



**ROSNEFT**

# Новая эра нефти

Президент ОАО «НК «Роснефть»  
Игорь Иванович Сечин

CERA Week 2013  
Март 2013 г.

# Ограничение ответственности



Информация, содержащаяся в данной презентации, была подготовлена ОАО «НК «Роснефть» (далее «Компанией»). Представленные здесь заключения основаны на общей информации, собранной на момент подготовки материала, и могут быть изменены без дополнительного извещения. Компания полагается на информацию, полученную из источников, которые она полагает надежными; тем не менее, она не гарантирует ее точность или полноту.

Данные материалы содержат заявления относительно будущих событий и пояснения, представляющие собой прогноз таких событий. Любые утверждения в данных материалах, не являющиеся констатацией исторических фактов, являются прогнозными заявлениями, сопряженные с известными и не известными рисками, неопределенностями и прочими факторами, в связи с которыми наши фактические результаты, итоги и достижения могут существенно отличаться от любых будущих результатов, итогов или достижений, отраженных в или предполагаемых такими прогнозными заявлениями. Мы не принимаем на себя никаких обязательств по обновлению любых содержащихся здесь прогнозных заявлений с тем, чтобы они отражали бы фактические результаты, изменения в допущениях либо изменения в факторах, повлиявших на такие заявления.

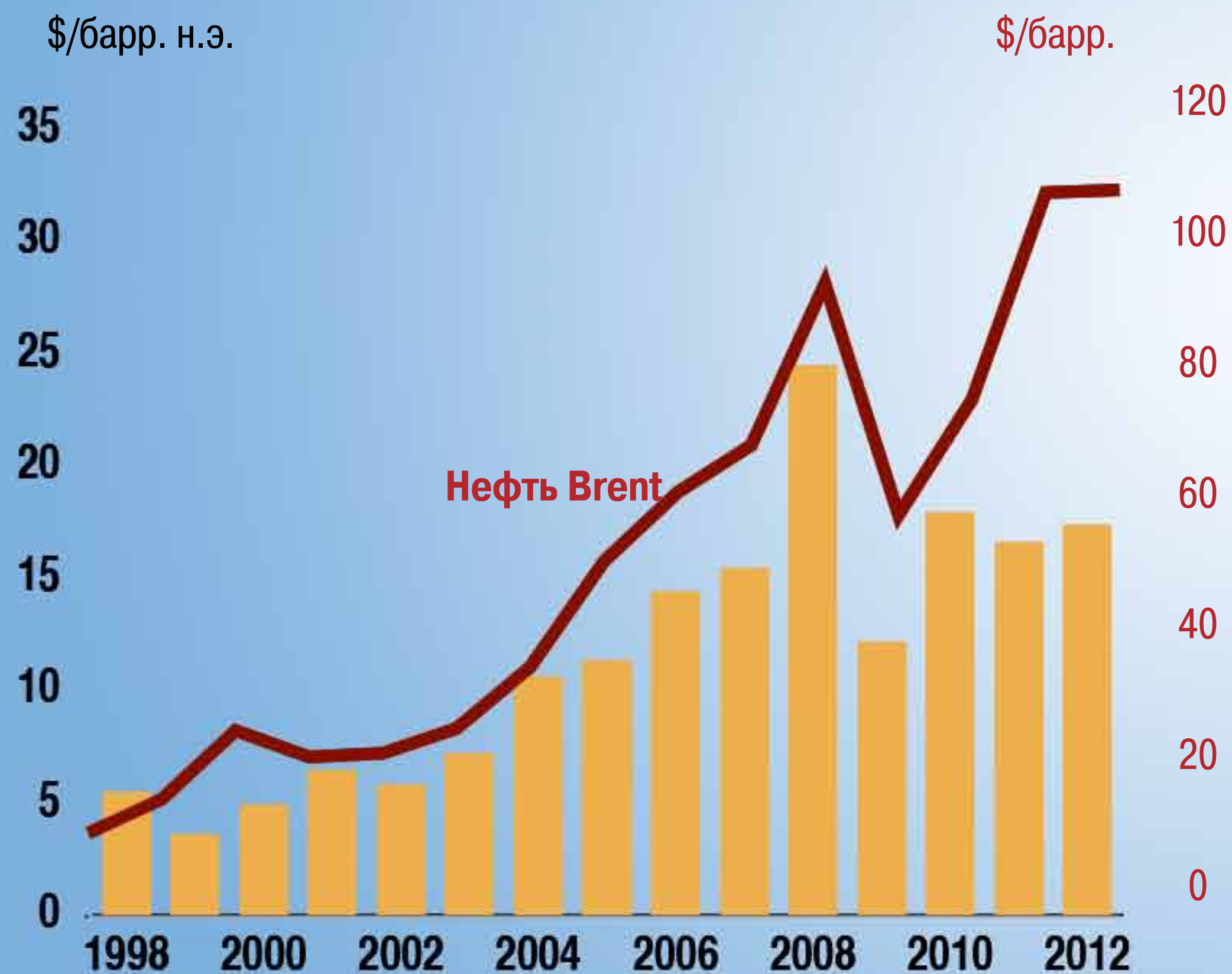
Настоящая презентация не представляет собой предложение продажи, или же поощрение любого предложения подписки на, или покупки любых ценных бумаг. Понимается, что ни одно положение данного отчета/презентации не создает основу какого-либо контракта либо обязательства любого характера. Информация, содержащаяся в настоящей презентации, не должна ни в каких целях полагаться полной, точной или беспристрастной. Информация данной презентации подлежит проверке, окончательному оформлению и изменению. Содержание настоящей презентации Компанией не выверялось. Соответственно, мы не давали и не даем от имени Компании, ее акционеров, директоров, должностных лиц или служащих, или любых иных лиц, никаких заверений или гарантий, как ясно выраженных, так и подразумеваемых, в отношении точности, полноты или объективности содержащейся в ней информации или мнений. Ни один из директоров Компании, ее акционеров, должностных лиц или служащих, или любых иных лиц, не принимает на себя никакой ответственности за любые потери любого рода, которые могут быть понесены в результате любого использования данной презентации или ее содержания, или же иным образом в связи с этой презентацией.

