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

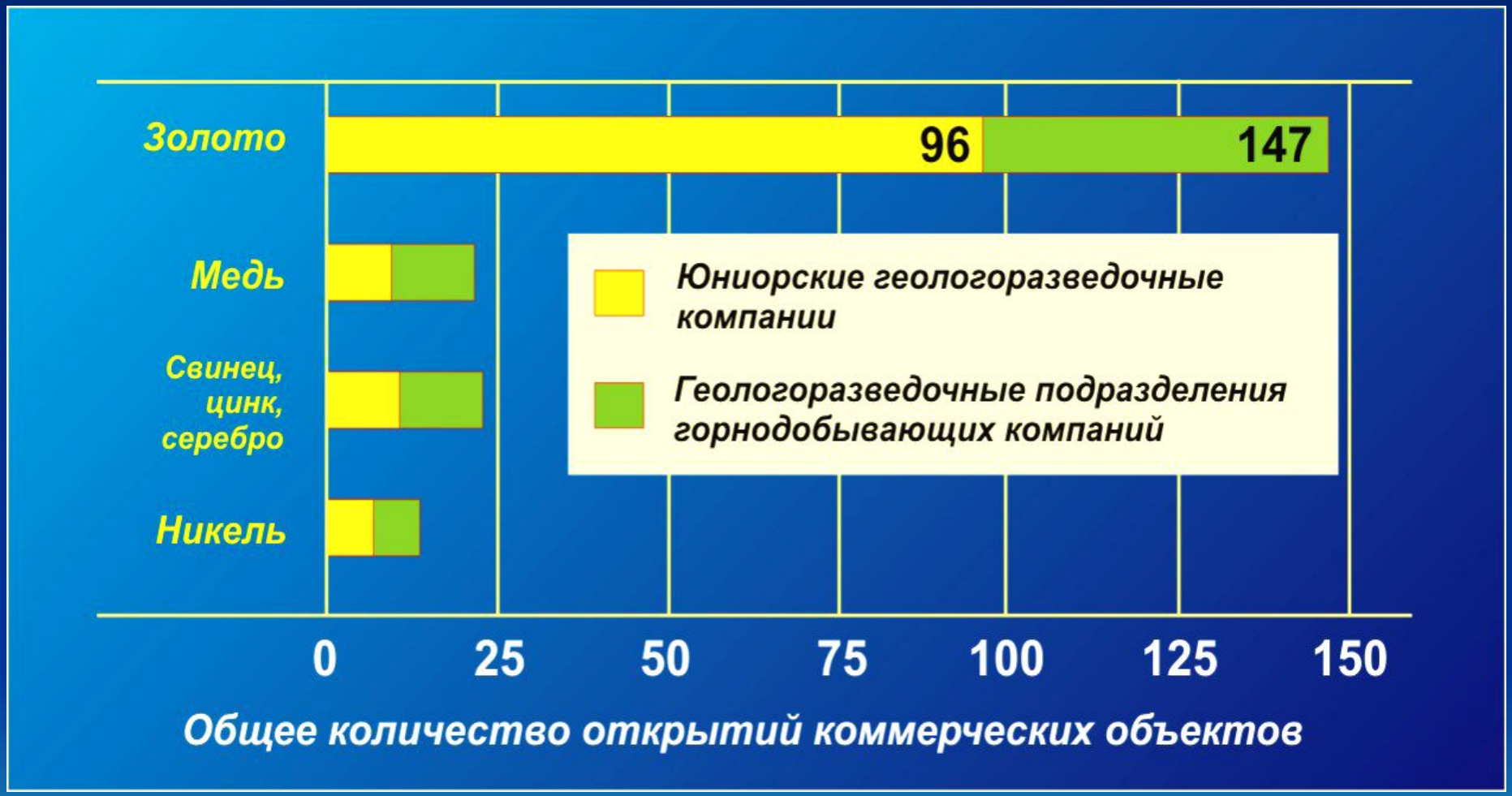
ОБЛАСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЮНИОРСКИХ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ КОМПАНИЙ – НАЧАЛЬНЫЙ ЭТАП ВОСПРОИЗВОДСТВА МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ (ПОИСКОВО-ОЦЕНОЧНЫЕ РАБОТЫ НА НОВЫХ МАЛОИЗУЧЕННЫХ ПЛОЩАДЯХ)

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).

