

**Материал предназначен исключительно для офлайн подготовки к аттестации в области промышленной безопасности по направлению:**

### **Б.2.5 Общее количество вопросов 63.**

**Актуализировано с учетом изменений вопросов с 17 мая 2021 года.**

#### **Вопрос 1.**

**Какие из перечисленных мероприятий при выполнении подготовительных работ к проведению огневых работ указаны неверно?**

В помещении в зоне выполнения огневых работ следует обеспечить автоматическое включение системы вентиляции при превышении уровня предельно допустимой концентрации вредных веществ

#### **Вопрос 2.**

**К какой группе газоопасных работ относятся работы, выполняемые без оформления наряда-допуска?**

К II группе

#### **Вопрос 3.**

**Какие требования предъявляются к лицам, допущенным к выполнению газоопасных работ?**

Все перечисленные требования

#### **Вопрос 4.**

**В течение какого времени наряд-допуск на выполнение огневых работ действителен?**

В течение одной смены

#### **Вопрос 5.**

**Как должны выполняться работы, не включенные в утвержденный перечень газоопасных работ?**

По наряду-допуску на проведение газоопасных работ с последующим их внесением в перечень газоопасных работ в десятидневный срок

#### **Вопрос 6.**

**При какой концентрации взрывопожароопасных веществ не допускается проведение огневых работ?**

При наличии взрывопожароопасных веществ выше 20 % объемных от нижнего концентрационного предела распространения пламени в зоне их проведения

#### **Вопрос 7.**

**В каких местах допускается газоопасная работа без изолирующих средств защиты органов дыхания?**

Не допускается во всех перечисленных местах

#### **Вопрос 8.**

**Каким образом объект, ремонт которого закончен, принимается в эксплуатацию?**

По акту сдачи-приемки в эксплуатацию

**Вопрос 9.**

**Что должен сделать руководитель структурного подразделения, где будет проводиться газоопасная работа, при подготовке наряда-допуска на ее проведение?**

Определить место и характер выполняемой газоопасной работы, разработать мероприятия по подготовке объекта к проведению газоопасных работ и последовательность их проведения, мероприятия, обеспечивающие безопасное проведение работ, определить СИЗ, установить режим работы

**Вопрос 10.**

**Кто определяет структурные подразделения, на которые возлагается согласование наряда-допуска на выполнение огневых работ?**

Руководитель эксплуатирующей организации

**Вопрос 11.**

**Какие из перечисленных документов и требований, в соответствии с которыми должны выполняться подготовительные работы к проведению ремонтных работ, указаны неверно?**

Проект производства ремонтных работ

**Вопрос 12.**

**Какие действия допускается выполнять с емкостями (аппаратами), подлежащими вскрытию, осмотру, чистке или ремонту?**

Все перечисленные

**Вопрос 13.**

**Что из перечисленного должно быть учтено при разработке документов (стандартов, инструкций), уточняющих и конкретизирующих требования к ведению газоопасных, огневых и ремонтных работ на опасных производственных объектах? Выберите два правильных варианта ответов.**

1. Взрывопожароопасные показатели обращающихся в технологическом процессе опасных веществ
2. Физико-химические свойства обращающихся в технологическом процессе опасных веществ

**Вопрос 14.**

**Допускается ли оформление и регистрация наряда-допуска на выполнение ремонтных работ в электронном виде?**

Допускается, если исключена возможность несанкционированного изменения информации в наряде-допуске, а также обеспечены условия его хранения в течение одного года со дня его закрытия

**Вопрос 15.**

**Кто определяет структурные подразделения, на которые возложены полномочия по согласованию перечня газоопасных работ?**

Руководитель эксплуатирующей организации

**Вопрос 16.**

**Каким образом фиксируется прохождение инструктажа исполнителями ремонтных работ?**

Исполнители ремонтных работ расписываются в журнале проведения инструктажа структурного подразделения ремонтируемого объекта, соответствующая отметка делается в наряде-допуске

**Вопрос 17.**

**С кем необходимо согласовывать проведение работ в коллекторах, тоннелях, колодцах, приямках, траншеях и подобных им сооружениях?**

С руководителями структурных подразделений, технологически связанных с объектами, на которых будут проводиться газоопасные работы

**Вопрос 18.**

**На сколько этапов разделяются ремонтные работы согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ»?**

Два

**Вопрос 19.**

**Какие из перечисленных действий, производимых при подготовке объекта к огневым работам, указаны неверно?**

Аппараты, машины, и другое оборудование, находящееся на расстоянии менее 1 м от границы опасной зоны, связанной с проведением огневых работ, и внутри нее, должны быть остановлены, освобождены от опасных веществ