# Мировая нефтегазовая отрасль требует применения высоких технологий для обеспечения растущего мирового спроса

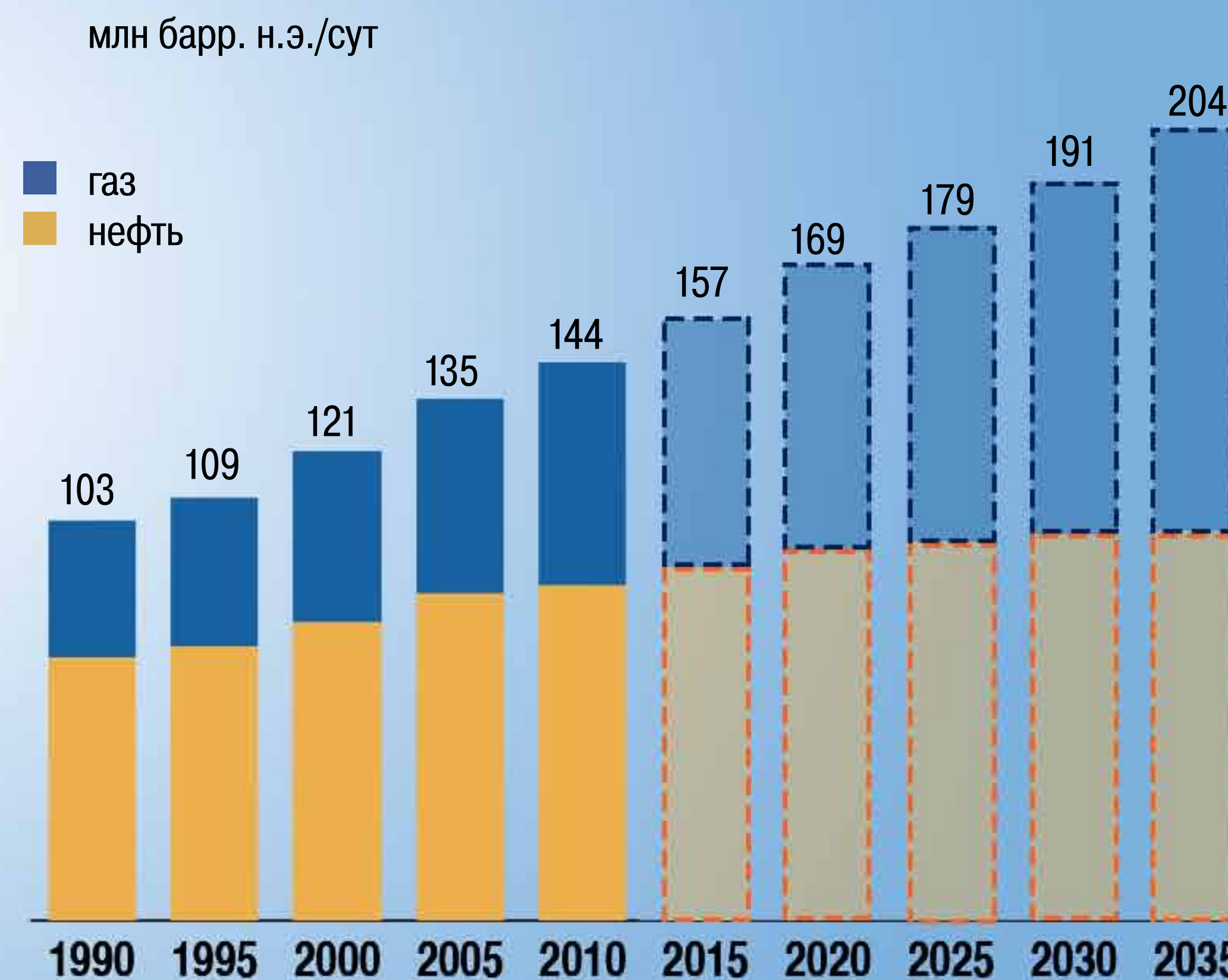


ROSNEFT

Удельные затраты на прирост и разработку запасов за счет ГРП и цена нефти



Потребление нефти и газа в мире будет расти

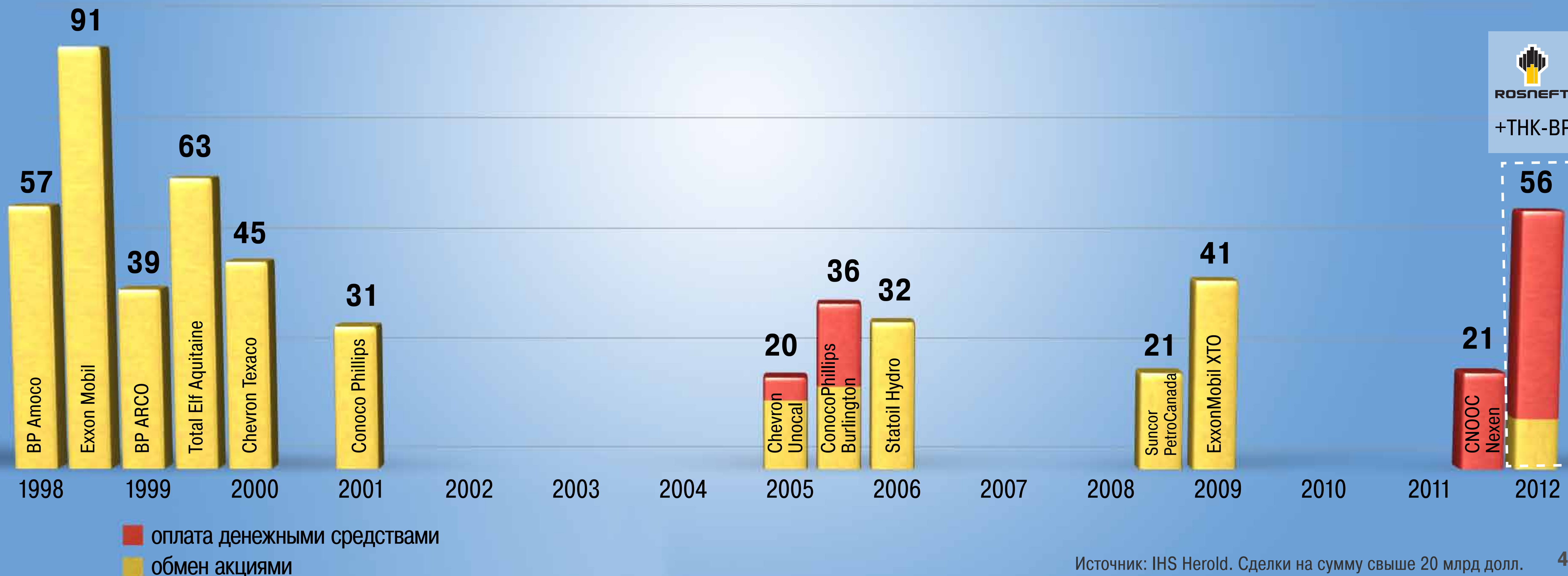


# Приобретение ТНК-ВР – начало нового этапа консолидации в отрасли



## Крупнейшие сделки в мировой нефтегазовой отрасли

\$ млрд



