

Развитие российской классификации запасов нефти и горючих газов как инструмента повышения инвестиционной привлекательности отрасли

Клубков Сергей Владимирович

Директор по консалтингу в секторе разведки и добычи нефти и газа

16 сентября 2021 г.

Идет сближение PRMS и НКЗ, но сохраняются различия в части «опций» профиля добычи

Подходы к оценке рентабельных запасов

	 PRMS	 НКЗ РФ	
Оценка рентабельных запасов	Основная оценка	Дополнительная оценка в ПТД	
«Опции» добычи	Proved, Probable, Possible	Рекомендуемый вариант	
Цены сырья и обменный курс	Прогноз компании или средние за 12 месяцев	средние за последние 12 мес., рассчитанные на 1-е число	
Ставка дисконтирования	WACC или др. показатель по усмотрению компании	10% (иногда может применяться WACC)	





В отличие от других стран, в России не проводится ежегодная оценка запасов

Требования по предоставлению информации о запасах для государственных нужд

Параметр	 Данные	 Период	 Стандарт	 Функции
	Запасы, технология и экономика разработки м/р	Не установлено	РФ 2013	Контроль за разработкой Учет запасов
	Объем доказанных запасов нефти и газа	Ежегодно	PRMS	Учет запасов
	Запасы, ресурсы шельфа и план разработки м/р	Ежегодно	NPD-2016	Контроль за разработкой Учет запасов

Раскрытие информации о запасах на Московской бирже мягче по сравнению с другими площадками

Требования по раскрытию информации о запасах финансовыми регуляторами

Параметр	 Для листинга	 Периодичность	 Стандарт
 MOSCOW EXCHANGE	Доказанные Запасы по крупнейшим м/р	Ежегодно	PRMS
 London Stock Exchange	Отчет компетентного лица	Ежегодно	PRMS
 NYSE	Формы 10-K/20-F	Ежегодно	SEC
 TMX Toronto Stock Exchange	Технический отчет	Ежегодно	NI 51-101
 OSLO BØRS	Отчет независимого эксперта	Ежегодно	NPD-2016

Текущая система оценки запасов в России несет риски для отрасли

Ключевые недостатки текущей системы оценки запасов УВС

Дублирование
оценки

Компании отчитываются по НКЗ, PRMS и SEC

Приводит к росту затрат компаний и государства на подготовку и верификацию подсчета запасов

Информационная
безопасность

Риски передачи чувствительной информации

Чувствительная коммерческая информация по проектам может быть передана третьим лицам

Оценка
рентабельных
запасов

Отсутствие ежегодной экспресс-оценки рентабельных запасов

Невозможность планирования бюджетных доходов и реализации эффективной госполитики в недропользовании и налоговой сфере

Система
экспертизы

Отсутствие механизма аккредитации экспертов

Риск недостоверной экспертизы из-за отсутствия системы контроля и надзора за экспертами

Внешние и внутренние вызовы требуют изменения системы оценки запасов в России

Недостатки системы

- Расхождение бизнес-планов компаний с проектными документами
- Отсутствие системы квалификации экспертов для госэкспертизы
- Двойная отчетность для государства и инвесторов/банков

Действие санкций

- Ограничение привлечения финансирования
- Невозможность партнерства
- Полный запрет работы
- Раскрытие коммерческой информации иностранным лицам

Ограничение

Последствия

- Снижение эффективности госполитики без данных
- Недоверие к качеству ПТД и их последующему использованию
- Необходимость привлечения иностранных оценщиков

- Снижение конкурентоспособности российских сырьевых компаний
- Снижение бюджетных и корпоративных доходов
- Риски новых санкций с фокусом на уязвимости конкретных проектов

Для создания новой системы **необходимо**

3 элемента: эксперты, компании-оценщики и НПА

Ключевые элементы системы национального аудита запасов УВС



Система госрегулирования

- Регулирование экспертного сообщества
- Правила подготовки ПТД и предоставления данных на госэкспертизу
- Требования и регламенты Банка России



Экспертное сообщество

- Обладают необходимой квалификацией для оценки актива и потенциальных рисков
- Проходят аттестация в профорганизации