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



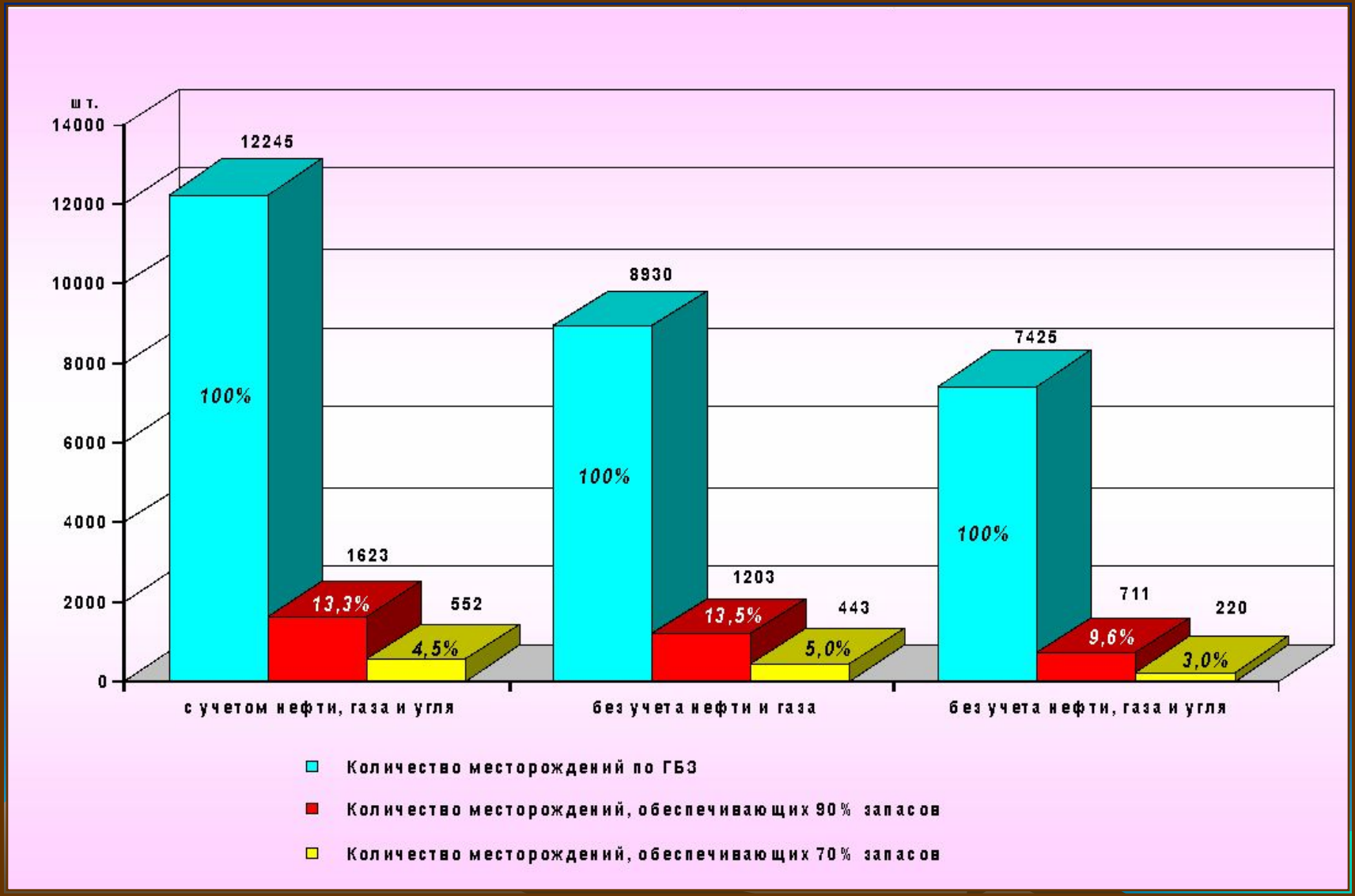
Эффективность юниорского сектора в воспроизводстве МСБ весьма высока. На долю юниоров приходится 96 из 147 открытых месторождений золота в Австралии за последние 40 лет, а также примерно половина открытых месторождений серебра, меди, никеля, свинца и цинка. По количеству открытых месторождений отдельных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