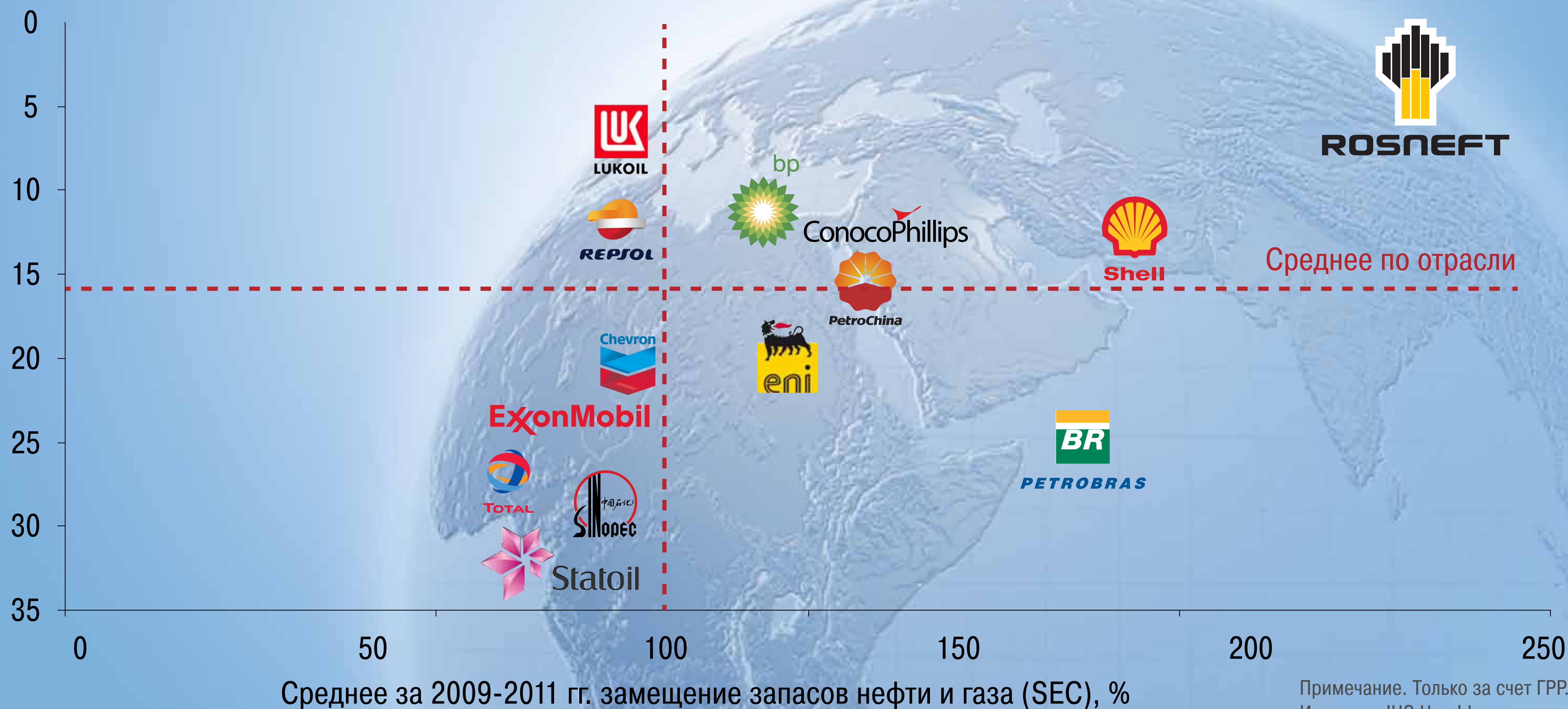
Источник: IHS Herold. Сделки на сумму свыше 20 млрд долл.

# Высокая эффективность ГРП



## Эффективность проведения геологоразведочных работ крупнейшими компаниями

Средние за 2009-2011 гг. затраты на прирост и разработку запасов нефти и газа (SEC), \$/барр. н.э.



Примечание. Только за счет ГРП.  
Источник: IHS Herold.

