



UNECE

ВИДЕНИЕ И ЦЕЛИ УСТОЙЧИВОГО УПРАВЛЕНИЯ РЕСУРСАМИ

Шпуров Игорь Викторович
Генеральный директор ФБУ «ГКЗ»
доктор технических наук, профессор

Resource Management Week 2019

RESOURCES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

10th Session of the Expert Group on Resource Management

29 April – 3 May 2019, Palais des Nations, Geneva

май 2019

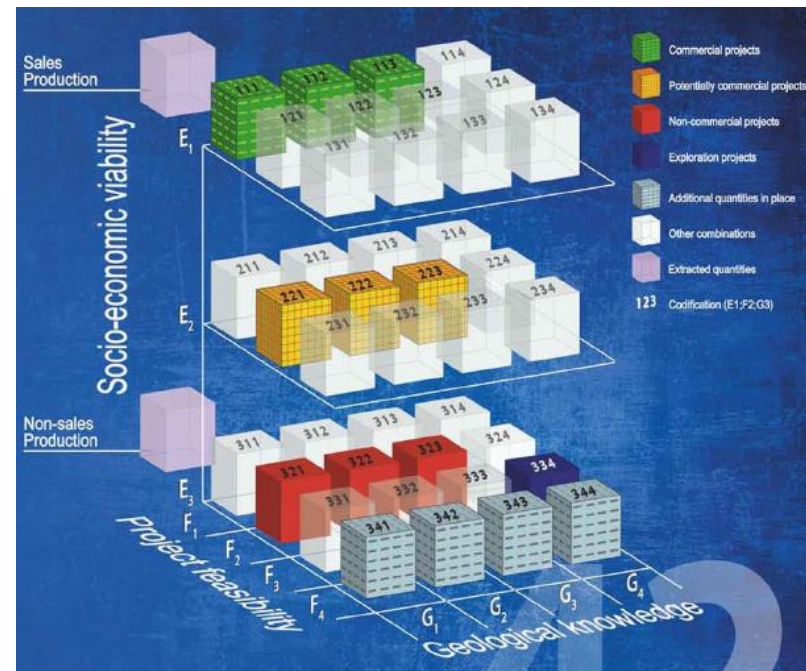


РАМОЧНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ООН ЭТО:



UNESCE

- ▶ единственная классификация, которая может служить основой для глобальных геополитических прогнозов по вопросам энергетического и минерального сырья.
- ▶ универсальная система, в которой количества классифицируются на основе трех фундаментальных критериев – экономической и социальной жизнеспособности проекта (E), статуса и обоснованности проекта освоения месторождения (F) и геологической изученности (G) – с использованием числовой и языковой независимой схемы кодирования. *Это создает единый язык общения, который в равной степени понимают государственные органы и бизнес.*
- ▶ целостный свод правил, простота которых обеспечивает применение как непосредственно, так и в качестве инструмента гармонизации (совместимости) различных национальных классификаций;
- ▶ Классификация ООН в ближайшем будущем может стать главным инструментом обеспечения гармоничного развития общества и мира в целом.
- ▶ В настоящее время 76 стран применяют РКООН как основную либо имеют связующие документы со своими национальными классификациями (Россия, Китай и др.).



НЕОБХОДИМО:

Создание новых центров принятия и реализации инвестиционных решений в области освоения полезных ископаемых стран БРИКС, Центральной и Средней Азии, Ближнего Востока



UNECE

Взаимное признание

Признание инвесторами (банками/ биржами)

Признание собственными государствами

Связующие документы национальных классификаций и РКООН (на основе российского Связующего документа)



Национальные классификация запасов и ресурсов УВС стран БРИКС, Центральной и Средней Азии

- ▶ Взаимное признание национальных классификаций через гармонизацию их с РКООН (на основе российского Связующего документа)
- ▶ **Формирование единого института Компетентных лиц (экспертов) признанных единым международным экспертным сообществом**
- ▶ Признание российских форматов отчетности Банком БРИКС на основе единой платформы - РКООН

ДАЛЬНЕЙШИЕ ШАГИ:

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В ГАРМОНИЗАЦИИ ПОДХОДОВ ПРИ ОЦЕНКЕ ЗАПАСОВ И РЕСУРСОВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ



UNESCE

С 30 по 31 мая 2018 года состоялась международная научно-практическая конференция «Гармонизация подходов при оценке запасов и ресурсов полезных ископаемых»

- Конференция организована ЕЭК ООН, Минприроды России, Минэнерго России, ФБУ «ГКЗ» и МГИМО
- Участие в конференции приняли представители из России, Казахстана, Кыргызстана, Узбекистана, Великобритании и Африки

Участники конференции сошлись во мнении:

- ▶ *РКООН должна быть средством в оценке минерально-сырьевых проектов с точки зрения социальных, экологических и экономических выгод, а также поддержкой для инновационных механизмов финансирования.*
- ▶ *Должен быть повышен уровень компетентности экспертов. Решающую роль в этом будут играть партнерские отношения с другими странами и организациями*

17-19 сентября 2019 в г. Тюмень в рамках Тюменского Нефтегазового Форума запланирована Вторая Сессия ЕЭК ООН по обсуждению вопросов по развитию РКООН и СУРООН для расширения инвестиционного потенциала стран БРИКС и Центральной и Средней Азии.



