

Б.2.12. Подземные хранилища газа в пористых пластах (ПБ 332.5) (демоверсия)

1. На что направлены требования, установленные ФНП «Правила безопасности опасных производственных объектов подземных хранилищ газа»?

- **На обеспечение промышленной безопасности, предупреждение аварий на ОПО ПХГ.**
- На организацию и осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на ОПО ПХГ.
- На предупреждение случаев производственного травматизма на ОПО ПХГ.

2. Для каких работ применяются ФНП «Правила безопасности опасных производственных объектов подземных хранилищ газа»?

- Для эксплуатации, технического перевооружения, капитального ремонта, консервации и ликвидации ОПО ПХГ.
- Для проведения экспертизы промышленной безопасности документации на техническое перевооружение, консервацию, ликвидацию ОПО ПХГ.
- Для разработки технологических процессов, связанных с проектированием, строительством, реконструкцией ОПО ПХГ.
- Для проведения экспертизы промышленной безопасности технических устройств, зданий и сооружений, деклараций промышленной безопасности ОПО ПХГ.
- **Для всех вышеперечисленных работ.**

3. Как называются ПХГ, предназначенные для циклической эксплуатации в базисном технологическом режиме и обеспечения сезонной (несколько месяцев) неравномерности потребления газа?

- **Базисные ПХГ.**
- Пиковые ПХГ.
- Мультициклические ПХГ.
- Стратегические ПХГ.

4. На сколько групп подразделяются ПХГ в зависимости от наличия коррозионно-активных и абразивных компонентов в продукции и устойчивости пластов-коллекторов?

- На 4 группы.
- На 3 группы.
- На 2 группы.

5. К какой группе относятся ПХГ, созданные на базе истощенных газовых, газоконденсатных и нефтяных месторождений и в водоносных пластах, продукция которых содержит коррозионно-активные компоненты, содержание сероводорода составляет 6 % (объемных) и выше?

- К I группе.
- Ко II группе.
- К III группе.

6. В соответствии с каким документом обеспечивается пожарная безопасность ОПО ПХГ?

- В соответствии с Правилами безопасности опасных производственных объектов подземных хранилищ газа.
- В соответствии с Правилами охраны магистральных трубопроводов.
- В соответствии с Техническим регламентом о требованиях пожарной безопасности, с постановлением правительства «О противопожарном режиме» и иными нормативными правовыми актами, устанавливающими противопожарные требования, относящиеся к ОПО ПХГ.
- В соответствии с Правилами безопасности для опасных производственных объектов магистральных трубопроводов.

7. Какие из указанных стадий технологического проекта эксплуатации ОПО ПХГ указаны неверно?

- Опытно-промышленная эксплуатация.
- Промышленная эксплуатация.
- **Вывод из эксплуатации.**

8. Что следует предусматривать в технологическом проекте на создание и эксплуатацию ОПО ПХГ?

- Оценку суточной производительности эксплуатационных скважин.
- **Мероприятия по контролю герметичности объекта хранения в процессе строительства и эксплуатации ОПО ПХГ.**
- Обоснование суточных темпов закачки и отбора газа.
- Оценку готовности объекта к локализации и ликвидации чрезвычайных ситуаций, проведенную территориальным органом Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

9. Что является основным документом на производство буровых работ на ОПО ПХГ?

- Проектная документация.
- **Рабочий проект производства буровых работ.**
- Технологический проект.

10. Что следует обеспечивать при вскрытии пласта-коллектора объекта эксплуатации?

- **Минимальное воздействие на фильтрационно-емкостные свойства пласта-коллектора.**
- Максимальное воздействие на фильтрационно-емкостные свойства пласта-коллектора.
- Непрерывное воздействие на фильтрационно-емкостные свойства пласта-коллектора.
- Не регламентируется.

