Демонстрационный вариант PDF-файла, в данном файле представлено вопросов: 10 из 405. 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.2.1. Эксплуатация объектов нефтяной и газовой промышленности

ПБП 1757.12

1. С какой периодичностью осуществляется осмотр и проверка аварийно-ремонтных и вспомогательных подъемных установок главным механиком нефтяной шахты?

- **Не реже одного раза в месяц.**
- Ежедневно.
- Не реже одного раза в 3 месяца.
- Не реже одного раза в неделю.

Пояснение:
Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 534 п. 1857.

Осмотр и проверка аварийно-ремонтных и вспомогательных подъемных установок осуществляются не реже одного раза в неделю работником обособленного структурного подразделения и не реже 1 раза в месяц - главным механиком обособленного структурного подразделения.

---

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

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

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.

---

3. Чем оборудуются наклонные горные выработки, предназначенные для передвижения людей, при углах наклона от 26° до 30°?

- Лестницами с горизонтальными ступенями и перилами.
- **Сходнями со ступенями и перилами.**
- Трапами.
- Трапами с перилами.

Пояснение:
Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 534 п. 1677.

Наклонные горные выработки, предназначенные для передвижения людей, оборудуются при углах наклона:

от 7° до 10° - трапами;

от 11° до 25° - трапами с перилами;

от 26° до 30° - сходнями со ступенями и перилами;

от 31° до 45° - лестницами с горизонтальными ступенями и перилами;

более 45° - лестничными отделениями.

4. Какой должна быть длина переподъема для одноканатных подъемных установок со скоростью подъема до 3 м/с вертикальных и наклонных выработок (с углом наклона свыше 30°)?

- Не менее 2 м.
- Не менее 6 м.
- Не менее 3 м.
- **Не менее 4 м.**

Пояснение:
Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 534 п. 1868.

Длина переподъема для одноканатных подъемных установок вертикальных и наклонных выработок (с углом наклона свыше 30°) должна быть не менее:

6 м - для подъемных установок со скоростью подъема свыше 3 м/с;

4 м - для подъемных установок со скоростью подъема до 3 м/с.

---

5. 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 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.

---

6. Какие виды канатов из перечисленных могут не испытываться перед их навеской на канатно-испытательных станциях?

- Тяговые и несущие канаты для подземных канатных дорог.
- **Канаты на грузовых наклонных подъемах с углом наклона менее 30°.**
- Тяговые канаты для монорельсовых дорог.
- Подъемные канаты вертикальных и наклонных шахтных подъемов.

Пояснение:
Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 534 п. 1905.

Подъемные канаты вертикальных и наклонных шахтных подъемов, за исключением канатов на грузовых наклонных подъемах с углом наклона менее 30°, тяговые канаты для монорельсовых дорог, тяговые и несущие канаты для подземных канатных дорог перед их навеской испытываются на канатно-испытательных станциях.

---

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

- 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.**
- Производственным заданием, выданным руководителем организации эксплуатирующей опасные производственные объекты нефтегазодобывающих производств или лицом его заменяющим.
- Регламентом об организации безопасного производства работ.

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.

---

8. В каком случае проводниковые канаты подлежат замене?

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

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.

---

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

- Ответственный руководитель вышестоящей организации.
- 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.**
- Начальник территориального органа Ростехнадзора.

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.

---

10. Какой организацией разрабатывается технологический регламент на работы по добыче, сбору и подготовке нефти, газа и газового конденсата на стадии проектирования и строительства, а также реконструкции?

- **Проектной организацией.**
- Компанией-оператором.
- Любой организацией из перечисленных.
- Специализированной организацией.

Пояснение:
Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 534 п. 32.

На каждый технологический процесс на объектах добычи, сбора и подготовки нефти, газа и газового конденсата проектной (или эксплуатирующей) организацией должен составляться технологический регламент. Порядок подготовки ТР представлен в главе LVII настоящих Правил.