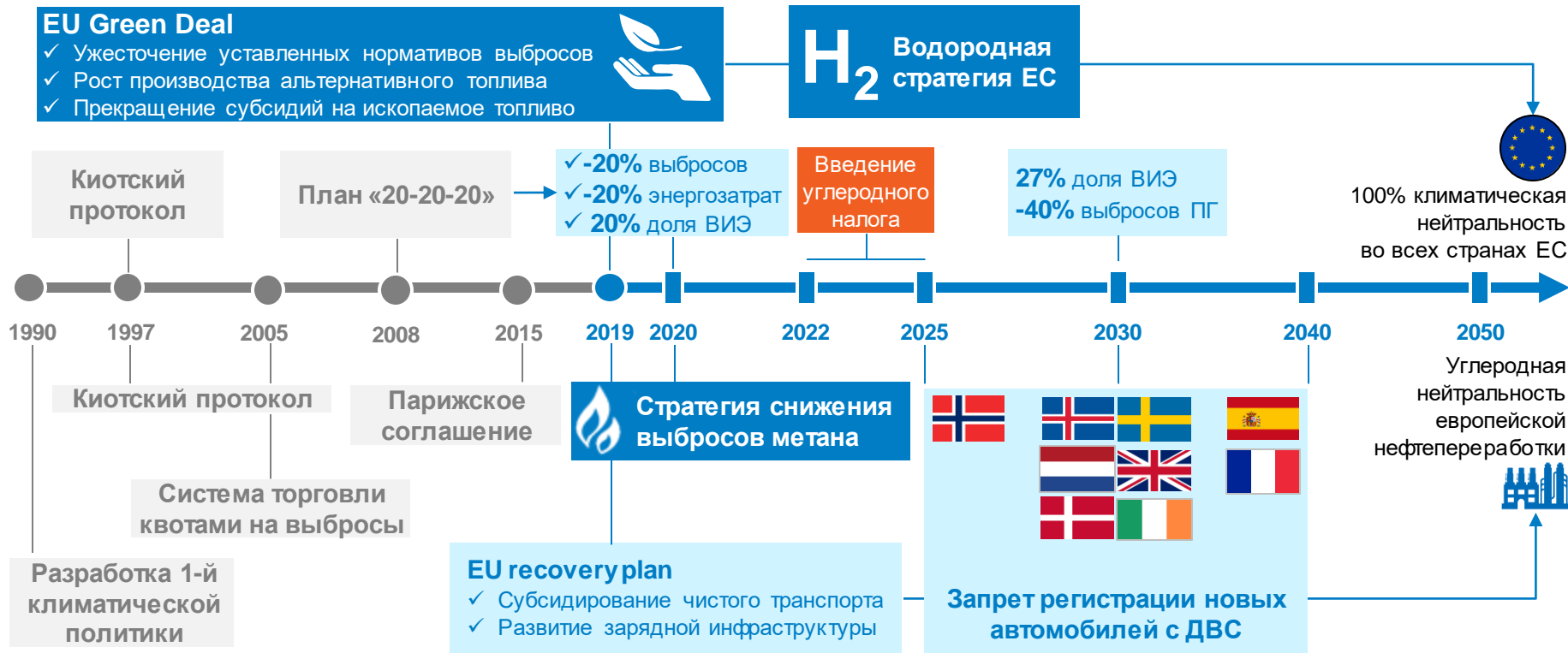


Независимые консультанты-оценщики

Предложения по новым механизмам стимулирования ввода нерентабельных запасов и инвестиций

За последний год активность в рамках климатической повестки ЕС значительно возросла

Экологическая повестка ЕС



Требуется актуализация связующего документа между НКЗ и РКООН

РКООН-2009

(социально-экономическая жизнеспособность, обоснованность проекта, геологическая изученность)

Классификация Запасов и Ресурсов Нефти и Горючих Газов Российской Федерации (2013 г.)

Связующий документ 2016 г.

- Подготовлен **ГКЗ** при сотрудничестве с **Консультативно-технической группой** экспертов по классификации ресурсов **ЕЭК ООН**;
- **Первый в мире** документ, связавший рамочную классификацию ООН и национальную систему классификации запасов и ресурсов углеводородов;
- **Сопоставление запасов и ресурсов** по классификации Российской Федерации с категориями и классами РКООН-2009.
- Основан на устаревшей версии РКООН-2009, не учитывает ESG критериев

Дальнейшие шаги

SPE 2017 г.

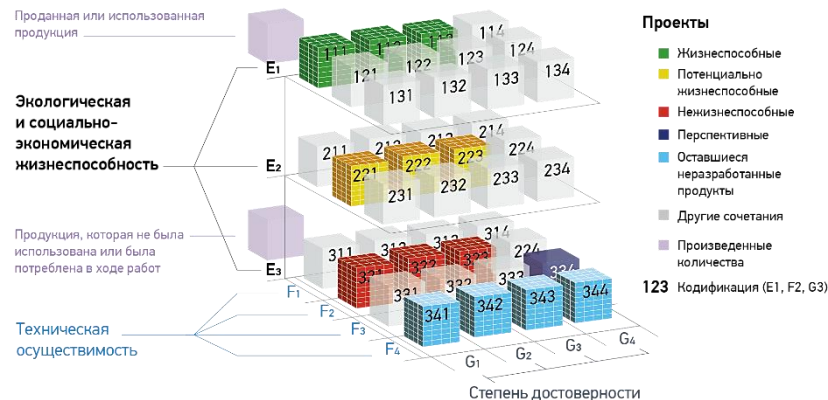
Система управления ресурсами, адаптированная для хранения CO₂: Система управления ресурсами хранения (**SPE-SRMS**). (коммерческая целесообразность, зрелость актива и степень достоверности оценки)

РКООН 2019 г.

