

Месторождение Ахваз

Местоположение

Нефтегазоносная провинция: палеозойского и мезозойского нефтегазонакопления восточной краевой части Аравийской платформы

Key Petroleum Sector Facilities



Местоположение

Нефтегазоносный бассейн: Персидского залива (Месопотамский бассейн).

Ареал зон нефтегазонакопления: Бушир-Ахвазский



Regional Physiography



Общие сведения

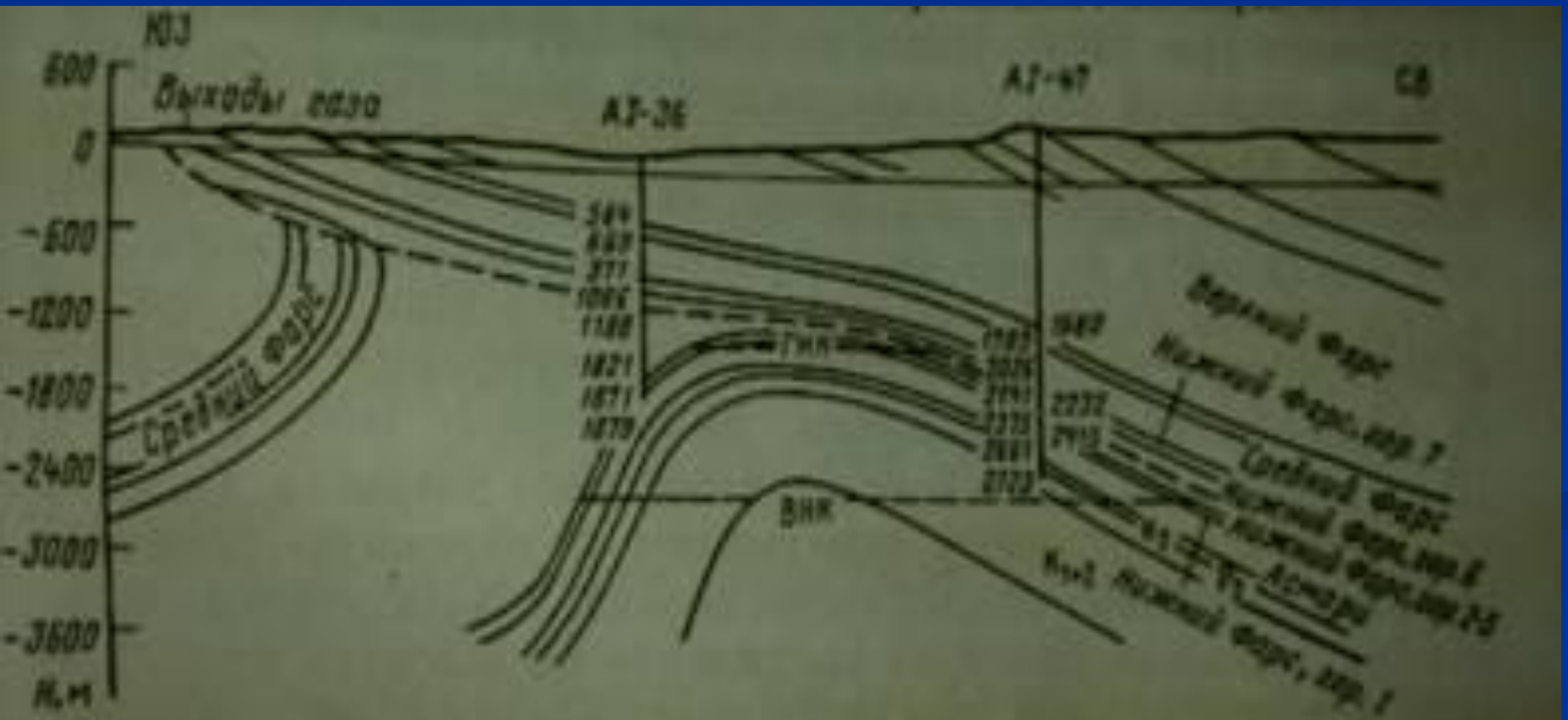
- АХВАЗ — газонефтяное месторождение в Иране, одно из крупнейших в мире. Открыто в 1958, разрабатывается с того же года. Начальные промышленные запасы нефти 1215 миллионов тонн, газа 311 миллиардов метров кубических. Приурочено к асимметричной антиклинальной складке размером 75х62 км.



Нефтегазоносность

- Продуктивны известняки свиты бангестан (верхний мел) на глубине 3200-3640 м, мощность продуктивного пласта 880 м
- Песчаники свиты асмари (олигоцен — нижний миоцен) на глубине 2400-2700 м, мощность продуктивного пласта 305-366 м. Основная добыча ведётся из асмарийских песчаников.

- ГНК проводится на отметке 2470,5 м, ВНК – на отметке – 2813,6 м. Площадь продуктивной части 251,2 км².
- Тип залежи - пластовая сводовая.



- Запасы газа газовой шапки свиты Асмари на месторождении Ахваз оцениваются в 189 млрд. м³.



Характерные признаки

Породы-коллекторы –песчаники (с пористостью 15% и проницаемостью 5-8 Д);
и известняки

Типы залежей – пластовые сводовые.

Плотность нефти 863. кг/м³



- Эксплуатируются 72 фонтанирующие скважины, годовая добыча 56,5 млн. т (1978); накопленная добыча 400 млн. т (1979). Нефтепроводы до городов Абадан и Тегеран. Разрабатывается государственной компанией "National Iranian Oil Company".



Спасибо за внимание!

