Демонстрационный вариант PDF-файла, в данном файле представлено вопросов: 10 из 183. Полная версия файла выглядит так же, как данный файл, но в полной версии файла представлены все вопросы. Файл со всеми вопросами можно скачать по ссылке, которая расположена внизу этой страницы.

Б.2.12. Разработка нефтяных месторождений шахтным способом

ПБП 2008.4

1. Что из перечисленного должна выполнить подрядная организация до начала проведения плановых остановочных ремонтных работ?

- Организовать изготовление необходимых узлов и деталей для замены.
- Приобрести необходимое оборудование, арматуру, запасные части, трубы, материалы согласно дефектной ведомости.
- **Разработать проект производства работ.**
- Составить план подготовительных работ.
- **Разработать сетевой (линейный) график выполнения сложных и трудоемких ремонтов.**

Пояснение:
Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 528 п. 112.

До начала ремонтных работ подрядная организация должна разработать проект производства работ и сетевой (линейный) график выполнения сложных и трудоемких ремонтов.

---

2. Кто из перечисленных лиц утверждает план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий?

- Главный механик и работник службы охраны труда
- Главный инженер организации и работник службы охраны труда
- Сотрудник, ответственный за организацию и осуществление производственного контроля
- **Технический руководитель предприятия**

Пояснение:
Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 534 Приложение № 6 п. 4.

4. ПМЛА в количестве пяти экземпляров утверждается техническим руководителем предприятия при наличии актов проверки:

состояния систем контроля технологического процесса;

состояния вентиляционных устройств;

наличия и исправности средств для спасения людей, противопожарного оборудования и технических средств для ликвидации аварий в их начальной стадии;

исправности аварийной сигнализации, связи, аварийного освещения.

---

3. В случае возникновения необходимости проведения газоопасных работ, не включенных в утвержденный перечень газоопасных работ, каким образом они должны выполняться?

- Запрещается выполнять работы, не включенные в утвержденный перечень газоопасных работ.
- По наряду-допуску на проведение газоопасных работ с последующим их внесением в перечень газоопасных работ в течение года.
- **По наряду-допуску на проведение газоопасных работ с последующим их внесением в перечень газоопасных работ в десятидневный срок.**

Пояснение:
Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 528 п. 17.

В случае возникновения необходимости проведения газоопасных работ, не включенных в утвержденный перечень газоопасных работ, они должны выполняться по наряду-допуску на проведение газоопасных работ в соответствии с требованиями настоящих Правил с последующим их внесением в перечень газоопасных работ в десятидневный срок.

---

4. Что из перечисленного должно быть указано в перечне газоопасных работ?

- Список лиц, ответственных за безопасное проведение газоопасных работ подрядной организации.
- **Структурное подразделение организации (производство, цех, отделение, установка, участок).**
- Список лиц, ответственных за подготовку и проведение газоопасных работ лиц эксплуатирующей организации.
- **Категория исполнителей (персонал эксплуатирующей организации, газоспасательной службы), выполняющих указанные работы.**

Пояснение:
Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 528 п. 14.

В перечне газоопасных работ должны быть указаны:

структурное подразделение организации (производство, цех, отделение, установка, участок);
место и характер работы; возможные вредные и опасные производственные факторы при ее проведении;
категория исполнителей, выполняющих указанные работы (работники эксплуатирующей или подрядной организации), а также персонала собственной профессиональной аварийно-спасательной службы (формирования) (далее - ПАСС(Ф)), аттестованной на ведение газоспасательных работ в порядке, установленном Положением о проведении аттестации аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований, спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2011 г. N 1091 (далее - Положение о проведении аттестации аварийно-спасательных служб) (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 2, ст. 280; 2018, N 19, ст. 2741), либо ПАСС(Ф), с которой заключен договор на обслуживание, привлекаемого при необходимости к участию в данных работах;
основные мероприятия, обеспечивающие безопасность выполняемых работ.

---

5. Какие данные не указываются в обязательном порядке в рабочем проекте на бурение скважин?

- **Конструкция скважины.**
- Мероприятия по предупреждению и раннему обнаружению газонефтеводопроявлений.
- **Диаметры и глубины спуска эксплуатационных и лифтовых колонн.**
- Методы и периодичность проверки износа и контроля коррозионного состояния бурильных, ведущих, насосно-компрессорных труб и элементов трубных колонн.
- Условия расчета обсадных и насосно-компрессорных (лифтовых) колонн исходя из порогового напряжения сталей труб, принимаемых не выше 0,75 от предела текучести.
- Типы нейтрализаторов, методы и технология нейтрализации сернистого водорода в буровом растворе, а также расход реагентов для этих целей на весь процесс бурения скважины.

Пояснение:
Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 534 п. 1387.

В рабочем проекте на бурение скважин должны быть указаны:

условия расчета обсадных и насосно-компрессорных (лифтовых) колонн исходя из порогового напряжения сталей труб, принимаемых не выше 0,75 от предела текучести;

методы и периодичность проверки износа и контроля коррозионного состояния бурильных, ведущих, НКТ и элементов трубных колонн;

типы колонных головок, методы их испытания и монтажа (без применения сварных соединений);

типы нейтрализаторов, методы и технология нейтрализации сернистого водорода в буровом растворе, а также расход реагентов для этих целей на весь процесс бурения скважины;

методы контроля содержания сернистого водорода и реагента-нейтрализатора в буровом растворе;

методы и средства проветривания рабочей зоны площадки буровой, подвышенного пространства и помещений буровой, включая помещения насосного блока и очистки бурового раствора;

мероприятия по защите людей и окружающей среды при процессах бурения, испытания и освоения скважины;

методы и средства контроля содержания сернистого водорода в воздухе рабочей зоны;

технология отделения газа от бурового раствора с последующим отводом на сжигание;

типы ингибиторов, их потребный объем при работах по освоению и испытанию скважин;

мероприятия по предупреждению и раннему обнаружению ГНВП;

порядок сбора и хранения жидких продуктов в закрытых емкостях до нейтрализации и дальнейшей утилизации;

метод контроля заполнения скважины при подъеме инструмента;

метод контроля вытесненного из скважины раствора при спуске инструмента;

тампонажные смеси, стойкие к действию сернистого водорода, для цементирования обсадных колонн.

Промышленная безопасность тесты | Скачайте полную версию https://prombez-test.ru/downloads

6. В каких случаях допускается проводить газоопасные работы, выполняемые по наряду-допуску?

- В темное время суток (вечернюю и ночную рабочую смену) по письменному разрешению лица, утвердившего наряд-допуск на проведение газоопасных работ в случае, если работы являются неотложными.
- В рабочие дни в дневное время (дневную рабочую смену).
- В выходные и праздничные дни по письменному разрешению лица, утвердившего наряд-допуск на проведение газоопасных работ в случае, если работы являются неотложными.
- **Во всех перечисленных случаях.**

Пояснение:
Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 528 п. 18.

Газоопасные работы, выполняемые по наряду-допуску на проведение газоопасных работ, должны проводиться в рабочие дни в дневное время (дневную рабочую смену).

Не допускается проведение газоопасных работ в ночное время и во время грозы.

По письменному разрешению лица, утвердившего наряд-допуск на проведение газоопасных работ, допускается проведение неотложных газоопасных работ в темное время суток (вечернюю и ночную рабочую смену), а также в выходные и праздничные дни в присутствии представителя ПАСС(Ф) или аттестованных представителей аварийно-спасательных служб (формирований) для объектов магистрального трубопроводного транспорта и подземных хранилищ газа, с уведомлением лиц, согласовавших наряд-допуск.

---

7. В каких случаях из перечисленных проводятся газоопасные работы?

- **Когда газоопасные работы, в том числе работы, связанные с пребыванием людей внутри аппаратов, емкостей и другого оборудования, не могут быть автоматизированы.**
- **Когда газоопасные работы, в том числе работы, связанные с пребыванием людей внутри аппаратов, емкостей и другого оборудования, не могут быть механизированы.**
- Когда газоопасные работы могут быть проведены без непосредственного участия людей.

Пояснение:
Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 528 п. 10.

Газоопасные работы, в том числе работы, связанные с пребыванием людей внутри аппаратов, емкостей и другого оборудования, должны проводиться в тех случаях, когда они не могут быть механизированы, автоматизированы или проведены без непосредственного участия людей.

---

8. Кто из перечисленных лиц и на какой максимальный срок может продлить наряд-допуск на проведение газоопасных работ?

- **Руководитель структурного подразделения, или лицо, его замещающее, на 1 дневную рабочую смену.**
- Лицо, зарегистрировавшее наряд-допуск, на 2 дневных рабочих смены.
- Технический руководитель объекта, на котором выполняются работы, на 1 сутки.
- Лицо, зарегистрировавшее наряд-допуск, на требуемый для окончания работ срок.

Пояснение:
Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 528 п. 20.

Если при проведении работ работа оказалась незаконченной, а условия ее проведения не изменились, что подтверждается результатами анализа воздушной среды, и характер работы не изменился, наряд-допуск на проведение газоопасных работ может быть продлен руководителем структурного подразделения или лицом, его замещающим, на место проведения газоопасных работ, но не более чем на одну дневную рабочую смену.

---

9. Кем должна утверждаться документация по ведению горных работ?

- Главным механиком.
- **Руководителем нефтяной шахты.**
- Главным инженером проекта.
- Специалистом, ответственным за осуществление производственного контроля.

Пояснение:
Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 534 п. 1644.

Документация по ведению горных работ, связанных с выемкой горных пород из недр земли, проходкой, проведением и креплением горных выработок (далее - документация по ведению горных работ), и документация по ведению работ по строительству, эксплуатации, ремонту, реконструкции нагнетательных скважин, добывающих нефтяных скважин, сбору, транспорту, подготовке теплоносителя и нефти (далее - документация по ведению работ по добыче нефти) утверждается техническим руководителем обособленного структурного подразделения.

---

10. С какой периодичностью на нефтяной шахте должна проводится плановая депрессионная съемка?

- Не реже одного раза в год.
- Не реже одного раза в пол года.
- Не реже одного раза в 5 лет.
- **Не реже одного раза в 3 года.**

Пояснение:
Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 534 п. 1767.

Не реже одного раза в 3 года на нефтяной шахте проводится плановая депрессионная съемка. Проведение внеплановых депрессионных съемок определяется техническим руководителем обособленного структурного подразделения.
