

Добыча нефти и газа на шельфе Баренцева, Каспийского и других морей

Доклад Семенова Екатерина 9в

- Несмотря на достаточно хорошую степень изученности, на норвежском шельфе Баренцева моря добыча газа ведется из единственного месторождения Сновит с 2006 г. Само месторождение было открыто в 1984 г и находится в 140 км от берега. Большая часть месторождений Баренцевоморского шельфа является газовыми, что затрудняет и откладывает их фазу разработки из-за сложных климатических условий и значительно удаленного расположения от берега.

добыча нефти и газа на шельфе баренцева моря



- К шельфам Каспийского моря в российском секторе относят семь месторождений (пять из которых нефтегазоконденсатных): имени Ю. Корчагина, имени В. Филановского, имени Ю. Кувыкина, 170 км, Хвалынское, Ракушечное, Центральное (в районе г. Избербаш). Ежегодная добыча нефти в Каспийском море составляет ~ 240 млн м³. Прогнозируется, что к 2021-2024 гг. добыча нефти в Каспийском море
- будет составлять 200 млн т/год, а газа - 270 млрд м³/год.
- При освоении нефтегазоконденсатных месторождений не всегда все проходит гладко. Существует ряд опасных факторов, в частности, установка специального оборудования в чрезвычайно критических природных условиях (шторм, ливень, приливы, отливы и т. д.). Тем не менее экономическое развитие в мире стоит за добычей нефти и газа именно на шельфовых месторождениях, т. к. около половины нефтяных ресурсов находится на дне моря.

Месторождения нефти и газа на шельфе Каспийского моря



- Охотское море - пока еще одно из самых чистых и биологически продуктивных морей в мире, имеющее огромное экономическое значение как природная кладовая большого количества морских биоресурсов.
- Здесь добывается 64% от общероссийского улова рыбы и морепродуктов, занимающих важное место в рационе миллионов жителей как России. Однако, Охотское море богато не только биологическими, но и нефтегазовыми ресурсами.
- Учитывая огромную ценность морских рыбных запасов, освоение нефтяных месторождений должно осуществляться с применением наилучших, наиболее чистых и безопасных технологий, чтобы не нанести ущерба морской среде, рыбе и беспозвоночным.
- Например: Проект «Сахалин-1»
Включает 3 нефтегазовых месторождения на северо-восточном шельфе Сахалина.

добыча нефти и газа на шельфе охотского моря

