

A light blue map of Kyrgyzstan is centered in the background. The map shows the country's borders and internal regional divisions. The text is overlaid on the map.

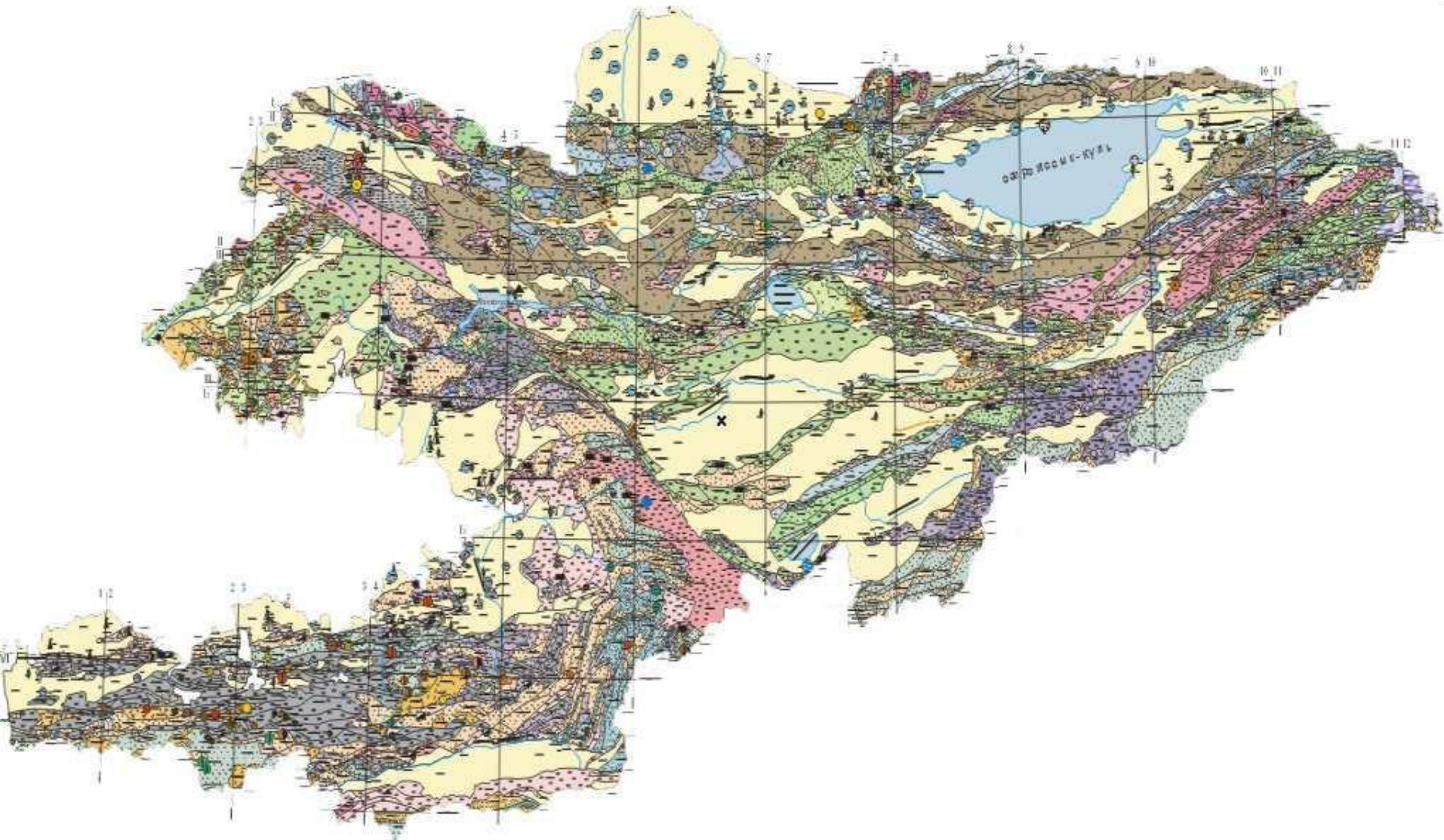
# **Минерально - сырьевые ресурсы – основа экономики Кыргызской Республики**

**Джоомарт Оторбаев,  
Вице-премьер министр Кыргызской Республики**

[900igr.net](http://900igr.net)



