Демонстрационный вариант PDF-файла, в данном файле представлено вопросов: 10 из 157. 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.2.2. Ремонт нефтяных и газовых скважин

ПБП 312.21

1. Что должно быть предусмотрено в оперативной части плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах?

- **Все перечисленное.**
- Все виды возможных аварий на данном объекте.
- Действия газоспасателей, пожарных и других подразделений.
- Места нахождения средств для спасения людей и ликвидации аварий.
- Мероприятия по спасению людей и ликвидации аварии.

Пояснение:
Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 534 Приложение № 6 п. 5.1

5. ПЛА должен содержать:

5.1. Оперативную часть, в которой должны быть предусмотрены все виды возможных аварий на данном объекте, определены мероприятия по спасению людей и ликвидации аварии, а также лица, ответственные за выполнение мероприятий, и исполнители, места нахождения средств для спасения людей и ликвидации аварий, действия газоспасателей, пожарных и других подразделений.

Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 534 Приложение № 6 п. 6.

В оперативной части ПЛА должны быть предусмотрены:

6.1. Способы оповещения об аварии (например, сирена, световая сигнализация, громкоговорящая связь, телефон), пути выхода людей из опасных мест и участков в зависимости от характера аварии.

6.2. Действия работников, ответственных за эвакуацию людей и проведение предусмотренных мероприятий.

6.3. Режим работы вентиляции при возникновении аварии, в том числе включение аварийной вентиляции (при наличии).

6.4. Необходимость и последовательность выключения электроэнергии, остановки оборудования, аппаратов, перекрытия источников поступления вредных и опасных веществ.

6.5. Выставление на путях подхода (подъезда) к опасным местам постов для контроля за пропуском в загазованную и опасную зоны.

6.6. Способы ликвидации аварий в начальной стадии. Первоочередные действия работников по ликвидации аварий, предупреждению увеличения их размеров и осложнений. Осуществление мероприятий по предупреждению тяжелых последствий аварий. Порядок взаимодействия с ПАСФ.

---

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

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

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. Каким документом определяется порядок организации и производства работ, а также допуск подрядных организаций на опасные производственные объекты нефтегазодобывающих производств?

- Регламентом об организации безопасного производства работ.
- Производственным заданием, выданным руководителем организации эксплуатирующей опасные производственные объекты нефтегазодобывающих производств или лицом его заменяющим.
- Инструкцией, устанавливающей требования к организации работ утвержденной организацией, эксплуатирующей опасные производственные объекты нефтегазодобывающих производств.
- **Положением о порядке допуска и организации безопасного производства работ, утвержденным организацией, эксплуатирующей опасные производственные объекты нефтегазодобывающих производств.**

Пояснение:
Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 534 п. 7.

Допуск подрядных организаций на ОПО, а также порядок организации и производства работ на ОПО определяются положением о порядке допуска и организации безопасного производства работ, утвержденным организацией, эксплуатирующей ОПО, а при работе нескольких подразделений одной организации, эксплуатирующей ОПО, - регламентом об организации безопасного производства работ, утвержденным руководителем этой организации или уполномоченным им лицом.

---

4. Кто из перечисленных лиц утверждает перечень работ, осуществляемых по наряду-допуску, порядок оформления нарядов-допусков, перечни должностей специалистов, имеющих право руководить этими работами?

- Начальник территориального органа Ростехнадзора.
- Ответственный исполнитель работ.
- Директор регионального центра Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.
- **Руководитель организации или уполномоченное им лицо.**
- Ответственный руководитель вышестоящей организации.

Пояснение:
Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 534 п. 8.

Перечень работ, осуществляемых по нарядам-допускам, порядок оформления нарядов-допусков, а также списки лиц, ответственных за выдачу и утверждение нарядов-допусков, за подготовку и проведение работ повышенной опасности, утверждаются руководителем организации или уполномоченным им лицом.

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

5. В каком случае проводниковые канаты подлежат замене?

- При износе наружных проволок более 30 % их высоты.
- Во всех перечисленных случаях.
- **Если на 100 м длины каната закрытой конструкции обнаружено два обрыва наружных проволок.**
- При наличии спайки обрыва наружной проволоки в канате закрытой конструкции, вышедшей из замка.

Пояснение:
Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 534 п. 1919.

Проводниковые канаты подлежат замене:

при износе наружных проволок более 50% их высоты;

если на 100 м длины каната закрытой конструкции обнаружено два обрыва наружных проволок.

Если при обрыве наружные проволоки в канате закрытой конструкции выходят из замка, то они запаиваются.

