

РАЗВИТИЕ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ ГАЗПРОМА

Член Правления, начальник Департамента по добыче газа, газового конденсата, нефти В.В. Черепанов



Распределение разведанных запасов газа (кат. А+В+С1) по состоянию на 01.01.2011 г.

Доля Газпрома в мировых запасах газа составляет ~ 18 %

в Российских ~ 70%





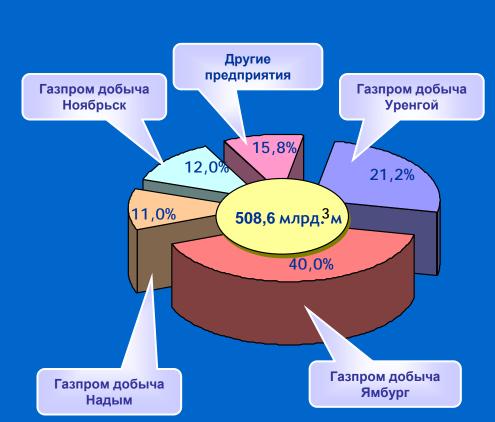
Запасы Газпрома категорий А+В+С1 составляют 33,1 трлн.м3 газа



Добыча свободного газа в 2010 г.

Газпром в 2010 г. добыл 508,6 млрд.м3 газа, что составляет ~ 90 % от суммарной добычи газа в РФ. За 11 месяцев 2011 г. добыча газа составила 464,7 млрд. м3







Характеристика запасов газа Группы Газпром по сложности освоения

По состоянию на 01.01.2011 запасы имеют различную сложность освоения:





Программа развития минерально-сырьевой базы ОАО «Газпром» на перспективу до 2030 г.

В 2002 году разработана и утверждена Правлением ОАО «Газпром» «Программа развития минеральносырьевой базы ОАО «Газпром» на период до 2030 года», наметившая основные направления геологоразведочных работ и лицензионной политики Общества.

Выполняется ежегодное уточнение показателей программы и рассмотрение результатов ее реализации. Правлением Общества в июне 2011 г. одобрена откорректированная программа на период до 2035 г.



Подготовка запасов углеводородов на лицензионных участках ОАО «Газпром», расположенных в зоне действия Единой системы газоснабжения, для поддержания добычи



Создание ресурсной базы для новых газодобывающих центров в восточных регионах России с целью реализации «Программы создания в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке единой системы добычи, транспортировки газа и газоснабжения с учетом возможного экспорта газа на рынки Китая и других стран Азиатско-Тихоокеанского региона»



«Программа освоения ресурсов углеводородов на шельфе РФ до 2030 г.»

Подготовка запасов углеводородов на шельфе Российской Федерации

(коррективы Программы утверждены Постановлением Правления от 03.03.2011 №7)



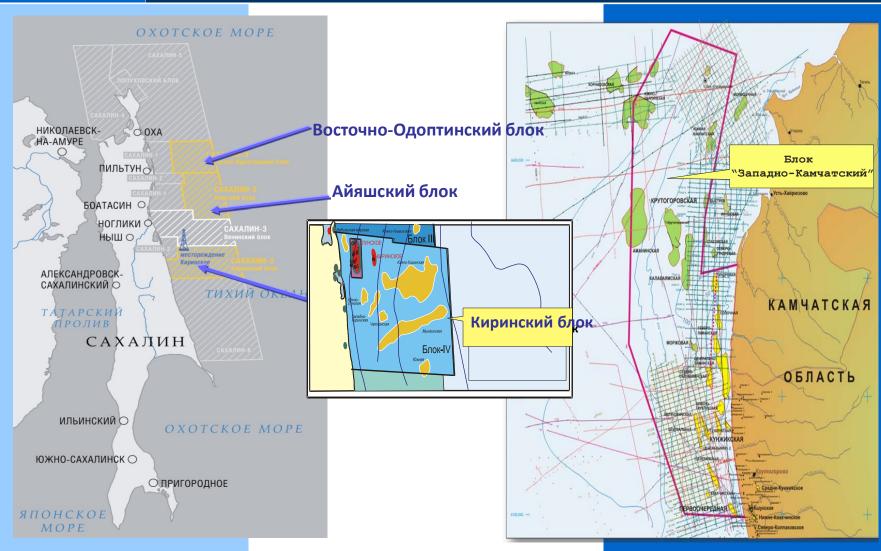
Основные районы проведения ОАО «Газпром» геологоразведочных работ в РФ







Основные районы работ ОАО «Газпром» на дальневосточном шельфе РФ





Основные результаты геологоразведочных работ ОАО «Газпром» в РФ 2010, 2011 гг.

В 2010г.