ПРЕДЛОЖЕНИЯ ЕЭК ООН: СОЗДАНИЕ В РОССИИ МЕЖДУНАРОДНОГО ЦЕНТРА ПЕРЕДОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО УПРАВЛЕНИЯ РЕСУРСАМИ



UNECE



ЕЭК ООН предлагает России сотрудничество для создания Международного центра передовых технологий в области устойчивого управления ресурсами (МЦПТ), базирующегося на принципах РКООН и Системы управления ресурсами (СУРООН).

ЗАДАЧИ:

- совершенствование устойчивого управления ресурсами в странах-партнерах путем внедрения российской системы, основанной на принципах РКООН и СУРООН.
- Поддержка последовательной и согласованной отчетности о ресурсах в странах-партнерах путем разработки механизма определения/назначения Экспертов по оценке ресурсов, признанные на государственном, региональном и международном уровнях.
- Разработка системы отчетности о ресурсах на базе российской системы, согласованной с РКООН и СУРООН, для инвестиционных банков, банков развития (Новый банк развития) и других финансовых организаций с целью увеличения объема инвестиций.
- Расширение сотрудничества и партнерства между странами-партнерами будет происходить за счет развития взаимосвязанных между собой **национальных центров передовых технологий**.

ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО ЦЕНТРА ПЕРЕДОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (МЦПТ) ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ



UNECE

- ✓ Семинары с участием многих заинтересованных сторон, объединяющие ведущие организации стран СНГ, для распространения принципов РКООН и СУРООН с использованием в качестве «проводника» российской системы и ее схемы сопоставления.
- ✓ Консультации на высоком уровне с инвестиционными банками, банками развития (Новым банком развития) и другими финансовыми организациями, такими как фондовые биржи в странах СНГ и Совет по Международным стандартам финансовой отчетности (IASB).
- ✓ Разработка свода правил по отчетности на основе связующих документов РКООН и СУРООН с российской и другими системами и руководств по их применению для привлечения инвестиций.
- ✓ Учебные курсы для Экспертов, включая официальную процедуру их признания.
- ✓ Подготовка примеров и методик практического применения оценок запасов и ресурсов полезных ископаемых.

ИДЕЯ И ЦЕЛИ ПРОЕКТА



UNESCE

ИДЕЯ: Создать новые (независимые) центры принятия инвестиционных решений в области освоения полезных ископаемых для России и стран-партнеров – самим принимать инвестиционные решения на основе собственных (национальных) стандартов отчетности, признанных международным сообществом, и заверенными национальной системой экспертизы и признанными компетентными персонами.



ЦЕЛЬ краткосрочная: До 2020 года развить существующую систему экспертизы запасов в России до уровня, позволяющего российским банкам принимать инвестиционные решения по ТЭК на основе государственной оценки запасов полезных ископаемых и интегрированного в нее национального независимого аудита

ЦЕЛЬ долгосрочная: К 2022 году создать условия для принятия инвестиционных решений в области освоения полезных ископаемых Банком БРИКС и другими международными финансовыми институтами на основе российской отчетности, (интегрированной в международную рамочную классификацию (РКООН)) и заверенную признанными российскими компетентными персонами.

ВВЕДЕНИЕ В РОССИИ НОВОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ЗАПАСОВ ПО УВС ПОЗВОЛИЛО СТРУКТУРИРОВАТЬ ЗАПАСЫ ПО КЛАССИФИКАЦИИ РКООН



UNEP

Проекты эффективные в действующей системе

В разработке	Утвержденные к разработке	Обоснованные для разработки
A E1.1/1.2F1.1G1 ДОБЫЧА	B1 E1.1/1.2F1.2G1 БУРЕНИЕ	B2 E1.1/1.2F1.3 G2+3 ДОРАЗВЕДКА

Разработка ожидается
C1C2, AB1 E2F1.3/2.1G1+2+3 ПОДГОТОВКА FDR И ПРОЕКТА ГРП

Разработка не выяснена
C1C2 E2F1.3/2.1G1+2+3 ПРОВЕДЕНИЕ ГРП

Проекты не эффективные в действующей системе

Разработка задерживается
A*B1*B2* E2F1.3/2.1G1+2+3 ПОИСК НОВЫХ ЭФФЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ/ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА
B2*C1C2 E2F2.2G1+2+3 РЕШАЕТСЯ ВОПРОС О ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКЕ + ГРП

Разработка нежизнеспособна
C1C2 E2F1.3/2.1G1+2+3 ОТКАЗ ОТ ДАЛЬНЕЙШИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Структурирование запасов по проектному принципу позволяет обеспечить, при необходимости, фокусную поддержку государства недропользователям в разработке запасов полезных ископаемых, добыча которых невозможна на текущем этапе по технологическим и экономическим причинам.



UNECE

Thank you

Игорь Шпуров

Генеральный директор ФБУ «ГКЗ»

shpuroviv@gkz-rf.ru

Resource Management Week 2019

RESOURCES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

10th Session of the Expert Group on Resource Management

29 April – 3 May 2019, Palais des Nations, Geneva