**Вопрос 20.**

**Какие существуют виды ремонтных работ согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ»?**

Все перечисленные

**Вопрос 21.**

**Что необходимо выполнить перед началом проведения газоопасных, огневых и ремонтных работ внутри емкостей (аппаратов) для оценки качества выполнения подготовительных мероприятий?**

Произвести анализ воздушной среды на содержание опасных веществ (паров, газов)

**Вопрос 22.**

**При соблюдении какого требования выдается наряд-допуск на проведение ремонтных работ?**

После оформления акта сдачи-приемки объекта в ремонт

**Вопрос 23.**

**Допускается ли проведение огневых работ на действующих взрывопожароопасных производственных объектах?**

Допускается в исключительных случаях, когда отсутствует возможность их проведения в специально отведенных для этой цели постоянных местах

**Вопрос 24.**

**Какое из перечисленных требований при назначении специалиста ответственным за выполнение огневых работ указано неверно?**

Прохождение подготовки и аттестации по промышленной безопасности

**Вопрос 25.**

**Кто осуществляет подготовку объекта к проведению на нем огневых работ?**

Работники, осуществляющие эксплуатацию объекта

**Вопрос 26.**

**На какие виды работ распространяются Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ?**

На ведение газоопасных, огневых и ремонтных работ на объектах, использующих сжиженные углеводородные газы

**Вопрос 27.**

**Какие действия следует выполнить для обеспечения безопасного проведения подготовительных работ и газоопасных работ? Укажите все правильные ответы.**

1. Провести инструктаж работникам подрядных организаций об основных опасных факторах производства
2. Предупредить работников, занятых ведением технологического процесса, о проводимых газоопасных работах с записью в журнале ведения технологического процесса (вахтенный журнал, журнал приема-сдачи смен)

**Вопрос 28.**

**Что должна выполнить подрядная организация до начала проведения ремонтных работ?**

Разработать проект производства работ

**Вопрос 29.**

**Что указывается на схеме места выполнения огневых работ?**

Все перечисленное

**Вопрос 30.**

**К какой группе газоопасных работ относятся работы по установке (снятию) заглушек, и кто их проводит?**

К II группе, проводит эксплуатационный персонал

**Вопрос 31.**

**Кто осуществляет подготовку объекта к проведению на нем газоопасной работы и огневых работ?**

Работники, осуществляющие эксплуатацию объекта

**Вопрос 32.**

**Какие требования установлены к люкам колодцев канализации, расположенным в зоне проведения огневых работ?**

Крышки колодцев должны быть плотно закрыты и засыпаны слоем песка не менее 10 см в стальном или железобетонном кольце

**Вопрос 33.**

**Какие из перечисленных требований к перечню постоянных мест выполнения огневых работ на территории, на которой находятся взрывопожароопасные производственные объекты, указаны верно?**

Указываются привязка каждого постоянного места выполнения огневых работ к территории или помещению объекта, виды, количество первичных средств пожаротушения, ответственные за противопожарное состояние указанных мест и безопасное проведение огневых работ лица

**Вопрос 34.**

**Какие требования должны выполняться при проведении земляных работ в ремонтной зоне?**

Эксплуатирующая организация должна передать подрядной организации наряд-допуск на производство земляных работ, согласованный со структурными подразделениями эксплуатирующей организации

**Вопрос 35.**

**Кем определяются технические и организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность ремонтных работ?**

Руководителем структурного подразделения ремонтируемого объекта совместно с непосредственным руководителем работ подрядной организации

**Вопрос 36.**

**На содержание каких веществ проводится анализ воздушной среды для оценки качества выполнения подготовительных мероприятий перед началом проведения газоопасной работы с записью результатов в наряде-допуске?**

На содержание кислорода и опасных веществ, указанных в перечне газоопасных работ, согласно месту и характеру работы

**Вопрос 37.**

**Кто из перечисленных лиц может быть назначен лицом, ответственным за подготовку газоопасной работы?**

Только специалист из числа инженерно-технических работников эксплуатирующей организации (филиала организации), в ведении которого находятся работники, осуществляющие эксплуатацию объекта (производства, цеха, установки, оборудования), не занятый на период проведения такой работы ведением технологического процесса и знающий безопасные методы и приемы ведения газоопасных работ

**Вопрос 38.**

**С какой периодичностью необходимо пересматривать и переутверждать перечень газоопасных работ?**

Не реже одного раза в год

**Вопрос 39.**

**Какие противогазы или аппараты не допускается использовать для защиты органов дыхания работников внутри емкостей при проведении газоопасных работ?**

Фильтрующие противогазы

**Вопрос 40.**

**Что должны включать в себя мероприятия, обеспечивающие безопасность выполнения работ внутри аппаратов без средств индивидуальной защиты органов дыхания?**

