



## ИС «МСК Мира»



ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА





**«МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ КОМПЛЕКС МИРА»**

обзор возможностей по состоянию на апрель 2018 года

# ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ДЛЯ КОНЕЧНОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ





## АНАЛИТИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

позволяют наглядно представлять сводные данные по ТПИ в требуемом разрезе, и охватывают следующие разделы:

-  Запасы и ресурсы
-  Возможности по добыче
-  Экономические аспекты разработки месторождений
-  Анализ информационного наполнения системы

## КАДАСТРЫ

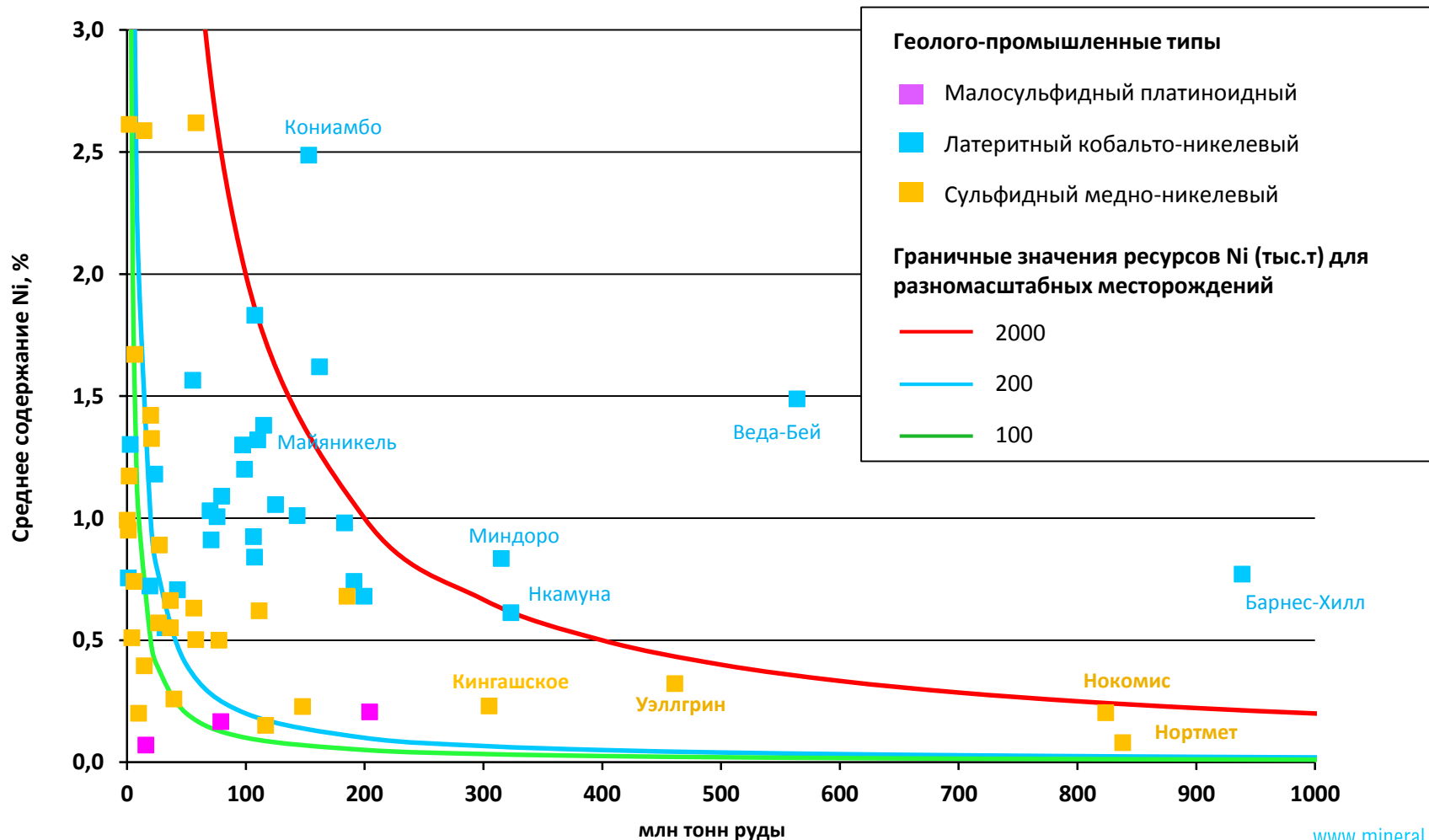
ориентированы на получение детальной информации в удобной форме по произвольным выборкам объектов следующих типов:

-  Месторождения
-  Проекты ГРП
-  Эксплуатируемые месторождения
-  Эталонные объекты



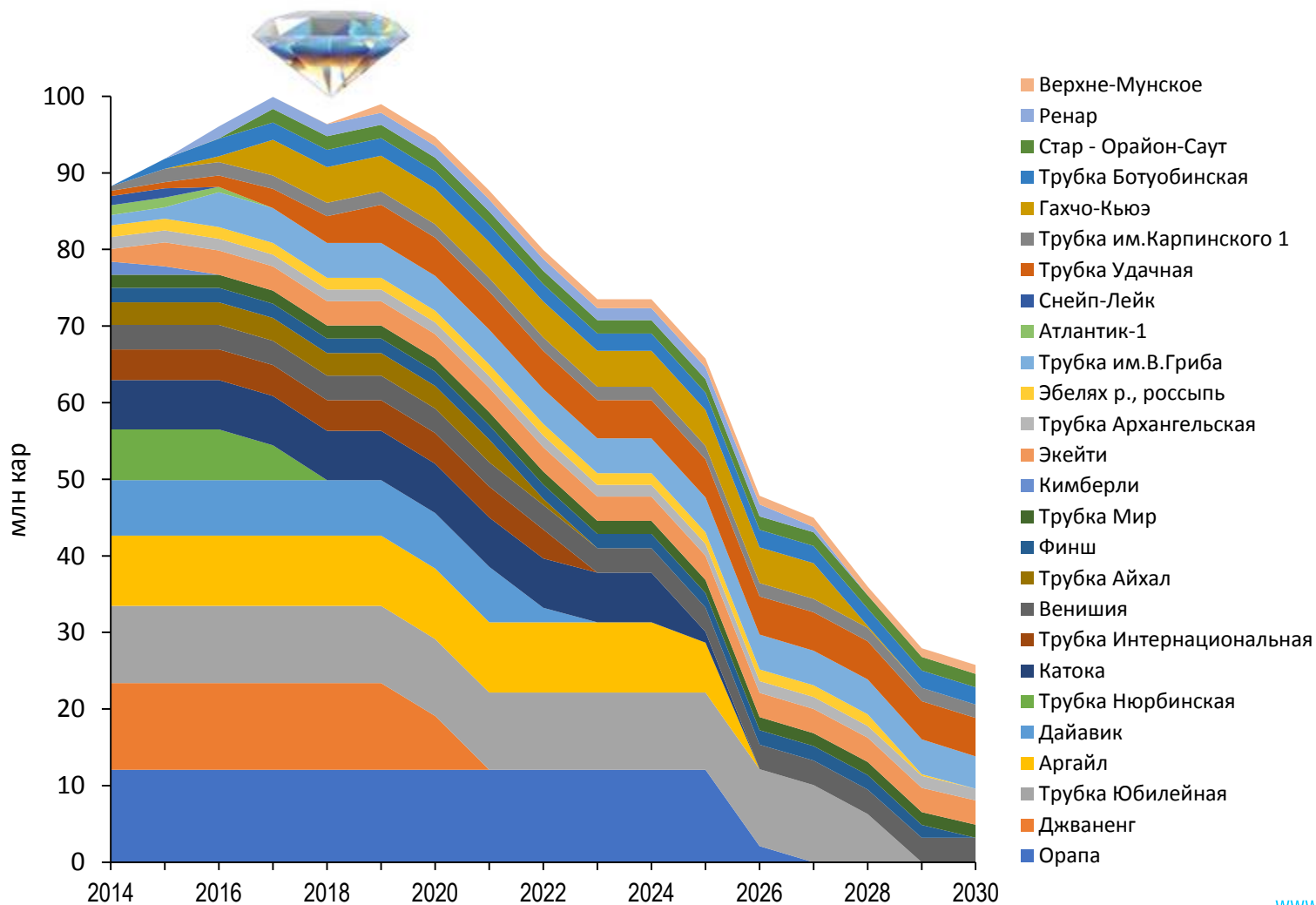
# АНАЛИТИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