# Развитие технологий – приоритет для Роснефти



**ROSNEFT**



## Разведка и добыча

- Новые методы геофизических исследований (микросейсмика, оптоволоконные системы мониторинга скважин)
- Технологии освоения и эксплуатации карбонатно-глинисто-кремнистых толщ баженовской свиты
- Локализация запасов нефти в низкопроницаемых коллекторах
- Разработка нефтяных низкопроницаемых залежей с применением горизонтальных скважин с продольно и поперечно направленными трещинами ГРП



## Переработка и сбыт

- Развитие технологии GTL
- Подготовка попутного газа на основе технологии сверхзвуковой сепарации газа
- Композиционный материал на основе полидициклопентадиена



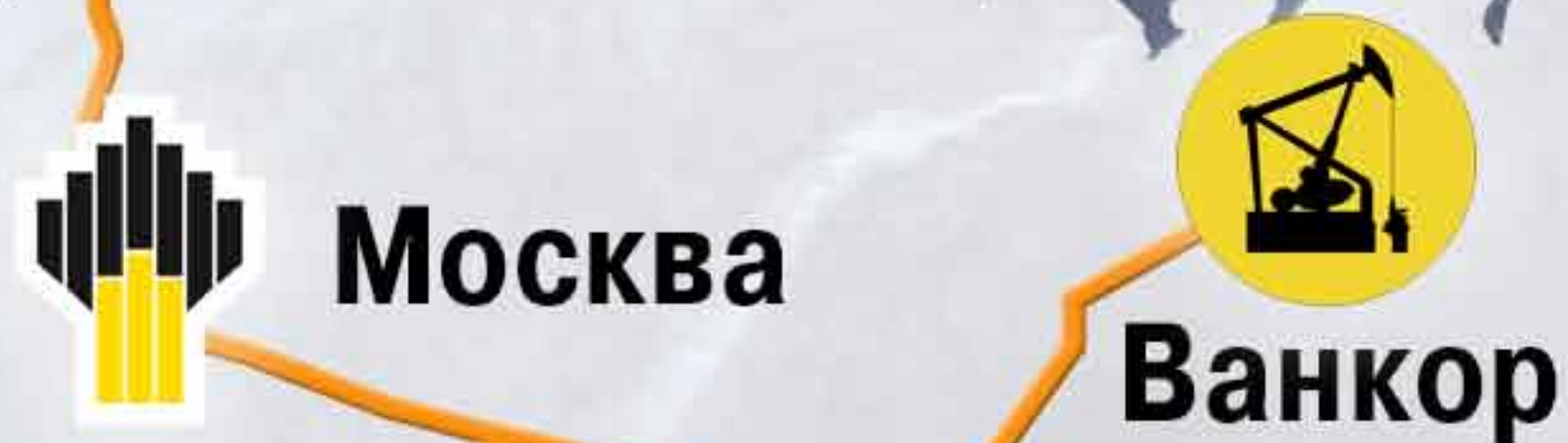
## Научный потенциал

- В Компании работают более 650 сотрудников с учеными степенями
- 11 проектных институтов
- Арктический научно-проектный центр шельфовых разработок
- РН-ЦИР – современный исследовательский центр в области нефтехимии и газохимии

# Ванкор: крупнейший новый проект в современной России



ROSNEFT



- **Крупнейший новый нефтяной проект в России за последние 20 лет**

- Запасы 3P – 3,9 млрд барр.н.э
- Добыча – 400 тыс. барр./сут

- **Проект становится центром новой нефтяной провинции**

- Запасы соседних месторождений – 2,7 млрд барр.н.э. (3P), значительный потенциал доразведки



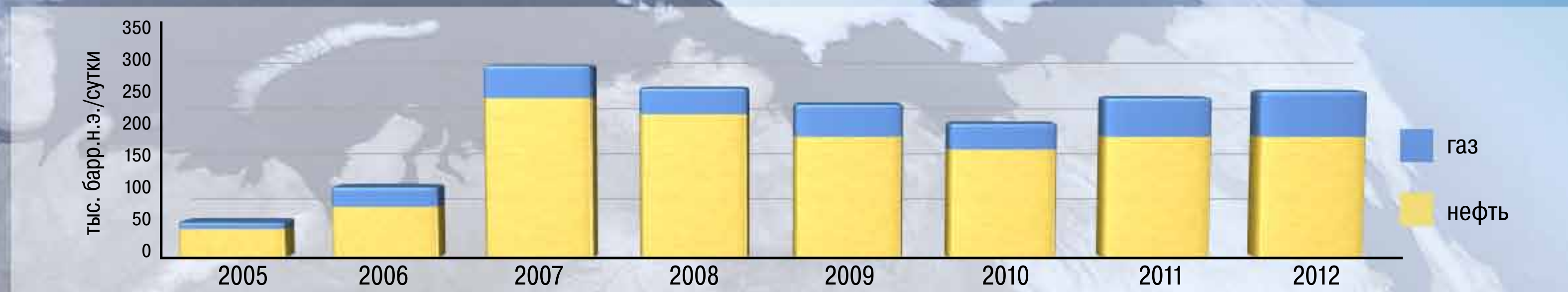
# Успешный опыт освоения шельфа Сахалина



