

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского»  
(ФГУП «ВСЕГЕИ»)  
Российская академия наук (РАН)

---

# ***Инновационная модель расширенного воспроизводства минерально-сырьевой базы Российской Федерации***

**О. В. Петров**, генеральный директор ФГУП «ВСЕГЕИ»

**А. И. Татаркин**, директор института экономики Уральского отделения РАН



# Объемы финансирования геологоразведочных работ в России в 2004-2009 годах



# ОБЛАСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЮНИОРСКИХ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ КОМПАНИЙ – НАЧАЛЬНЫЙ ЭТАП ВОСПРОИЗВОДСТВА МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ (ПОИСКОВО-ОЦЕНОЧНЫЕ РАБОТЫ НА НОВЫХ МАЛОИЗУЧЕННЫХ ПЛОЩАДЯХ)

Объемы ГРР  
по этапам и стадиям  
(млн. долл.)

- Юниорские геологоразведочные компании
- Геологоразведочные подразделения горнодобывающих компаний

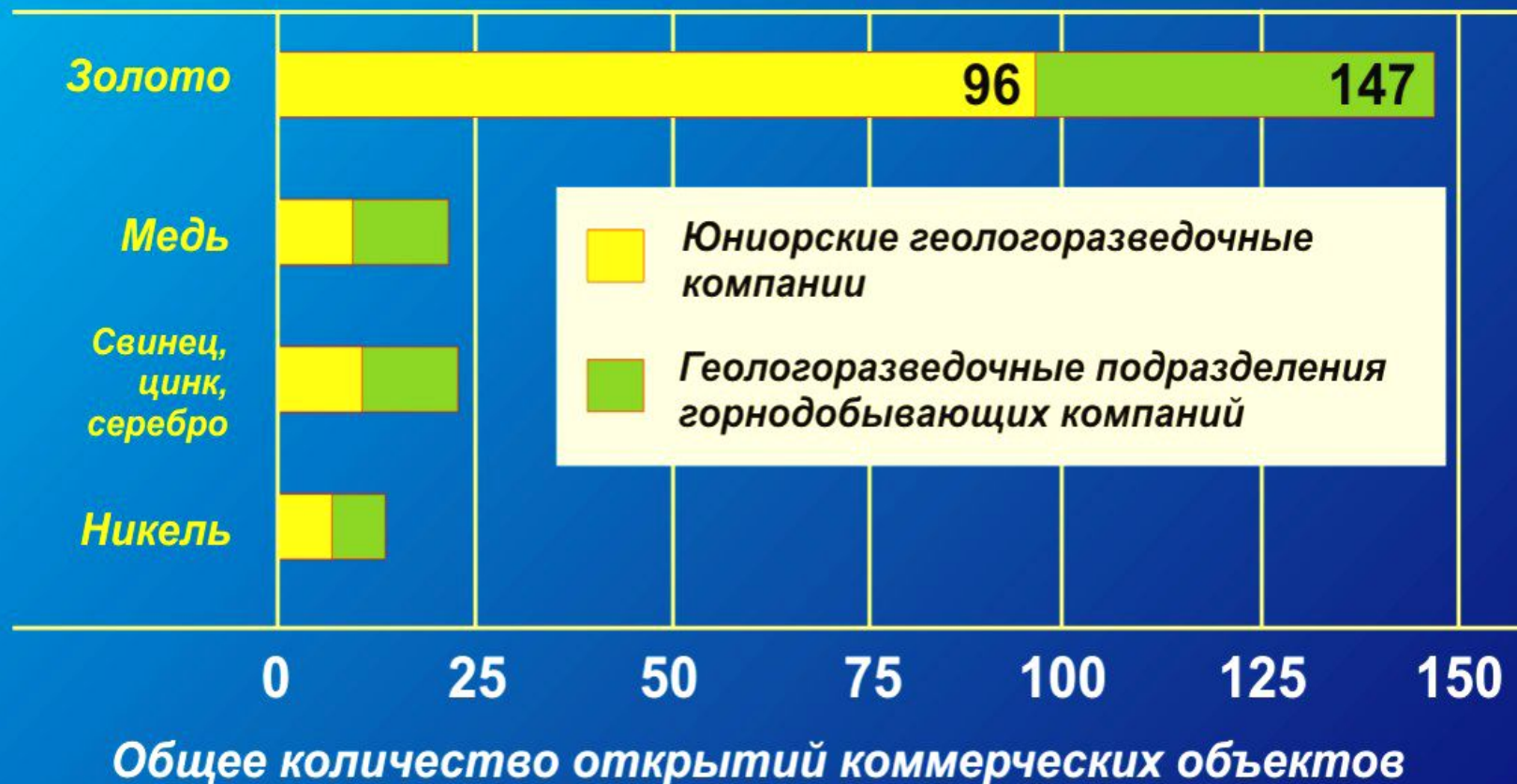


Обозначение этапов и стадий ГРР: 1 – поиски и оценка; 2 – разведка месторождений.

Источник: Natural Resources Canada, 2003

Показаны объемы геологоразведочных работ (в млн. долл.) на начальном (поиски и оценка) и завершающих (разведка месторождений) этапах воспроизводства МСБ, выполненные юниорскими ГРР-компаниями и геологоразведочными службами горнодобывающих компаний (Канада, 1998 – 2003 гг.).

# СОТНОШЕНИЕ ОТКРЫТЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ, ПРИХОДЯЩЕЕСЯ НА ЮНИОРСКИЙ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЙ СЕКТОР И ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЕ СЛУЖБЫ ГОРНЫХ КОМПАНИЙ (данные за последние 40 лет, Австралия)



Эффективность юниорского сектора в воспроизводстве МСБ весьма высока. На долю юниоров приходится 96 из 147 открытых месторождений золота в Австралии за последние 40 лет, а также примерно половина открытых месторождений серебра, меди, никеля, свинца и цинка. По количеству открытых месторождений отдельных видов полезных ископаемых, в основном — высоколиквидных, юниоры не только не уступают, но и превосходят их. *Источник: Австралия, ABARE, 2004*