Mineral Exploration in Australia, ABARE, 2004

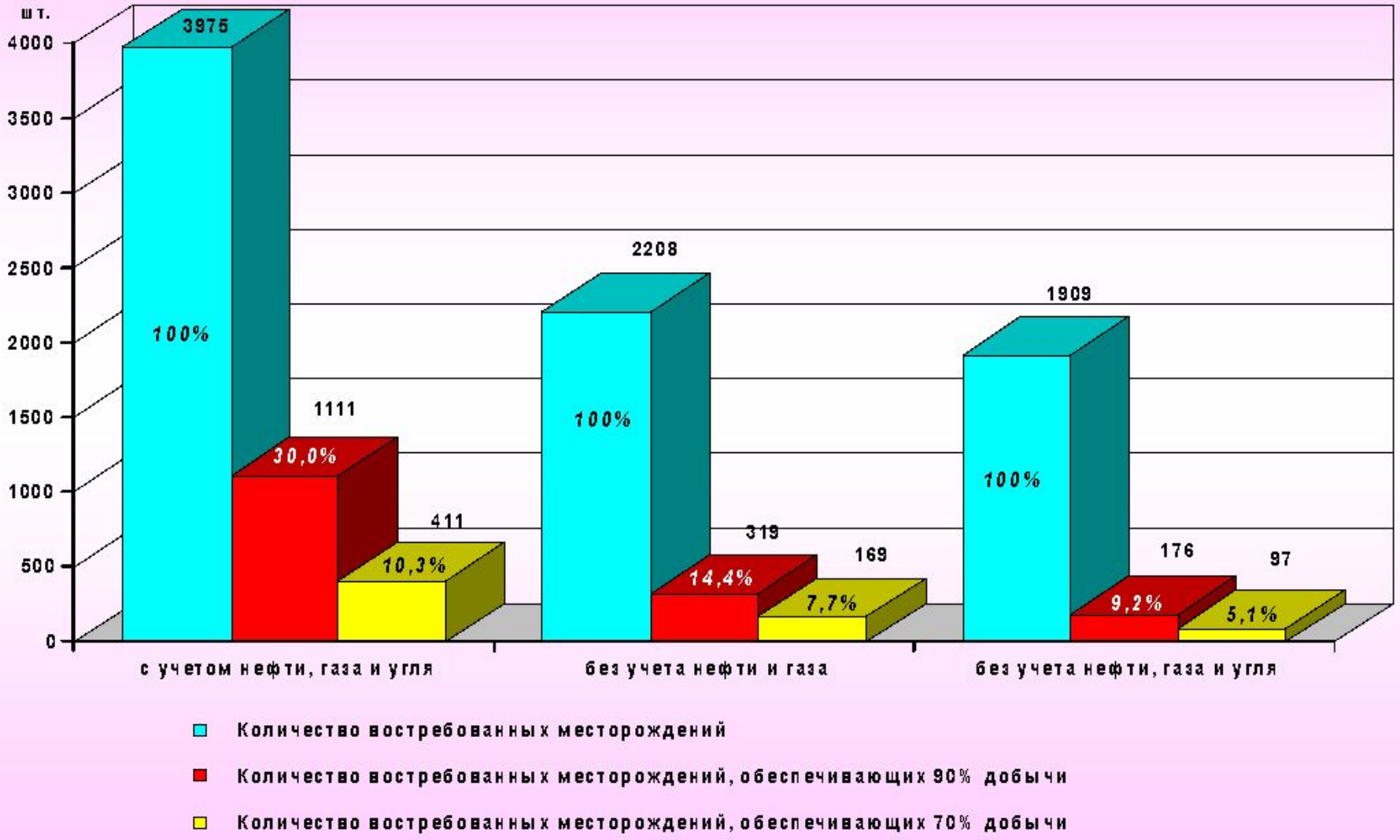
- Мировой опыт и складывающиеся в нашей стране социально-экономические отношения определяют актуальность поиска **новой инновационной модели расширенного воспроизводства МСБ Российской Федерации.**
- Эта модель, с одной стороны, должна учитывать стремление нашего Государства лидировать в развитии МСК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