в результате ГРР прирост запасов свободного газа категорий ABC1 составил **547,7 млрд.м3**

За 11 месяцев 2011г.

по результатам ГРР прирост запасов свободного газа категорий ABC1 составил 686 млрд.м3





Направления и результаты геологоразведочных работ Группы Газпром за рубежом в 2010 г.

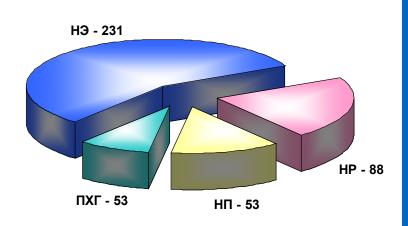


Получен прирост запасов газа на месторождении Джел в Узбекистане и месторождениях Бао Ванг и Бао Ден на шельфе Социалистической Республики Вьетнам Открыто газонефтяное месторождение Эль-Ассель в Алжире



Лицензии на право пользования недрами

По состоянию на 01.01.2011 в Группе Газпром 407 лицензий



НЭ и НР – с правом добычи УВС; НП – геологическое изучение; ПХГ – поиски, создание и эксплуатация ПХГ



В 2010 году оформлены лицензии:

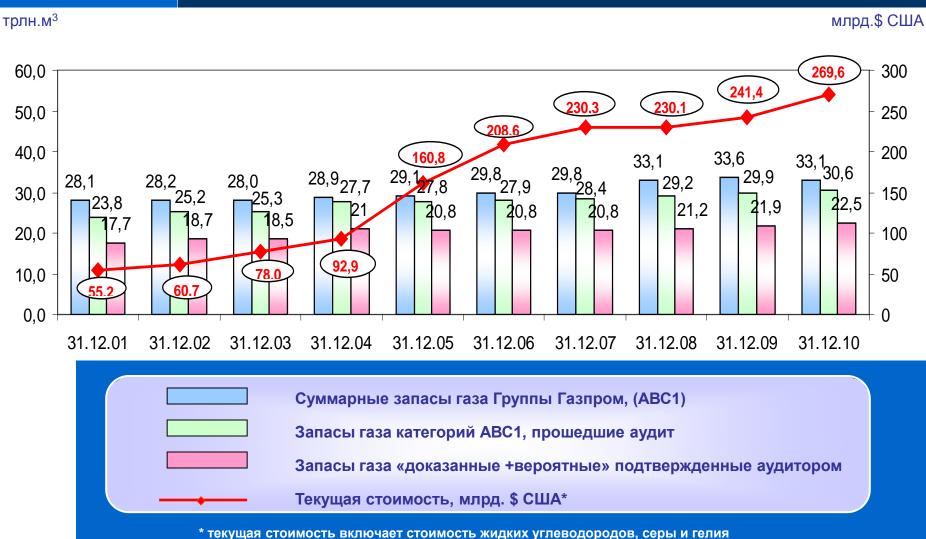
- на право пользования месторождения федерального значения Харасавэй-море;
- 8 лицензий по установлению факта открытия месторождений: Чугорьяхинского, Кутымского, Южно-Кыпакынского, Южно-Ленского, Нинельского, Западно-Печорокожвинского, Кармалиновского, Акобинского.

В 2011 году переоформлены лицензии:

- на право пользования недрами Ковыктинского газоконденсатного месторождения;
- на право пользования недрами Кармалиновского газоконденсатного месторождения;
 - в оформлении находятся девять лицензий



Динамика результатов аудита запасов





Первоочередные объекты освоения континентального шельфа РФ

Шельф Печорского моря
Приразломное нефтяное месторождение расположено на шельфе Печорского моря, в 60 км от берега (пос. Варандей). Глубина моря в районе месторождения составляет 19–20 м. Проектный уровень годовой добычи 6,5 млн.т. Ведутся пуско-наладочные работы.

Баренцево Новая Земля
Мурманск

Кольский
- ролуостров

Архангельск

Шельф Охотского моря
Киринское газоконденсатное
месторождение расположено в 28 км
от берега. Глубина моря в районе
месторождения составляет 85— 95 м.
Проектный уровень
годовой добычи 4,2 млрд.м3.
Плановый ввод в разработку 2012 г.





Выводы

1. Обществом разработана и реализуется Программа развития минерально-сырьевой базы газовой промышленности на период до 2030 года. Программа ежегодно корректируется и о результатах выполнения докладывается Правлению Общества. 14 июня 2011 г. Правлением одобрена откорректированная Программа развития минерально-сырьевой базы газовой промышленности на период до 2035 года.

2. Результаты ГРР, выполненных в 2002-2011 годах, подтвердили перспективность основных направлений поиска и разведки углеводородов и развития минерально-сырьевой базы Общества.