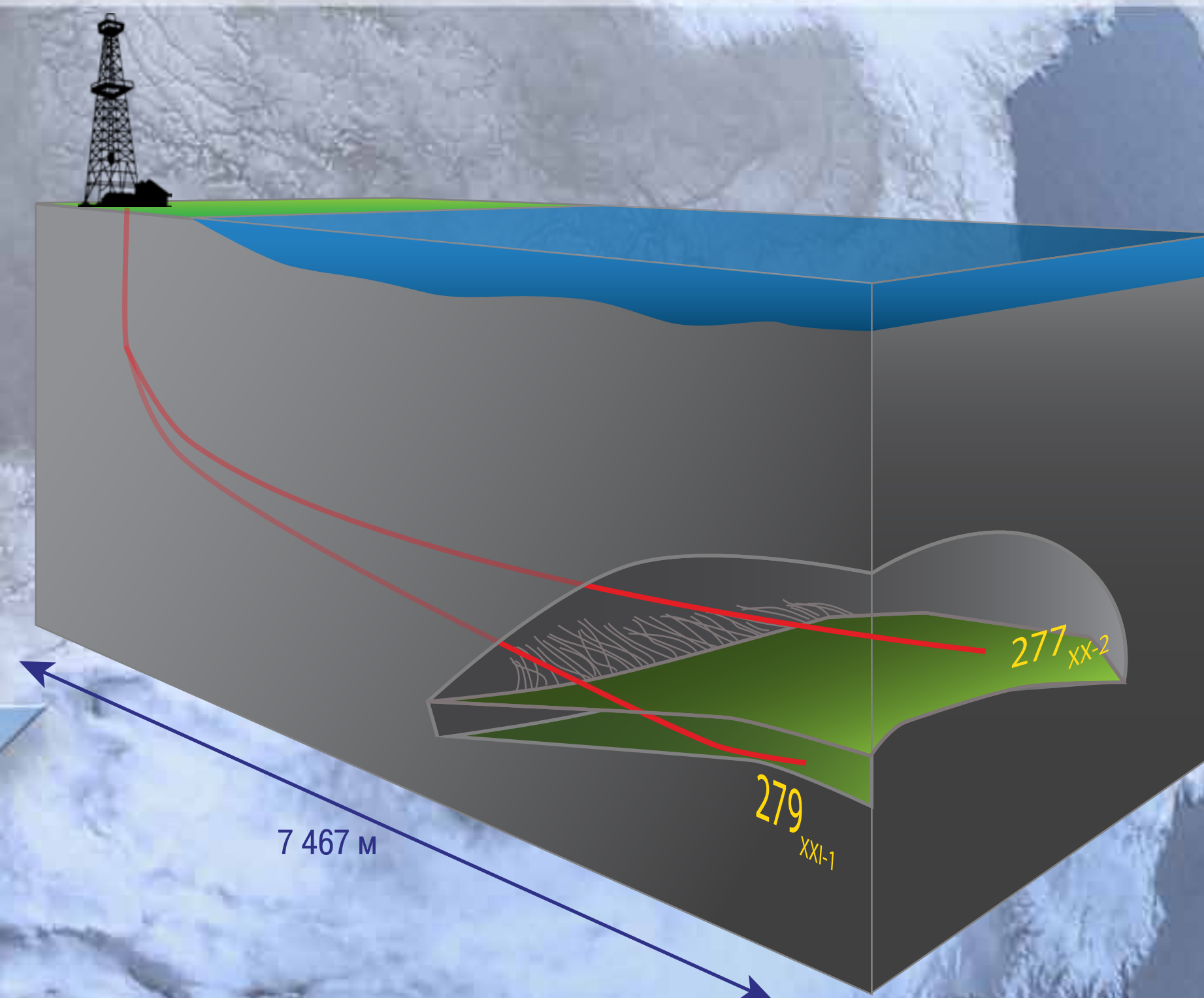
**ROSNEFT**



**Добыча углеводородов Роснефтью на Сахалине\***



- Сахалин-1 – крупнейший действующий шельфовый проект в России
- Рекордная наклонно-направленная скважина длиной 12 км, пробуренная с помощью не имеющей аналогов буровой установки Ястреб



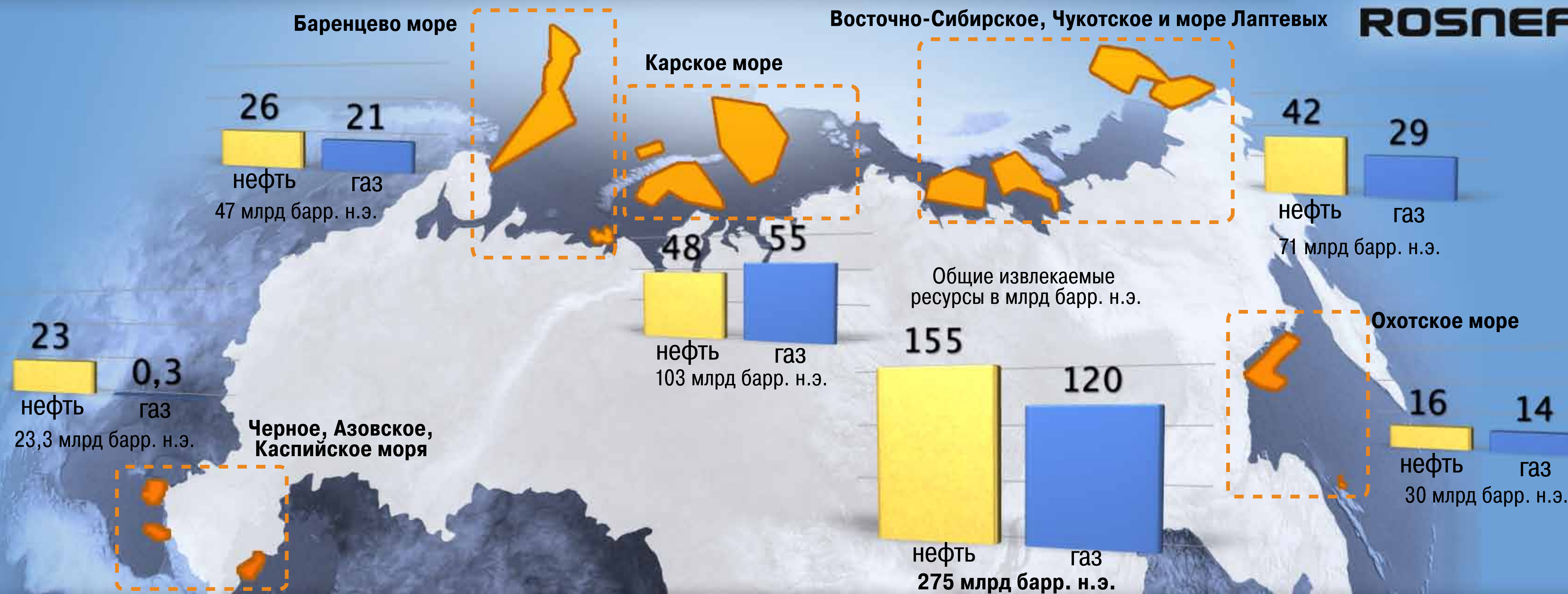
\* Сахалинморнефтегаз + 100% Сахалин-1.