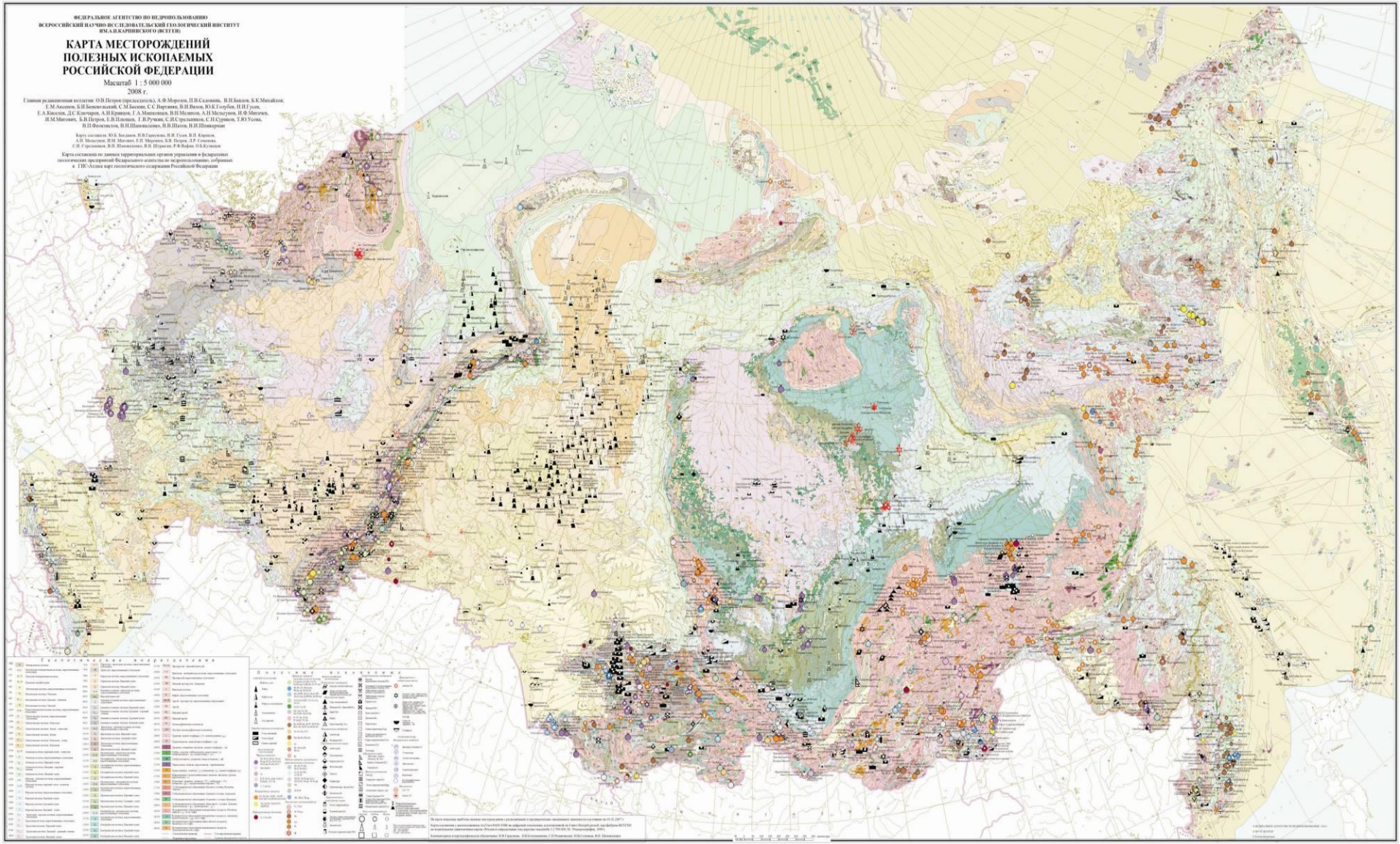
Количество учтенных в госбалансе месторождений по основным полезным ископаемым (65 видов) России