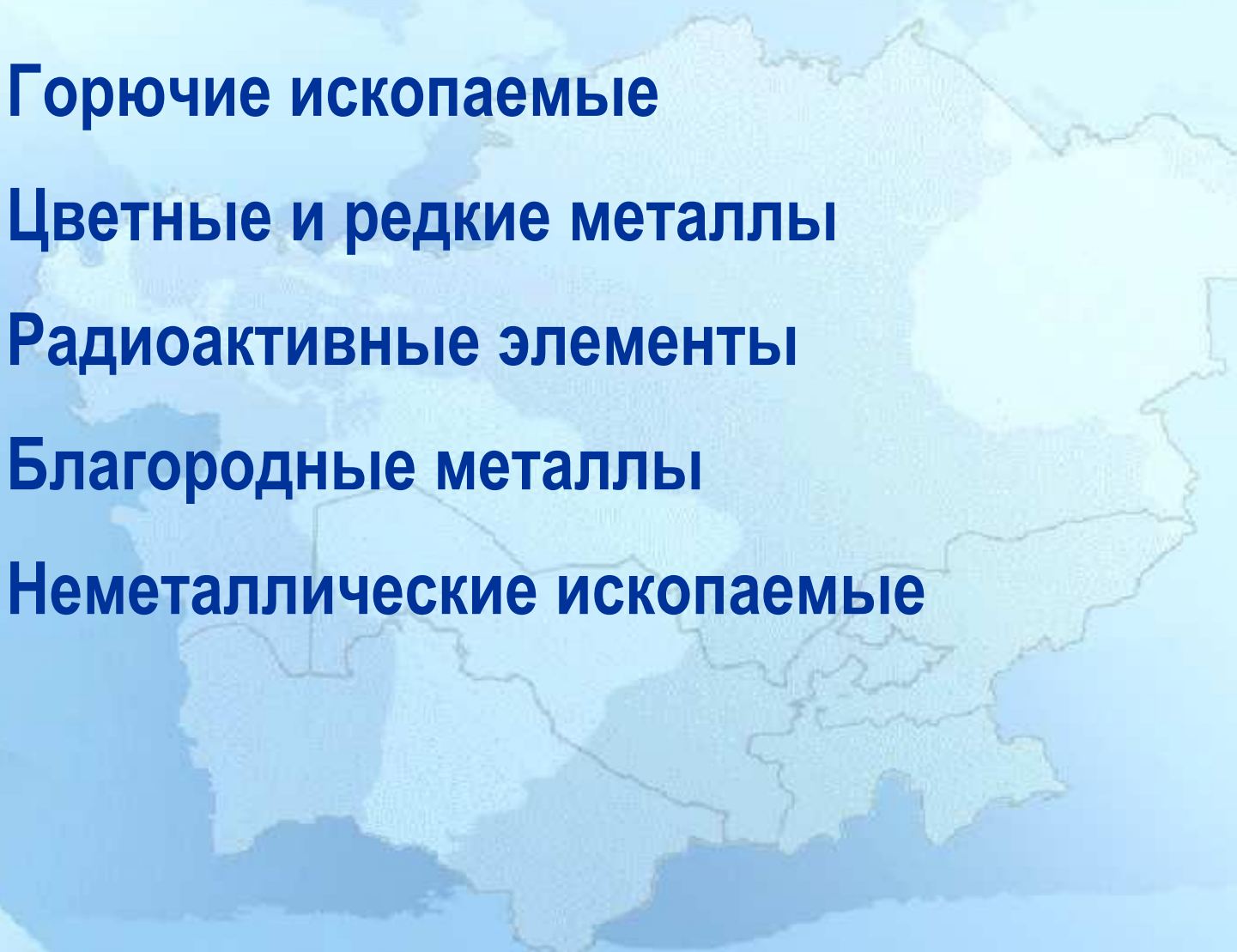
# Геологическое строение



# Горнодобывающая отрасль – приоритет развития

- Доля горнодобывающей отрасли в ВВП – 8%
- Доля в объеме промышленного производства – 40 %
- Объем налоговых поступлений горнодобывающего сектора в % от общих налоговых поступлений – 11,8%

# Минерально-сырьевая база

- Горючие ископаемые
  - Цветные и редкие металлы
  - Радиоактивные элементы
  - Благородные металлы
  - Неметаллические ископаемые
- 

# Горючие ископаемые

## Нефть и газ

- Общие геологические запасы - 98 млн. тонн
- Извлекаемые запасы при применяемой технологии – 13,3 млн. тонн
- Разведанные запасы газа – 7, 6 млрд. м<sup>3</sup>

# Горючие ископаемые

## Уголь

- Сырьевой потенциал угледобычи – 4 – 6,5 млрд. тонн
- Запасы угля разведанных месторождений составляют около 2 млрд. тонн, из них для карьерной отработки – 425 млн. тонн

# Угольные месторождения

## Перспективные для разработки

- Кара-Кече с запасами для открытой разработки – 184 млн. тонн
- Бешбурхан с запасами для открытой разработки – 35 млн. тонн
- Тегенек с запасами для открытой разработки – 30 млн. тонн
- Кок-Янгат – 70 млн. тонн

# Цветные и редкие металлы

## Олово и вольфрам





# Месторождения олова и вольфрама

## Перспективные для разработки

- Трудовое, разведанные запасы - 254 млн. тонн руды, из них:
  - Олова – 148, 8 тыс.тонн
  - Триоксида вольфрама – 95, 6 тыс. тонн
- Ушкон, разведанные запасы – 11, 5 млн. тонн руды и 60, 6 тыс. тонн олова
- Кенсу, разведанные запасы – 5,8 млн. тонн руды и 29,5 тыс. тонн триоксида вольфрама

