

# ПАНОРАМА: ИЗ ЖИЗНИ АРКТИКИ

## Эффект домино

Древний газ угрожает сегодняшней действительности. Потепление климата вызывает выделение метана в атмосферу. Скопление метана в атмосфере, в свою очередь, вызывает потепление климата. Возникает эффект домино, который представляет серьезную глобальную проблему.

Ученые выявляют тысячи точек в Арктике, где на поверхность выделяется метан. Происходит это по мере таяния льдов, в которых газ был захоронен тысячелетия назад. Используя наземные и космические методы, участники нового Арктического проекта, осуществляемого под эгидой Университета Аляски (UAF), выявили 150 тыс. метановых выделений на Аляске и в озерах Гренландии вдоль границ зоны таяния льда.

Подобный процесс может быть обнаружен в других полярных регионах, например, в насыщенной газом Западной Сибири, где толщина слоя вечной мерзлоты невелика и по прогнозам может рассосаться к 2100 году.

## Канада открывает Арктику

В Канаде открыт доступ к углеводородным ресурсам арктических регионов. Министерство по северным территориям Канады открывает аукцион на шельфовые блоки в море Бофорта и дельте Маккензи общей площадью 906 тыс. га. Ранее закрытый для разведки и разработки регион обладает значительным углеводородным потенциалом, сравнимым с ресурсами Мексиканского залива.

Chevron Canada уже приступает к сбору сейсмических данных на площади, а ExxonMobil формирует программу поисково-разведочного бурения на ближайшие пять лет.

## Норвегия наступает на шельф

Министерство нефти и энергетики Норвегии выдаст лицензии на 134 блока норвежского континентального шельфа. Тендер состоится в течение 2012 года. По сравнению с предварительными планами, лицензионная зона расширена на 48 блоков. Дополнительная площадь включает два блока в Северном море, 13 блоков в Норвежском море и 33 — в Баренцевом море.

## Роснедра оценят море Лаптевых

Роснедра планируют до конца 2014 года подготовить оценку прогнозных ресурсов нефти и газа юго-западной части шельфа моря Лаптевых и прилегающей суши, говорится в материалах ведомства.

Ведомство уже провело конкурс и выбрало в качестве подрядчика для проведения работ ФГУП «Южморгеология». ФГУП проведет сейсмические исследования 2D на территории 1750 погонных км, из которых 1336 км придется на морскую часть.

Планируется, что в ходе работ на территории сочленения Лено-Тунгусской нефтегазовой провинции и перспективной нефтегазовой области моря Лаптевых будет уточнено строение осадочного чехла и фундамента, проведена оценка перспектив нефтегазоносности и обоснование дальнейших направлений геологоразведочных работ.

По итогам сейсмики будут определены объекты и зоны нефтегазоаккумуляции, оценен объем ресурсов категории D1 и подготовлены рекомендации для последующего лицензирования участков в этом регионе.