

Нефтегазодобыча в Арктической зоне Ямала: за и против

ГБПОУ ЯНАО «Муравленковский Многопрофильный колледж»
Студент 2 курса

25.03.2016



Содержание

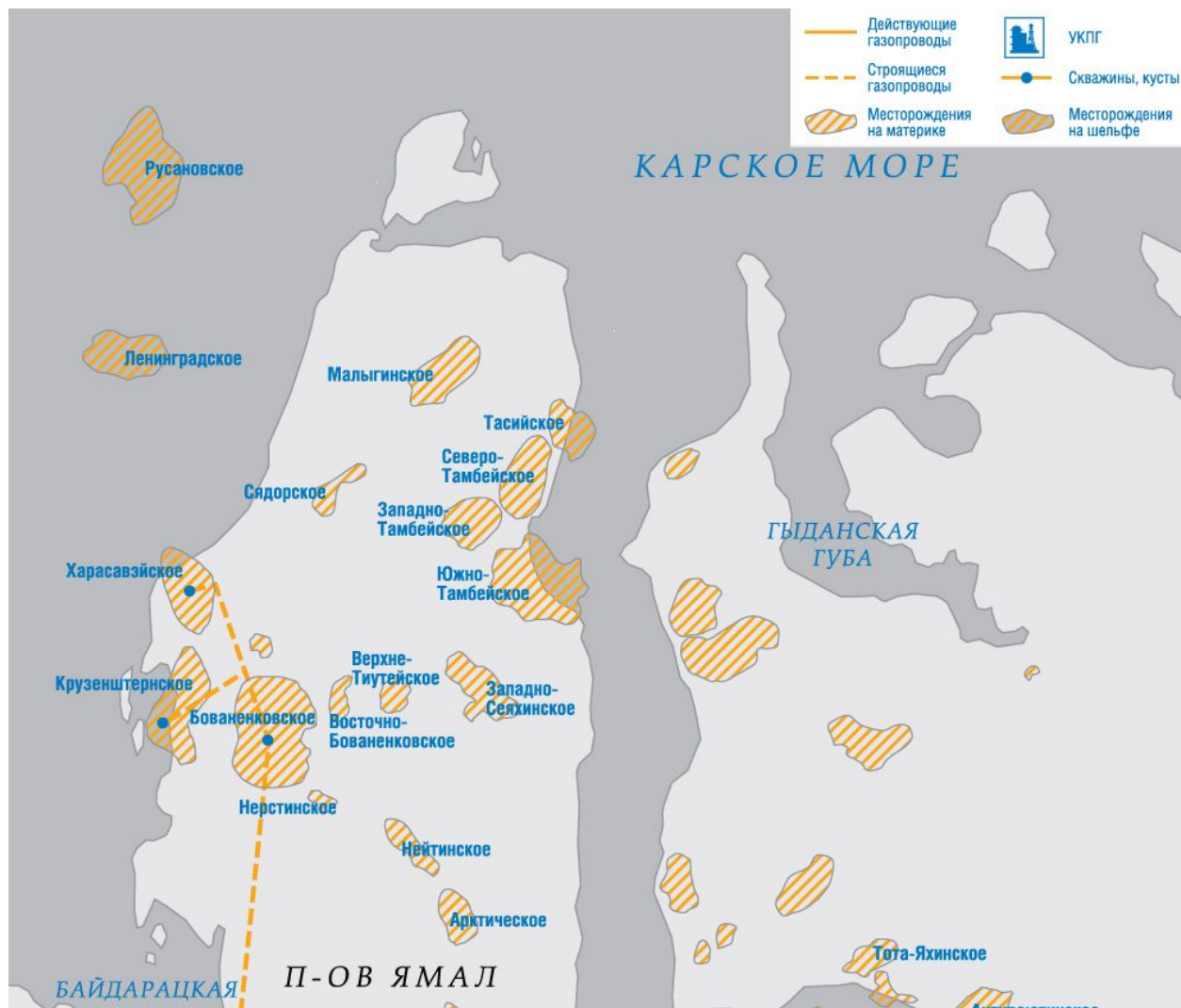
1	Нефтегазовая промышленность арктической зоны Ямала	3
2	Экология и коренное население арктической зоны Ямала	6
3	Отрицательные воздействия нефтегазодобычи на экологию и демографию	9

Нефтегазовая промышленность арктической зоны Ямала

До 2000 года наблюдалась тенденция сокращения добычи нефти в автономном округе.