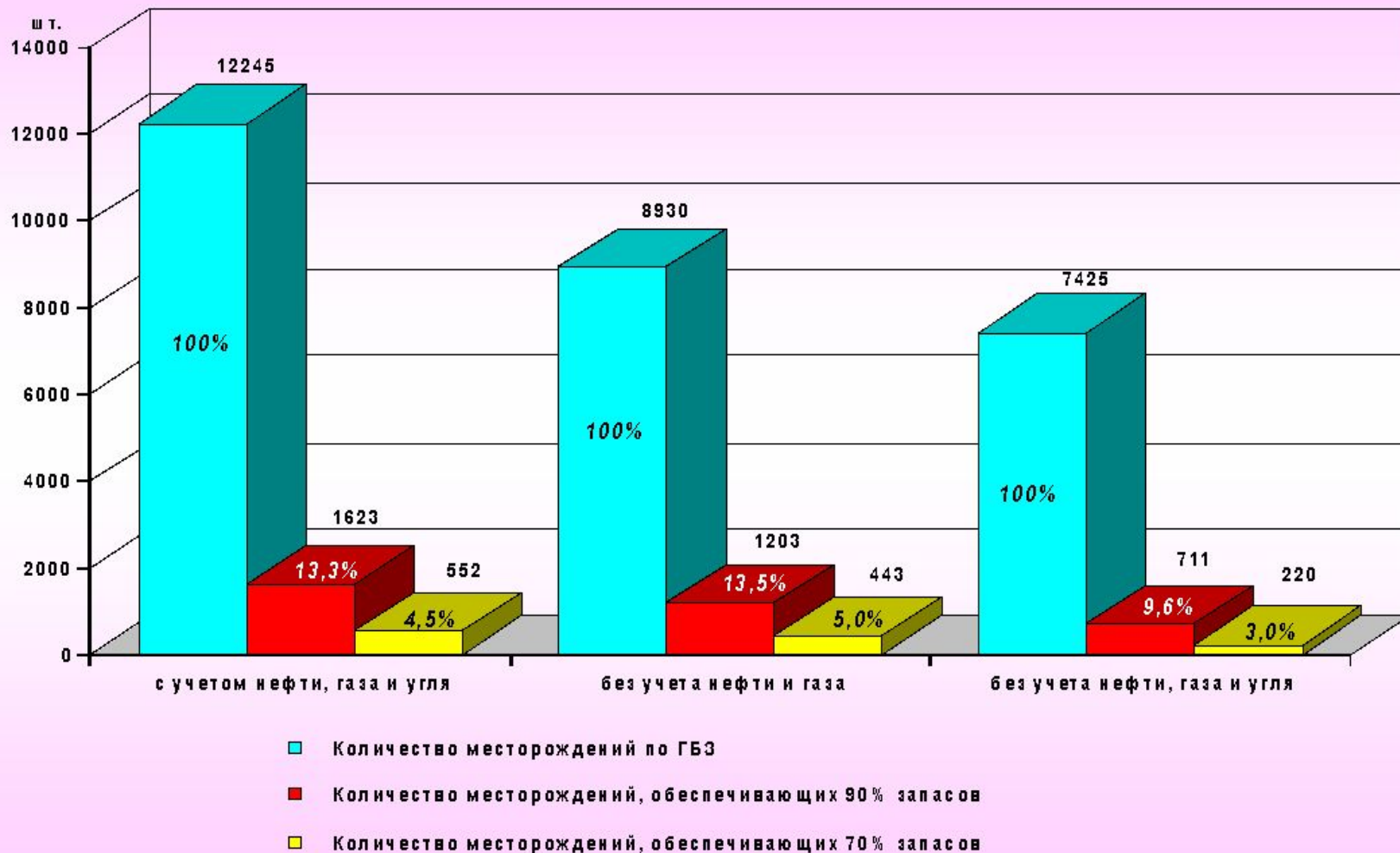
- Мировой опыт и складывающиеся в нашей стране социально-экономические отношения определяют актуальность поиска **НОВОЙ инновационной модели расширенного воспроизводства МСБ Российской Федерации.**
- Эта модель, с одной стороны, должна учитывать стремление нашего Государства лидировать в развитии МСК страны, а с другой – способствовать либерализации отечественной законодательной базы в части недропользования, включая свободный оборот лицензиями, и привлечения частных инвестиций в этот наиболее рискованный сектор экономики.



