СИЗОД допускается в зону выполнения ГОР?

- A. СИЗОД соответствует характеру выполнения работ**
- B. СИЗОД не имеет явных видимых дефектов/повреждений**
- C. СИЗОДу проведен периодический осмотр (в паспорте имеется отметка владельца)
- D. СИЗОД годно по сроку годности фильтрующего элемента**

24. Какой инструмент разрешается применять при выполнении ГОР?

- A. Ручной слесарный инструмент, приспособления, инвентарь из нержавеющей стали без явных видимых дефектов
- B. Ручной слесарный инструмент, приспособления, инвентарь выполнен из искробезопасного сплава**
- C. Ручной слесарный инструмент, приспособления, инвентарь имеет лакокрасочное покрытие без явных видимых дефектов
- D. Ручной слесарный инструмент, приспособления, инвентарь имеет медное покрытие без явных видимых дефектов**

25. При каких условиях наряд-допуск на газоопасные работы считается действующим?

- A. Фактическая дата проведения работы входит в срок действия наряда-допуска
- B. Фактический характер выполняемой работы соответствует указанному в наряде-допуске
- C. Фактическая дата закрытия наряда-допуска соответствует с указанной в соответствующем разделе наряда-допуска
- D. Фактическое место проведения работы соответствует указанному в наряде-допуске

26. Какие мероприятия в обязательном порядке необходимо указывать в наряде-допуске для обеспечения безопасного проведения работ?

- A. Непрерывный контроль газовоздушной среды
- B. Необходимость использования и тип СИЗОД
- C. Применение искробезопасного инструмента и электрооборудования во взрывозащищенном исполнении
- D. Предельную концентрацию вредных газов, минимальную объемную долю кислорода и порядок действий работников при их достижении
- E. Порядок эвакуации из зоны проведения работ при внештатных ситуациях

27. Фильтры противогазов какой марки защищают работника при работе с повышенным содержанием метана, этана, бутана в воздухе рабочей зоны?

- A. Фильтр марки «А», цвет маркировки – коричневый.
- B. Фильтр марки «В», цвет маркировки – серый.
- C. Фильтр марки «Е», цвет маркировки – желтый.
- D. Фильтр марки «К», цвет маркировки – зеленый.
- E. Ни один из перечисленных вариантов.