# Роснефть крупнейший недропользователь на российском шельфе



**ROSNEFT**



## Диверсифицированный портфель активов

- 41 лицензия на разведку и добычу на шельфе Российской Федерации
- Извлекаемые ресурсы – 275 млрд барр. н.э.
- Программа ГРП – бурение 96 скважин

## Стратегическое сотрудничество с ExxonMobil, Eni, Statoil

- Финансирование партнерами затрат на ГРП
- Обмен технологиями, опытом, специалистами
- Инвестиции партнеров на первом этапе – не менее 14 млрд долл.

# Роснефть уже начала полномасштабные работы в Арктике



ROSNEFT

- За сезон 2012 г. отснято 5,3 тыс. пог. км сейсмике 2D и 3,8 тыс. кв. км сейсмике 3D

- Выбрана первоочередная структура для бурения – Университетская, начало бурения запланировано на 2014 г.
- Глубина скважины – 2 500 м, глубина моря – 80 м
- Зафрахтована полупогружная буровая платформа



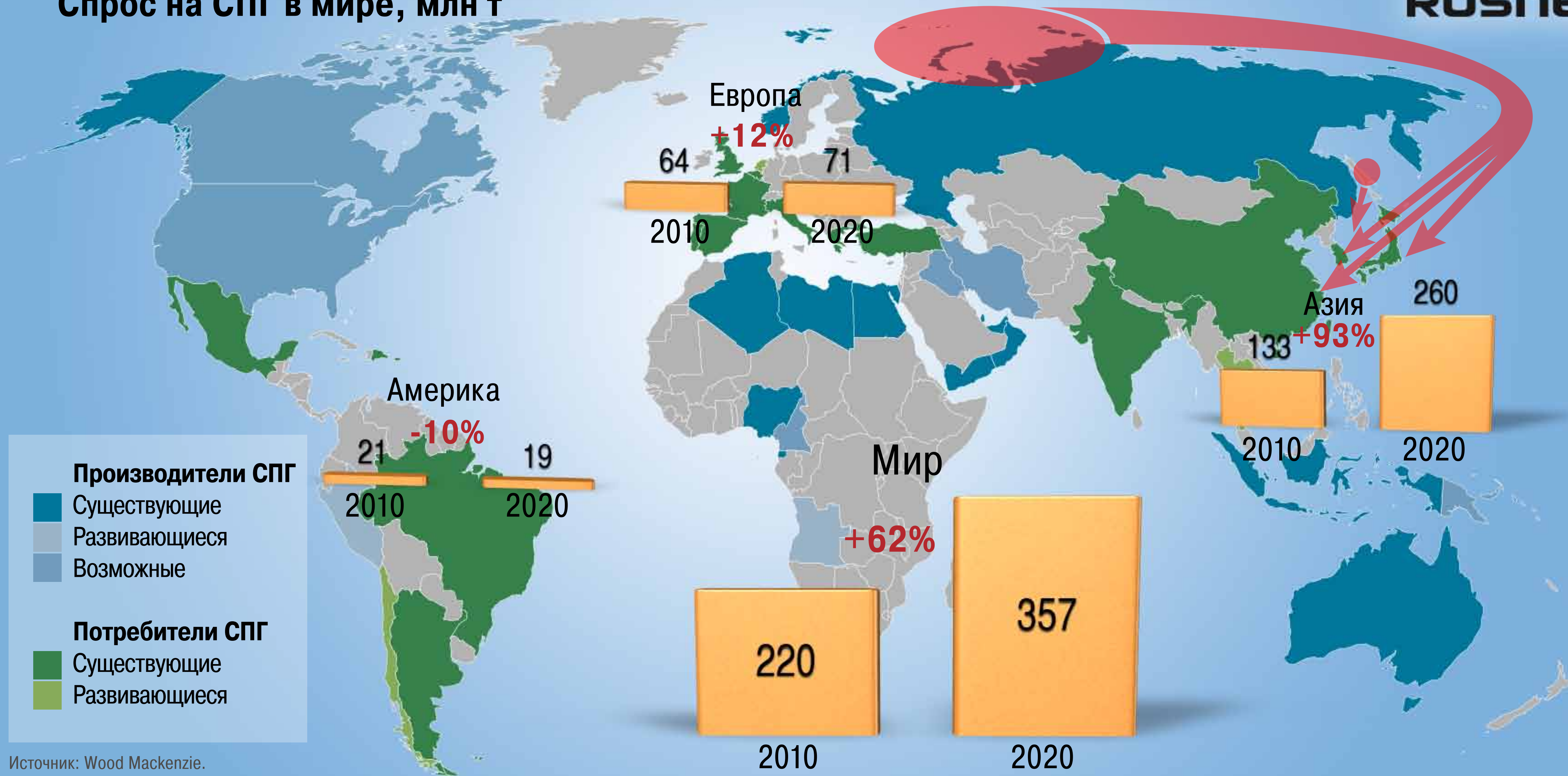
**Результаты бурения заложат основу для открытия новой нефтегазоносной провинции на российском арктическом шельфе**