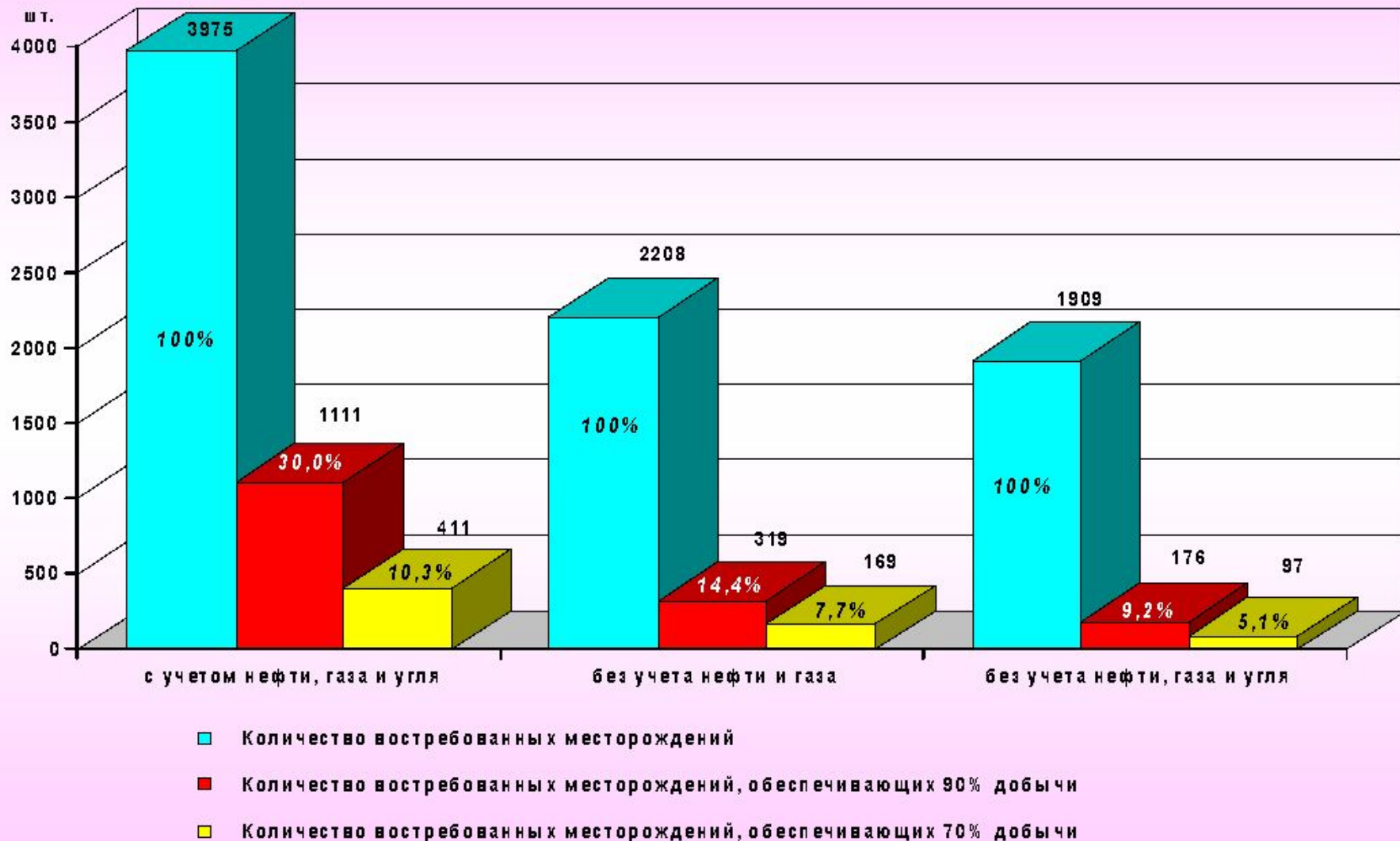
- **Первая инновация**, как современная перспективная форма общественных отношений в горнорудном бизнесе, обеспечивается переходом от геолого-экономического понятия месторождения к геолого-экономическим и социально-экономическим понятиям минерально-сырьевых центров экономического роста (ЦЭР).
- В основу этого перехода положены новые принципы структурирования МСБ России.



