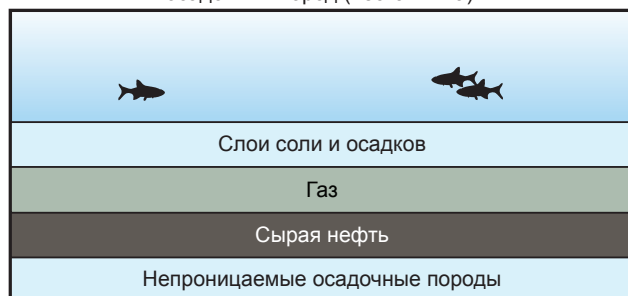




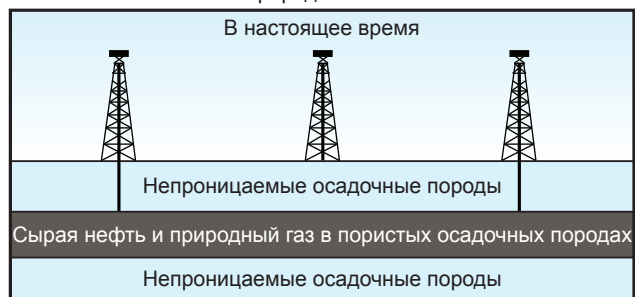
Образование сырой нефти и природного газа

ХИМИЯ • ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ • НЕФТЯНЫЕ ПРОДУКТЫ

50-100 миллионов лет назад микроорганизмы, обитающие в теплых морях, погибли и погрузились на морское дно. С течением времени они были захоронены под слоями осадочных пород (песка и ила).



Море испарилось, оставив слой соли. Со временем на них осаждалось все больше слоев осадка. Под действием тепла и давления, микроорганизмы превратились в сырую нефть и природный газ.



В наше время мы пробуриваем слои непроницаемых осадочных пород, чтобы достичь резервуаров сырой нефти и природного газа, замурованных в пористой породе под ними.



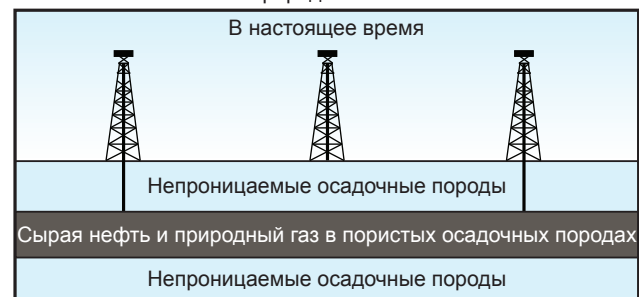
Образование сырой нефти и природного газа

ХИМИЯ • ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ • НЕФТЯНЫЕ ПРОДУКТЫ

50-100 миллионов лет назад микроорганизмы, обитающие в теплых морях, погибли и погрузились на морское дно. С течением времени они были захоронены под слоями осадочных пород (песка и ила).



Море испарилось, оставив слой соли. Со временем на них осаждалось все больше слоев осадка. Под действием тепла и давления, микроорганизмы превратились в сырую нефть и природный газ.



В наше время мы пробуриваем слои непроницаемых осадочных пород, чтобы достичь резервуаров сырой нефти и природного газа, замурованных в пористой породе под ними.