Причинами подобного перераспределения являются два обстоятельства:
реструктуризация вертикально интегрированных компаний и их ценовая политика.

Месторождения арктической зоны Ямала



Значение нефти и газа для ямальского региона

Значение добываемых природного газа и нефти на территории Ямала, в особенности её арктической зоне, трудно переоценить.

С помощью газа плавится сталь, вырабатывается электроэнергия, работает железнодорожный и городской транспорт.

Энергетическая стратегия России заключается в дальнейшем наращивании добычи на территории округа природного газа и нефти. Такому решению способствуют уникальные прогнозные запасы газа и нефти. По имеющимся оценкам на долю округа приходится свыше 10 % запасов российской нефти. В газодобыче округ – бесспорный лидер и основной поставщик газа не только российского, но и общеевропейского масштаба. Здесь сосредоточена $\frac{3}{4}$ доказанных запасов природного газа России и производится более 90% газодобычи в стране.

Экология и коренное население арктической зоны Ямала

Технологический процесс поисков, разведки и добычи углеводородов осуществляется в специфических природно-климатических и горно-геологических условиях.

Район относится к области распространения мерзлых пород, где формируются своеобразные мерзлотные ландшафты.

Меры по предотвращению и снижению негативных экологических последствий:

Соблюдение норм и правил всех нормативно-правовых требований законодательства РФ с учётом международной практики. Выбуренный буровой шлам вывозится на берег.

Применение не токсичных химических реагентов с безопасным уровнем воздействия вредных веществ для воды.

Освоение месторождений ямальской Арктики



Социальная ответственность

Все без исключения предприятия, работающие на территории Ямала, возникающие при освоении месторождений проблемы решают в тесном сотрудничестве с коренным населением региона



Отрицательные воздействия нефтегазодобычи на экологию

Строительство и эксплуатация нефтегазодобывающих комплексов сопровождается в этих условиях нарушением естественных геоботанических, мерзлотных и гидрологических условий, выбросом в атмосферу вредных веществ. Это вызывает необходимость создания специальных научно-технических природоохранных разработок, защищающих и восстанавливающих нарушаемые участки местности. Проблема антропогенного воздействия на северные ландшафты приобретает важное значение.

Разливы нефти в ямальской Арктике



Отрицательные воздействия нефтегазодобычи на демографию

Организация системы жизнеобеспечения, охрана здоровья населения и окружающей среды, осуществляется не в полной мере, что отражается на занятости населения, регулировании миграционных процессов, содействии возрождению малочисленных народов Севера и этнических общностей



ВЫВОДЫ

Осуществление этих задач возможно при соблюдении Всемирной Декларации прав коренных народов и закона ООН соблюдении социо-экономических норм природопользования. Всё это могло бы сделать практичной нефтегазодобычу на Ямале, не взирая на большие трудности и опасность внезапно непредвиденных факторов воздействия и одновременно должно быть направленно на этническое выживание коренного населения и решением проблем нефтегазового комплекса в арктической зоне Ямала.

Контакты

Рахимов Тимур Тагирович
ГБПОУ ЯНАО «Муравленковский многопрофильный колледж»
timur_rahimov@bk.ru

Кириченко Нина Леонидовна
ГБПОУ ЯНАО «Муравленковский многопрофильный колледж»
nyuszika@list.ru