# Российский шельф – источник покрытия растущего спроса на СПГ в мире



ROSNEFT

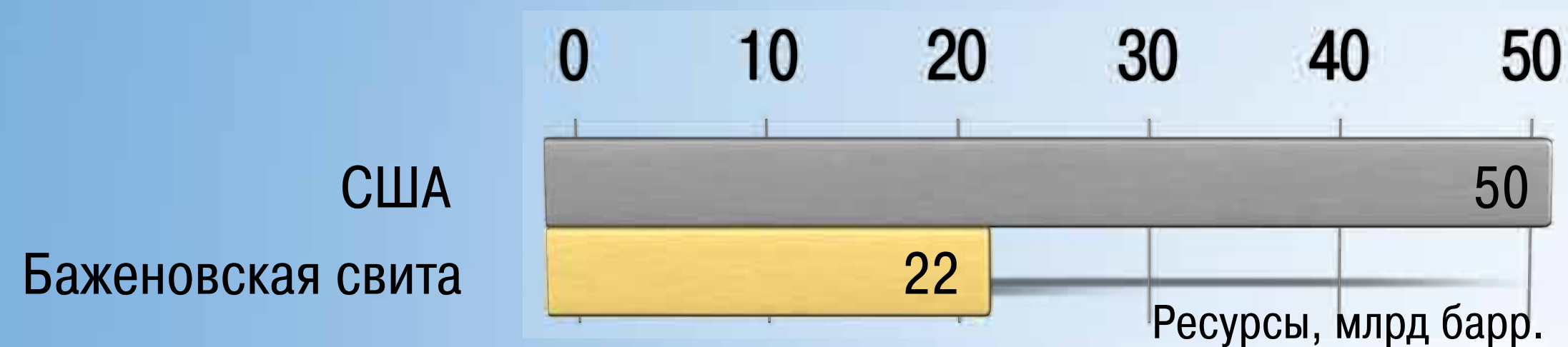
Спрос на СПГ в мире, млн т



# Потенциал роста за счет разработки запасов нефти в низкопроницаемых коллекторах



Ресурсы Баженовской свиты сопоставимы с ресурсами сланцевой нефти в США

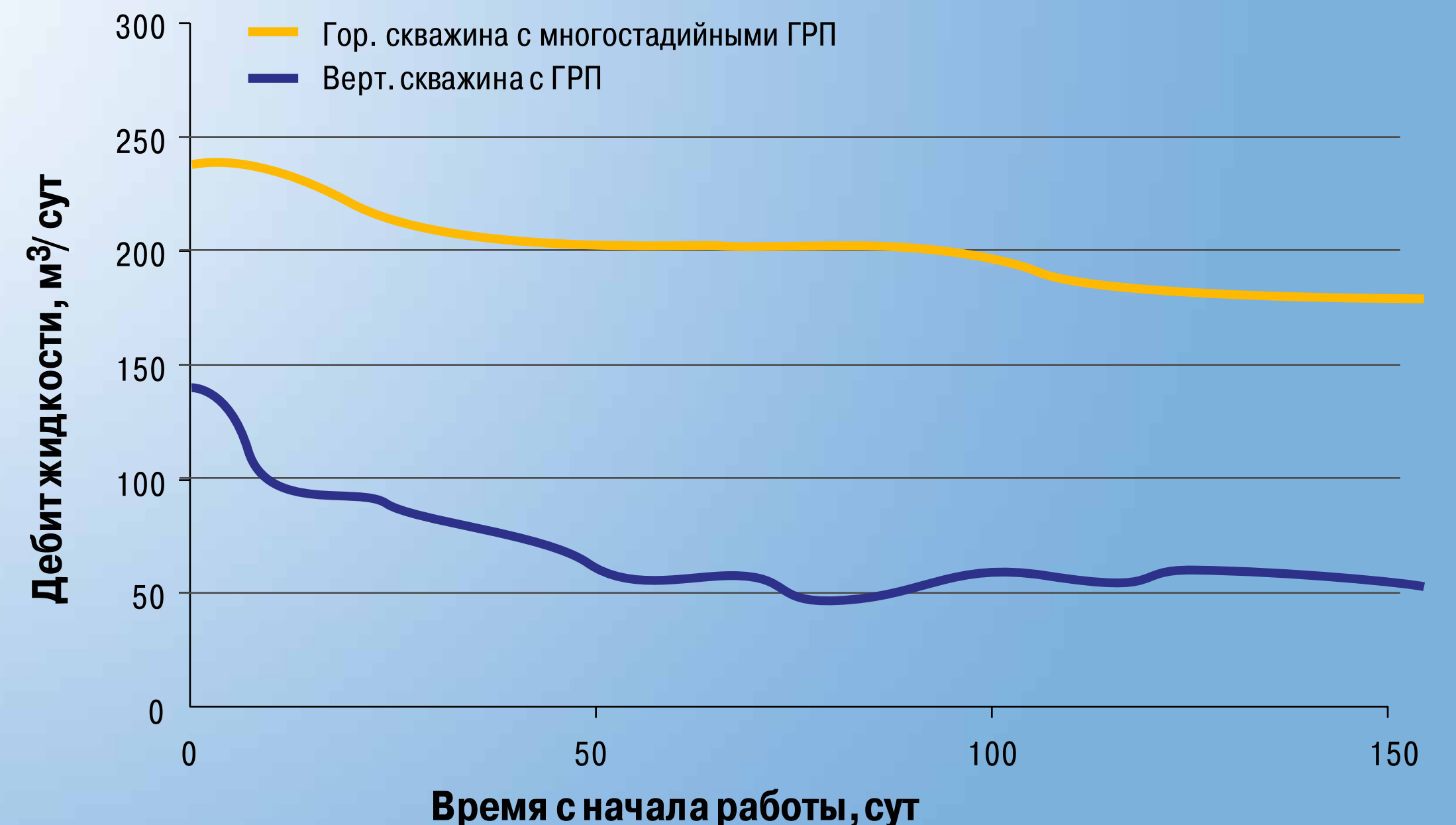


Баженовская свита сравнима по характеристикам со сланцами США и будет разрабатываться с применением схожих технологий

	Eagle Ford (формація)	Баженовская свита
Средняя глубина залегания, м	3 000-3 500	2 700-3 100
Толщина пласта, м	30	20-30
Проницаемость	0,5 мД	<1 мД
Пористость	7%	2-6%
КИН	<10%	?