Все перечисленное

**Вопрос 41.**

**Куда (кому) лицо, ответственное за проведение газоопасных работ передает наряд-допуск после его закрытия?**

Руководителю структурного подразделения или его заместителю, а также в ГСС

**Вопрос 42.**

**Кому лицу, ответственное за подготовку газоопасных работ, должно сдать объект после окончания подготовительных работ?**

Лицу, ответственному за проведение газоопасной работы

**Вопрос 43.**

**Кто производит подключение к электросетям передвижных электроприемников подрядной организации и их отключение при проведении ремонтных работ?**

Электротехнический персонал эксплуатирующей организации

**Вопрос 44.**

**Какие из обязательных мер безопасного ведения газоопасных работ, предусмотренных правилами, указаны неверно?**

Выполнение работ I группы бригадой исполнителей не менее трех человек

**Вопрос 45.**

**На сколько групп подразделяются газоопасные работы в зависимости от степени опасности и на основании каких критериев устанавливается та или иная группа?**

На 2: газоопасные работы, проводимые с оформлением наряда-допуска или без оформления

**Вопрос 46.**

**Какие действия требуется выполнить перед началом проведения газоопасных, огневых и ремонтных работ внутри емкостей при наличии в них перемешивающих устройств с электроприводом?**

Все перечисленные

**Вопрос 47.**

**Где регистрируются газоопасные работы II группы?**

В журнале учета газоопасных работ, проводимых без наряда-допуска на проведение газоопасных работ

**Вопрос 48.**

**Кто утверждает наряд-допуск на проведение газоопасных работ?**

Руководитель эксплуатирующей организации

**Вопрос 49.**

**Что из перечисленного допускается при проведении газоопасных работ?**

Выполнение газоопасных работ I группы бригадой исполнителей в составе двух человек

**Вопрос 50.**

**Какое из перечисленных обязанностей руководителя структурного подразделения, на объекте которого будут проводиться огневые работы, указано неверно?**

Определение списка лиц, ответственных за подготовку места проведения огневых работ, и лиц, ответственных за выполнение огневых работ

**Вопрос 51.**

**Каким документом определяется перечень постоянных мест выполнения огневых работ на территории, на которой находятся взрывопожароопасные производственные объекты?**

Организационно-распорядительными документами руководителя

**Вопрос 52.**

**В каких случаях огневые работы могут проводиться в ночное время суток?**

В случаях ликвидации или локализации возможных аварий

**Вопрос 53.**

**В течение какого срока должны храниться экземпляры наряда-допуска на проведение газоопасных работ?**

Не менее 6 месяцев со дня закрытия наряда-допуска

**Вопрос 54.**

**Какие сведения не указываются в организационно-распорядительном документе для остановки на ремонт объекта или оборудования?**

Наличие плана мероприятий по локализации аварий и ликвидации их последствий

**Вопрос 55.**

**Допускаются ли оформление и регистрация наряда-допуска на выполнение огневых работ в электронном виде?**

Допускаются, если исключена возможность несанкционированного изменения информации в наряде-допуске, а также обеспечены условия его хранения в течение одного года со дня его закрытия

**Вопрос 56.**

**При каких условиях допускается работа внутри емкостей без средств защиты органов дыхания?**

При условии, что концентрация опасных веществ (паров, газов) не превышает предельно допустимых концентраций в воздухе рабочей зоны, а содержание кислорода не менее 20 % объемной доли (внутри емкостей (аппаратов))

**Вопрос 57.**

**Какие виды работ относятся к подготовительным для проведения газоопасных работ?**

Все перечисленные виды работ

**Вопрос 58.**

**Какое количество наблюдающих должно быть, если существует необходимость выполнения газоопасных работ в емкости (аппарате) двумя работающими?**

Не менее двух

**Вопрос 59.**

**Какое из перечисленных лиц имеет право ставить подписи в наряде-допуске на проведение газоопасных работ, подтверждающие его закрытие и выполнение работ в полном объеме?**

Все перечисленные

**Вопрос 60.**

**В соответствии с каким документом устанавливается периодичность контроля за состоянием воздушной среды?**

В соответствии с нарядом-допуском на выполнение огневых работ

**Вопрос 61.**

**Кто и на какой срок может продлить наряд-допуск на проведение газоопасных работ?**

Руководитель структурного подразделения, или лицо, его замещающее, не более чем на 1 дневную рабочую смену

**Вопрос 62.**

**Какая из перечисленных подготовительных работ к проведению газоопасных работ в пределах площади, где возможно поступление паров и газов опасных веществ, указана неверно?**

Устанавливаются предупреждающие знаки "Опасная зона" или "Стой! Опасно для жизни"

**Вопрос 63.**

**Кто разрабатывает перечень газоопасных работ?**

Каждое структурное подразделение эксплуатирующей организации