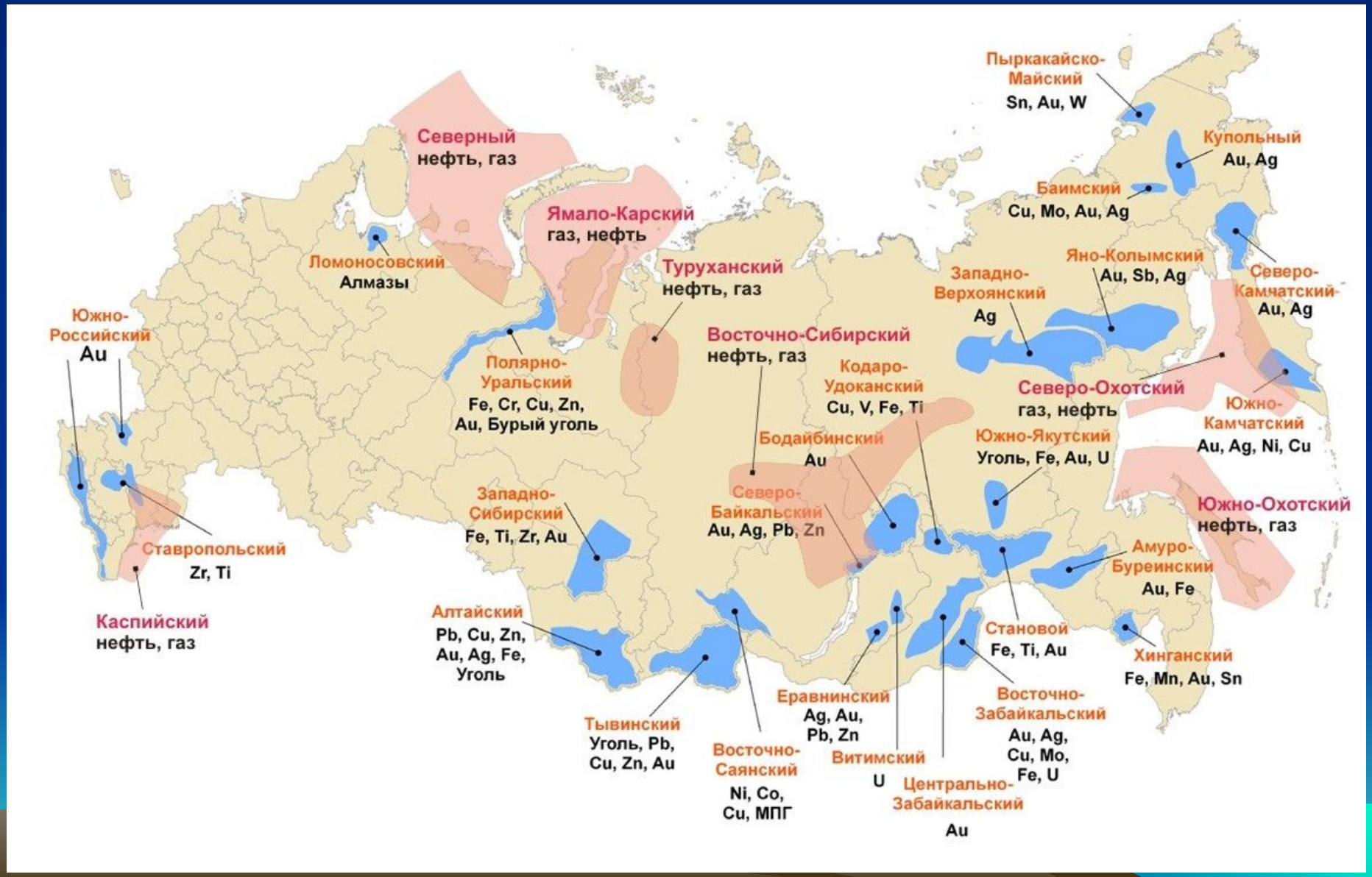
Количество разрабатываемых месторождений на территории Российской Федерации



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
PDAC2010
Where the world's mineral industry meets
PDAC
Entrée niveau rue
Skywalk
Edifice nord
TRATION
EBRUARY 27, 2010
Behind Escalator
ORS EXCHANGE
REGISTRATION

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