- Роснефть имеет успешный опыт разработки низкопроницаемых залежей
- Внедрение горизонтальных скважин с многостадийными ГРП на месторождениях Юганскнефтегаза

Примененная в Юганскнефтегазе технология демонстрирует в 3,5 раза больший дебит



# Партнерство с инвесторами – новая логика государственной политики в нефтегазовой отрасли



## Меры налогового и таможенно-тарифного стимулирования



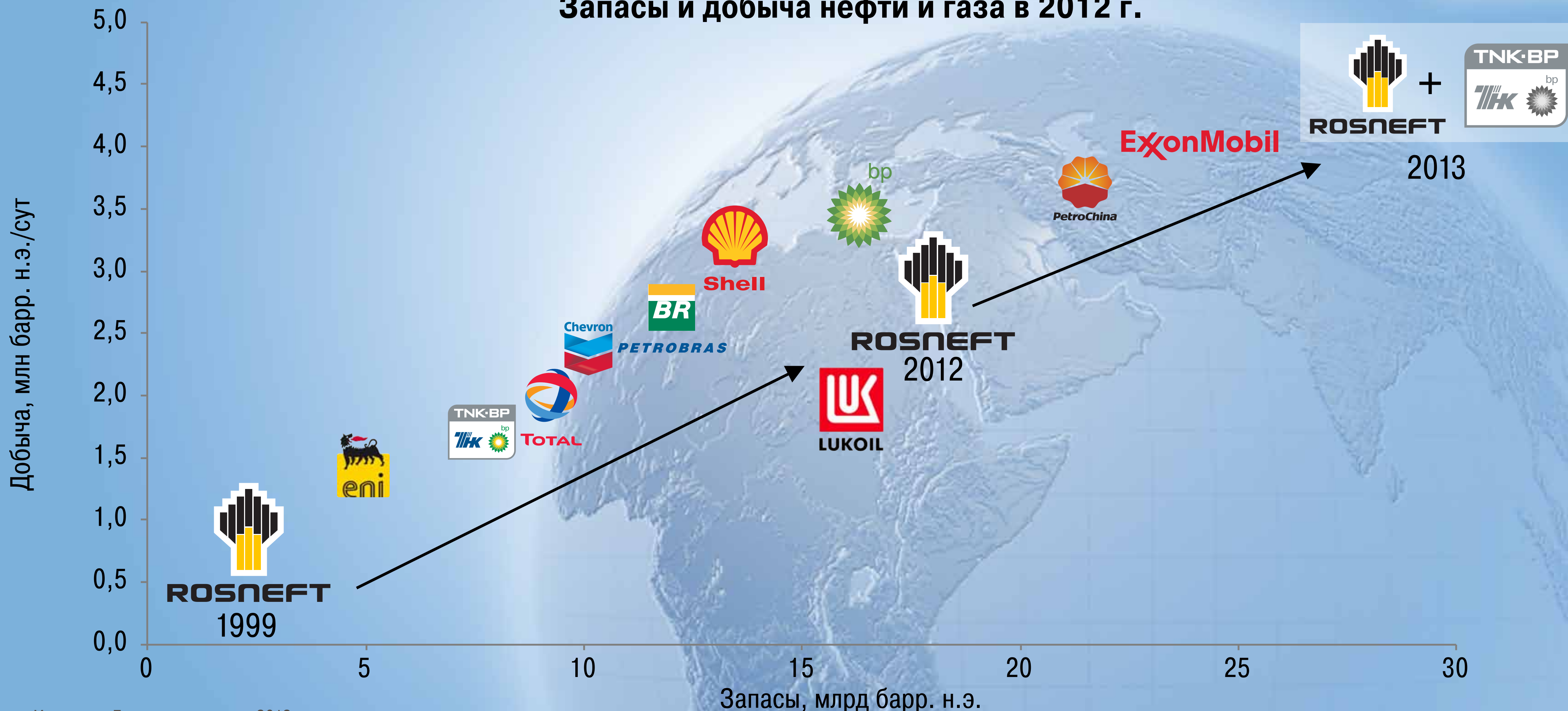
- Государство приняло стратегическое решение о стимулировании формирования новых нефтедобывающих регионов и переходе к комплексному освоению трудноизвлекаемых запасов и шельфа
- Налоговые инициативы позволили обеспечить рентабельную разработку перспективных запасов и формирование новых нефтедобывающих провинций
- Беспрецедентный уровень инвестиций и сбалансированная политика локализации обеспечивают уникальную возможность для мировых лидеров нефтесервисного сектора и производителей оборудования выйти на новый перспективный рынок

# Приобретение ТНК-ВР делает Роснефть крупнейшей публичной нефтегазовой компанией



**ROSNEFT**

Запасы и добыча нефти и газа в 2012 г.



Источник: Годовые отчеты за 2012 г.

Примечание: Включает нефть, газовый конденсат и битуминозные пески. Запасы представлены по классификации SEC.

# Источники синергий в приобретении ТНК-ВР



**ROSNEFT**



## Совместное использование инфраструктуры

- Новые месторождения в Красноярском крае (в том числе с использованием инфраструктуры Ванкорского месторождения)
- Верхнечонское месторождение и активы в Иркутской области



## Логистика, торговля и сбыт

- Оптимизация логистики поставок нефтепродуктов и своповые операции



## Оптимизация издержек

- Совместное проведение тендеров среди поставщиков
- Снижение управленческих расходов
- Упрощение структуры и схемы собственности



## Газ

- Консолидация усилий по коммерциализации газа
- Координация разработки газовых активов Роснефти, Роспана и Итеры в ЯНАО

**Совокупные синергии свыше 10 млрд долл.**

# Новая Роснефть – новые возможности



**ROSNEFT**

- Реализация существующих и создание новых стратегических партнерств – на шельфе, в области трудноизвлекаемой нефти, газа, переработки и сбыта



- Обмен активами с международными игроками



- Технологические партнерства с сервисными компаниями



- Совместная работа по гармонизации регулирования и налоговой среды



- Долгосрочные поставки, участие в развитии инфраструктуры





**Будущее создается сегодня**



**ROSNEFT**



**Спасибо за внимание!**