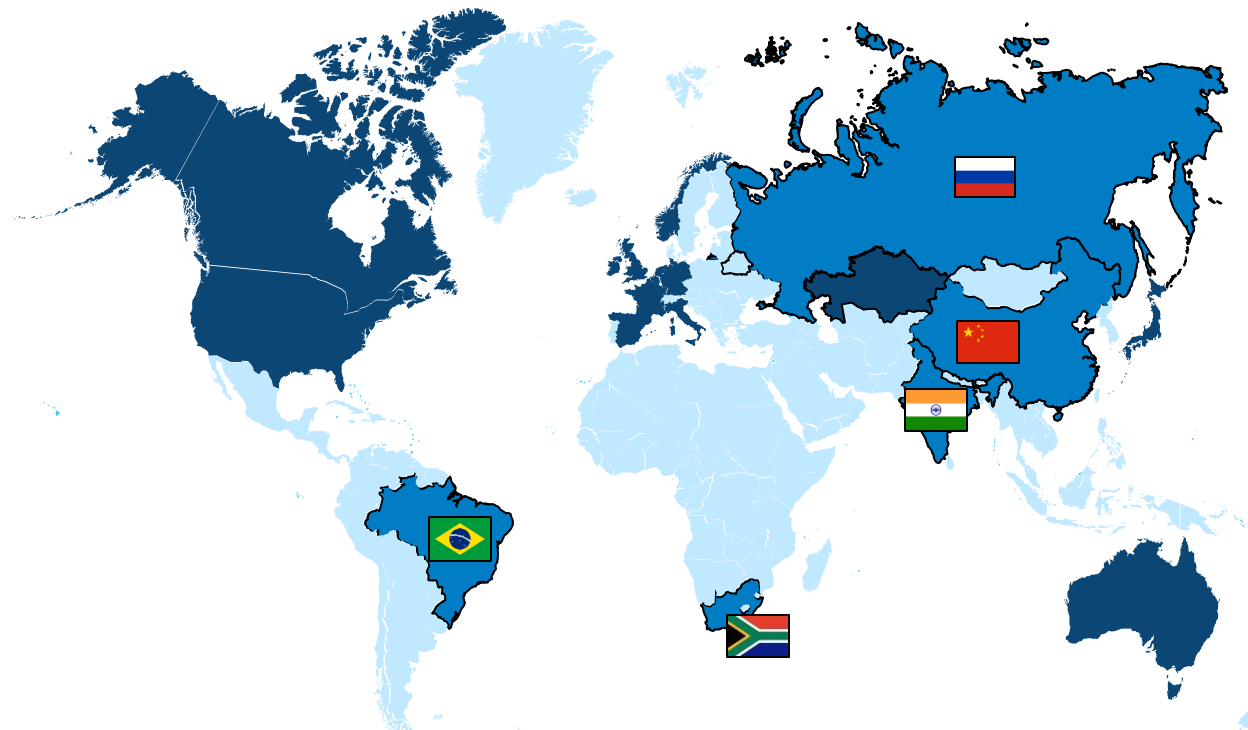
Обновленная версия РКООН, которая также охватывает не только нефтегазовые проекты, но и проекты по **закачке диоксида углерода в недра с целью хранения**

Главное **отличие SRMS от РКООН-2019** в том, что в РКООН первый критерий охватывает **не только экономическую, но и экологическо-социальную осуществимость** (ось E), что является ответом на публикацию ЦУР ООН в 2015 г.

Рамочная классификация ООН 2019 года



На базе финансовых институтов БРИКС можно развивать национальные системы оценки запасов



Все ключевые финансовые площадки мира ориентированы на стандарты PRMS/SEC

Необходимо скоординировать действия БРИКС для создание собственной системы привлечения капитала (заемного и собственного) на основе национальных классификаций

Контактная информация

123610

Россия, Москва,

Краснопресненская наб., д.12

телефон: +7 495 543 76 43

web: <http://vygon.consulting>

e-mail: info@vygon.consulting

Все материалы, представленные в настоящем документе, носят исключительно информационный характер, являются исключительно частным суждением авторов и не могут рассматриваться как призыв или рекомендация к совершению каких-либо действий.

ООО «ВЫГОН Консалтинг» и его сотрудники не несут ответственности за использование информации, содержащейся в настоящем документе, за прямой или косвенный ущерб, наступивший вследствие использования данной информации, а также за достоверность информации, полученной из внешних источников.

Любое использование материалов документа допускается только со ссылкой на источник - ООО «ВЫГОН Консалтинг»