# Цветные и редкие металлы

Ртуть



# Цветные и редкие металлы

## Сурьма



# Месторождения сурьмы

## Перспективные для разработки

- Кадамжай
- Терек



# Радиоактивные элементы

Уран



# Благородные металлы

## Золото

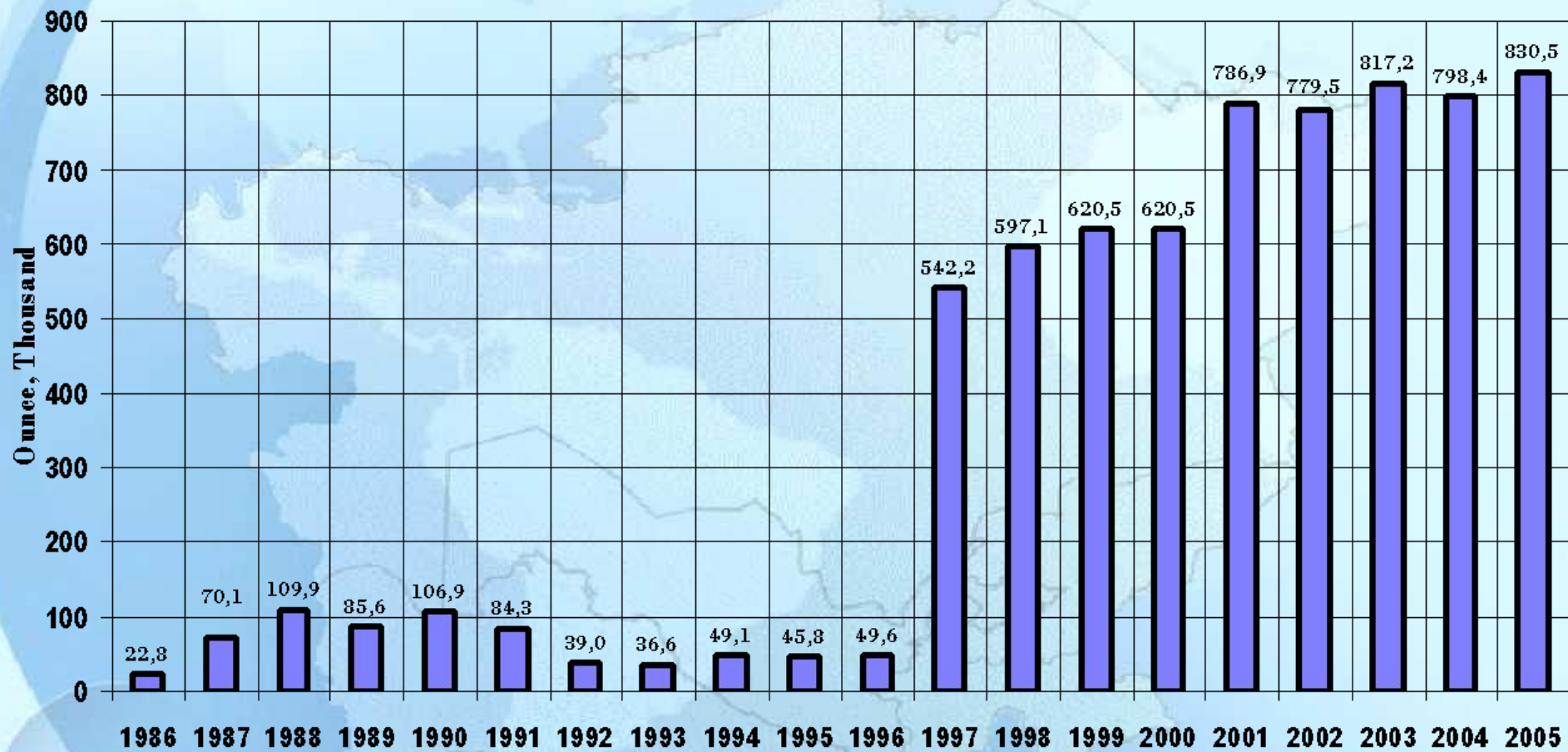
- Наличие более 40 месторождений золота, имеющих промышленное или близкое к нему значение
- Около 30 рудопроявлений с высоким содержанием золота и несколько сотен рудных точек
- Оцененные запасы золота:
  - Руда – 85 млн. тонн
  - Золото – 389 тонн
  - Среднее содержание – 4, 58 г/т

# Месторождения золота

## Перспективные для разработки

- Джеруй, разведанные запасы – 11, 9 млн. тонн руды и 75 тонн золота при среднем содержании 6,3 г/т
- Талдыбулак Левобережный, разведанные запасы – 9,5 млн. тонн руды и 76 тонн золота при среднем содержании 8,0 г/т
- Терек, Тереккан и Перевальное, разведанные запасы – 16 тонн золота при среднем содержании 7,7 – 9,8 г/т
- Иштамберди, разведанные запасы – 3,2 млн. тонн руды и 24 тонны золота при среднем содержании – 7,2 г/т

# Динамика ежегодного производства золота





# Неметаллические ископаемые

- Более 200 месторождений строительных материалов, горнорудного, химического и камнесамоцветного сырья
- Горнорудное сырье: графит, базальт, кварцевые формовочные пески, флюорит, волластонит, фарфоровый камень
- Химическое сырье: барит, серный колчедан, природные минеральные соли
- