

**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 2008.2

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

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

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?**

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

Пояснение:

*Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 534 п. 1868.*

*ПЛА в количестве пяти экземпляров утверждается техническим руководителем предприятия*

---

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

- **По наряду-допуску на проведение газоопасных работ с последующим их внесением в перечень газоопасных работ в десятидневный срок.**
- По распоряжению на проведение газоопасных работ с последующим их внесением в перечень газоопасных работ.
- Выполнение работ, не включенных в утвержденный перечень газоопасных работ, не допускается.

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?

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

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?

- Мероприятия по предупреждению и раннему обнаружению газонефтеводопроявлений.
- Типы нейтрализаторов, методы и технология нейтрализации сернистого водорода в буровом растворе, а также расход реагентов для этих целей на весь процесс бурения скважины.
- 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.
- **Конструкция скважины.**
- **Диаметры и глубины спуска эксплуатационных и лифтовых колонн.**

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, повышенного 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.*

---

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

- **Во всех перечисленных случаях.**
- 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.
- В рабочие дни в дневное время (дневную рабочую смену).
- 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.

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

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?

- 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.
- **Руководитель структурного подразделения, или лицо, его замещающее, на 1 дневную рабочую смену.**

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?

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

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 проводиться плановая депрессионная съемка?

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

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.*

---