---

6. На основании какого документа должны осуществляться работы в местах, где имеется или может возникнуть повышенная производственная опасность (газоопасные, огневые и ремонтные работы)?

- На основании руководства по эксплуатации оборудования.
- На основании регламента об организации безопасного производства работ, утвержденного руководителем этой организации.
- На основании Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности.
- **На основании наряда-допуска.**

Пояснение:
Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 534 п. 8.

Производство работ в местах, где имеется или может возникнуть повышенная производственная опасность (газоопасных, огневых и ремонтных работ), должно осуществляться по наряду-допуску.

---

7. Каким образом должно быть организовано проветривание тупиковых горных выработок?

- **Исходящие из тупиковых горных выработок вентиляционные струи не должны поступать в горные выработки, в которых проводятся закачка теплоносителя в пласт и (или) отбор продукции добывающих скважин.**
- Суммарная концентрация углеводородных газов не должна превышать 15 % от НКПР смеси или 0,5 % (по объему).
- Расстояние от конца вентиляционных труб до тупиковой горной выработки, проветриваемой вентиляторной установкой, должно быть не более 30 м.
- Струя воздуха, исходящая из тупиковой горной выработки, должна попадать в горные выработки со свежей струей воздуха, проветривающей горные выработки, в которых проводятся закачка теплоносителя в пласт.

Пояснение:
Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 534 п. 1780.

Вентиляторные установки, проветривающие вертикальные горные выработки, проводимые с поверхности, устанавливаются на расстояниях не ближе 15 м от устья этих выработок.

Расстояние от конца вентиляционных труб до забоя вертикальной горной выработки, проветриваемой вентиляторной установкой, должно быть не более 15 м, во время погрузки грейфером - не более 20 м.

Вентиляционные трубы подвешиваются на канатах или закрепляются к крепи выработки.

Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 534 п. 1781.

Проветривание тупиковых горных выработок организуется таким образом, чтобы исходящие из них вентиляционные струи не поступали в горные выработки, в которых проводятся закачка теплоносителя в пласт и (или) отбор продукции добывающих скважин.

Струю воздуха, исходящую из подготовительной горной выработки, допускается выпускать в горные выработки со свежей струей воздуха, проветривающей горные выработки, в которых проводятся закачка теплоносителя в пласт и (или) отбор продукции добывающих скважин, при условии, что в поступающих в эти выработки вентиляционных струях:

суммарная концентрация углеводородных газов не превышает 10% от НКПР смеси или 0,5% (по объему) - в нефтяных шахтах I группы опасности по углеводородным газам, 0,4% (по объему) - в нефтяных шахтах II группы опасности по углеводородным газам;

состав рудничной атмосферы соответствует требованиям пункта 1984 настоящих Правил;

состав рудничной атмосферы контролируется системой АГК.

---

8. Какие средства могут применяться для контроля состава рудничной атмосферы при абсолютной газообильности горных выработок более 3 м³/мин?

- Переносные и (или) стационарные средства контроля.
- **Стационарные средства контроля суммарного содержания углеводородных газов и паров жидких углеводородов в горных выработках.**
- Выбор средств контроля суммарного содержания углеводородных газов и паров жидких углеводородов в горных выработках осуществляет технический руководитель обособленного структурного подразделения.
- Универсальные средства контроля.

Пояснение:
Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 534 п. 1788.

Для контроля состава рудничной атмосферы применяются:

при абсолютной газообильности горных выработок 3 м³/мин и более - стационарные средства контроля суммарного содержания углеводородных газов и паров жидких углеводородов в горных выработках.

...

---

9. Какой организацией разрабатываются технологические регламенты на работы по добыче, сбору и подготовке нефти, газа и газового конденсата на стадии проектирования и строительства, а также реконструкции?

- Специализированными организациями.
- Эксплуатирующей организацией.
- Территориальными органами Ростехнадзора.
- Подрядной организацией.
- **Проектной организацией.**

Пояснение:
Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 534 п. 1483.

ТР на стадии проектирования и строительства, а также реконструкции разрабатывается проектной организацией. ТР на ОПО, находящийся в эксплуатации, может разрабатываться эксплуатирующей организацией.

---

10. С какой периодичностью проводится ревизия и наладка подъемной установки в ходе эксплуатации?

- Не реже одного раза в два года.
- Не реже одного раза в 6 месяцев.
- **Не реже одного раза в год.**
- Не реже одного раза в месяц.

Пояснение:
Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 534 п. 1863.

Ревизия и наладка подъемной установки проводится перед ее вводом в эксплуатацию и не реже одного раза в год в ходе эксплуатации.

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