# Количество учтенных в госбалансе месторождений по основным полезным ископаемым (65 видов) России

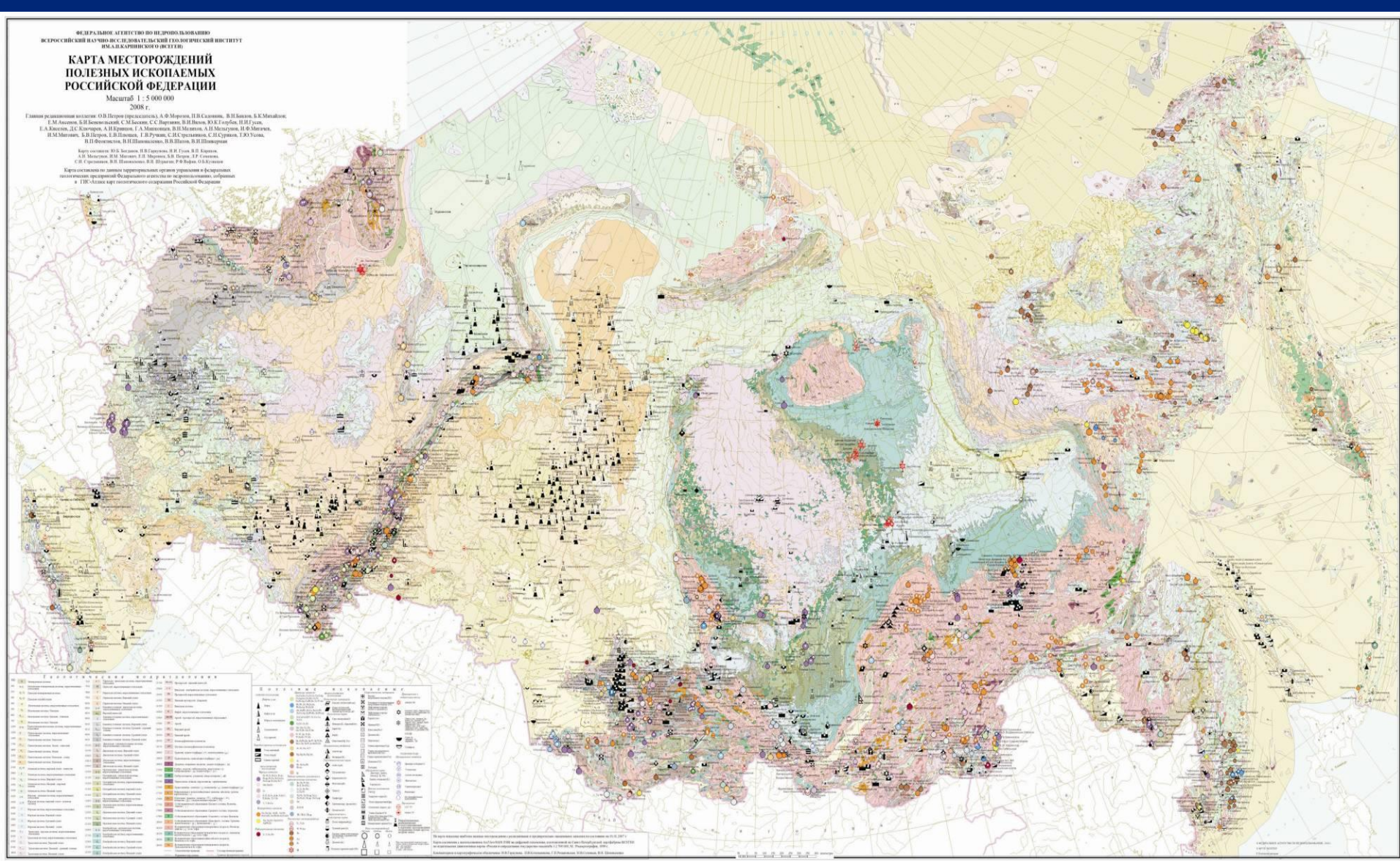


# Количество разрабатываемых месторождений на территории Российской Федерации

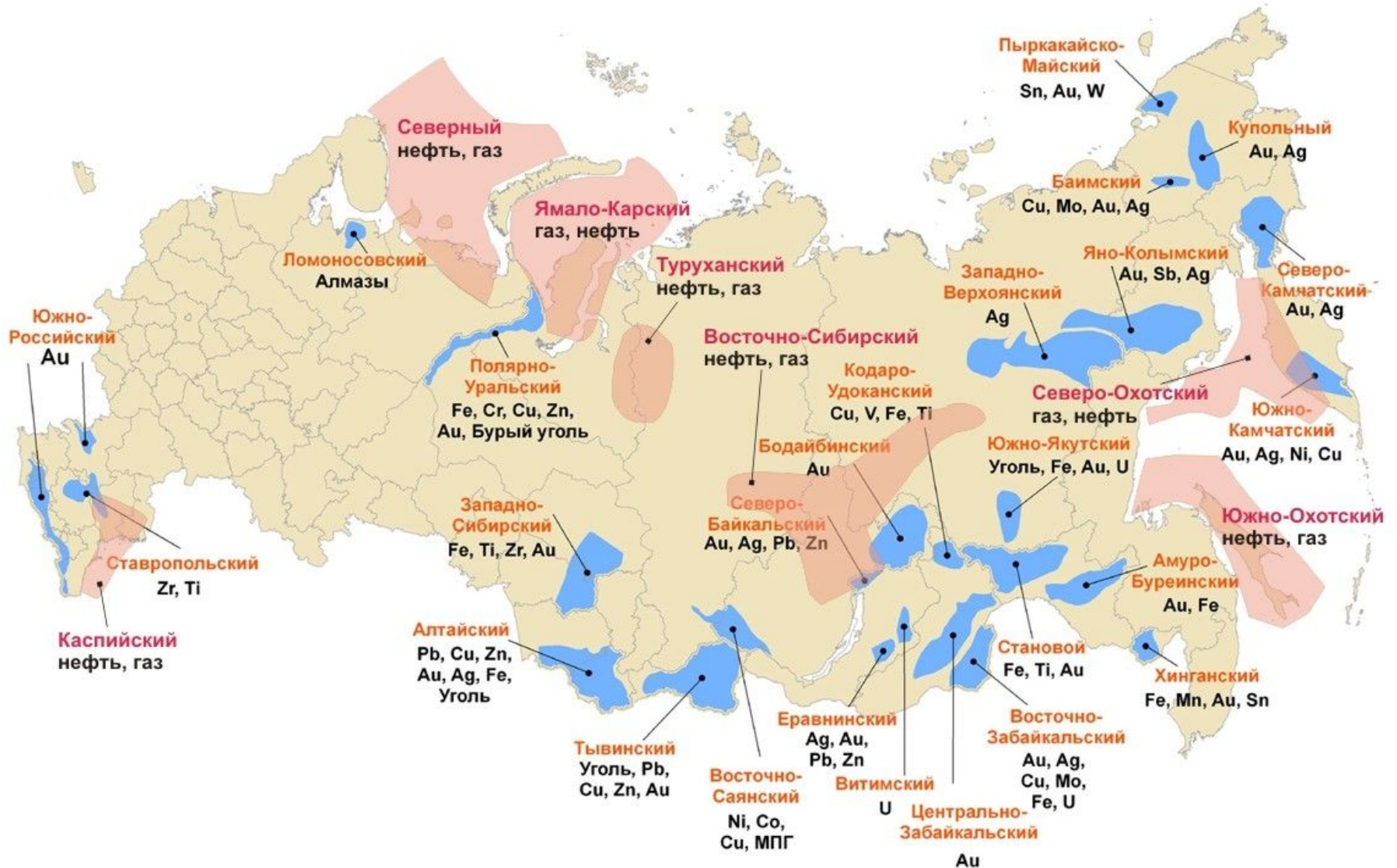




# Карта месторождений полезных ископаемых Российской Федерации масштаба 1:5 000 000



# Минерально-сырьевые центры экономического роста (ЦЭР) России



- **Вторая инновация** связана с либерализацией отечественной законодательной базы в части недропользования и привлечения частных инвестиций в рамках юниорного геологоразведочного движения, которое должно быть сконцентрировано преимущественно за пределами центров экономического роста в нераспределенном фонде недр.



# PDAC - Prospectors and Developers Association of Canada





?

Prospectors & Developers Association of Canada  
**PDAC 2010**  
Where the world's mineral industry meets

?



PDAC



Entrée niveau rue  
Skywalk  
Edifice nord

REGISTRATION  
FEBRUARY 27, 2010  
Behind Escalator

ORS EXCHANGE  
REGISTRATION

PDAC 2010

TRADE EXPRESS

INVESTOR

CHANGE OF

LEVEL

CHANGE ONSITE

Таким образом, предлагаемая **инновационная модель расширенного воспроизводства МСБ страны**, как современная перспективная форма общественных отношений, включает в себя, казалось бы, два взаимоисключающих подхода и обеспечивает:

- **с одной стороны**, усиление роли Государства и эффективного вложения бюджетных средств в пределах участков недр Федерального значения - минерально-сырьевых центров экономического роста (ЦЭР),
- **с другой** – либерализацию отечественной законодательной базы в части недропользования и привлечения частных инвестиций в наиболее рисковую область недропользования в рамках малого бизнеса - юниорного геологоразведочного движения, нацеленного на создание резервного фонда перспективных участков недр.



- Сегодня, имея 10% затрат в структуре воспроизводства МСБ, которые раньше всегда направлялись на государственное геологическое изучение и научное обеспечение геологоразведочных работ, **Государство продолжает вкладывать** значительные средства в программу воспроизводства МСБ страны.
- **В связи с чем, эти работы, составляющие основу деятельности геологических служб мира, страдают от хронического недофинансирования.**



**Спасибо за  
внимание**