## Распределение никелевых месторождений мира по геолого-промышленным типам и масштабам оруденения



# АНАЛИТИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Прогноз добычи алмазов на основных месторождениях мира до 2030 г.



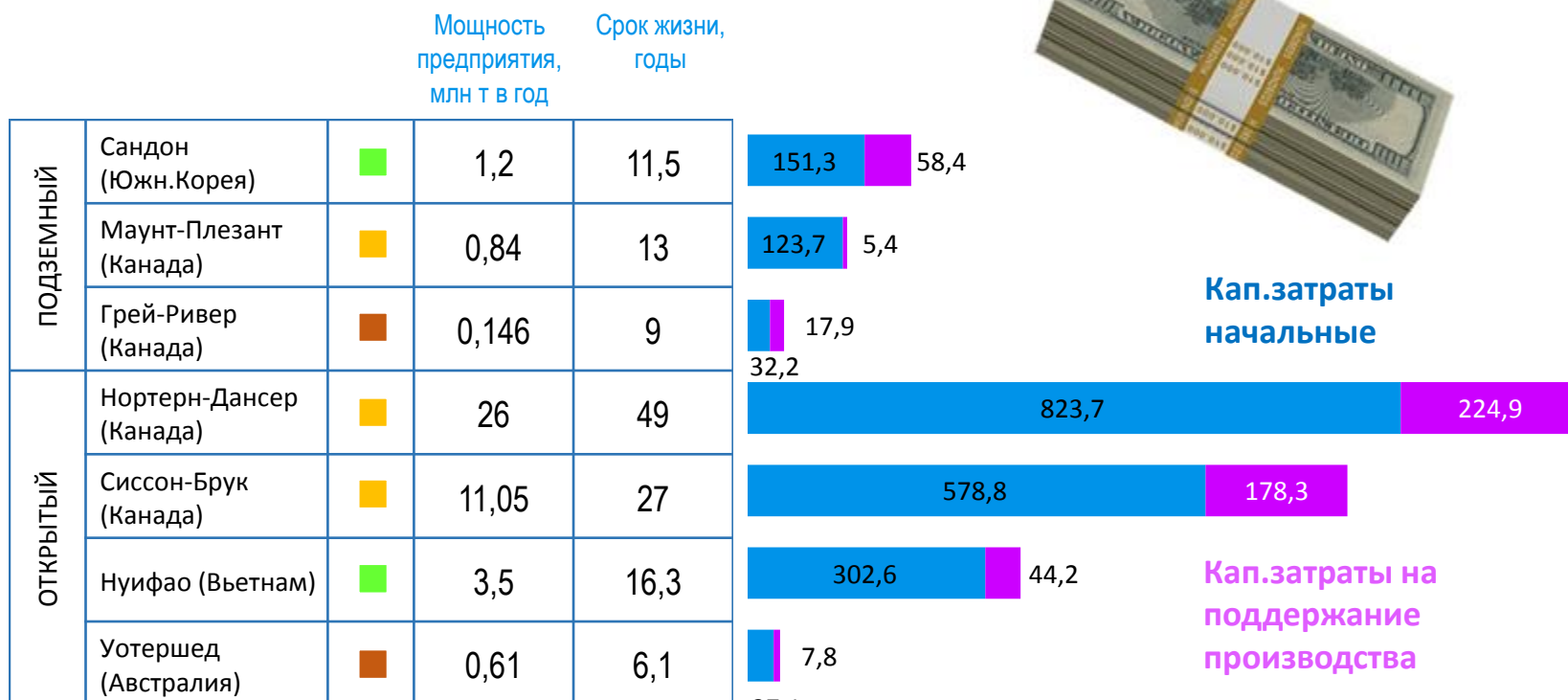
# АНАЛИТИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Сопоставление проектов горных предприятий разного типа по размерам капитальных затрат, млн долл. США (на примере месторождений вольфрама)



Кап.затраты начальные

Кап.затраты на поддержание производства



СТЕПЕНЬ ОСВОЕНИЯ РАЙОНА



## КАДАСТР ЭТАЛОННЫХ ОБЪЕКТОВ

**Параметры фильтра** Скрыть

Виды сырья, экономическая роль видов сырья, масштабы месторождений по видам сырья

Вид сырья	Экономическая роль	Масштаб месторождения по виду сырья
<input type="checkbox"/> Вольфрам (кор.)	Ведущий	Все
<input type="checkbox"/> Железные руды	Все	Все
<input type="checkbox"/> Золото (кор.)	Все	Все
<input checked="" type="checkbox"/> Индий	Все	Все

Страны:  Геолого-промышленные типы:  Степень развития инфраструктуры:

Компоненты сырья содержатся:  в руде и в продуктах  в руде  в продуктах

Сформировать кадастр

Месторождение: **Правоурмийское**Проект освоения: **Pravourmijskoe**Страна: **Россия**

Инфраструктура: Район освоенный

Координаты: 134° 11' 59" ВД; 50° 22' 59" СШ

Привязка: В 50 км ЮВ ж/д ст.Сулук, в 230 км к западу от г.Комсомольск-на -Амуре

Оператор: *ООО "Правоурмийское"* (Россия)Владельцы: *ОАО "Русолово"* (Россия)-100 %

## ЭКОНОМИЧЕСКАЯ РОЛЬ ВИДОВ СЫРЬЯ, ГЕОЛОГО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ ТИПЫ И МАСШТАБЫ МЕСТОРОЖДЕНИЯ, СРЕДНЕЕ СОДЕРЖАНИЕ

Вид сырья	Роль	Геолого-промышленный тип	Масштаб	Содержание
Олово	Ведущий	Грейзеновый	Крупный	1,16 %
Вольфрам	Попутный		Мелкий	0,05 %
Индий				10,8 г/т
Медь	Попутный		Мелкий	0,58 %
Серебро			Мелкий	12,44 г/т

## СТАДИИ РАЗВИТИЯ ПРОЕКТА И СТАДИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Стадии развития проекта	Год начала	Год окончания	Стадии проектирования в таблицах кадастра
Производство	2010		
Exploration	1979	2011	
ТЭО постоянных кондиций		2012	
Prefeasibility study		2012	Prefeasibility Study - PFS (#-2012)
Resource estimate		2012	

## ЗАПАСЫ И РЕСУРСЫ

Руды и компоненты	Категории ресурсов и запасов	Стадии проектирования	
		PFS(#-2012)	
		Кол-во	Сод.
Олово, тыс.тонн	Resource	80,3	1,06 %



# ОБЗОР ИНФОРМАЦИОННОГО НАПОЛНЕНИЯ

## ВИДЫ СЫРЬЯ



**26** видов ТПИ

- Энергетические
- Черные металлы
- Цветные металлы
- Благородные металлы и алмазы
- Редкие и редкоземельные металлы
- Неметаллические

## ОБЪЕКТЫ ТПИ



**> 13 600**

- Месторождения
- Участки месторождений
- Группы месторождений
- Бассейны

с 1990 г. и ранее

## ПРОЕКТЫ ГРП



**> 4 000**

Проекты ГРП и освоения, привязанные к месторождениям

## СТАТИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



**> 412 000** значений

- Запасы, ресурсы
- Добыча, производство
- Экспорт, импорт
- Потребление

с 1980 г. по всем странам мира

## ЦЕНЫ



**> 36 000** значений по  
**> 200** видам сырьевой  
продукции

с 1990 г.

## ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ



**> 125 000**

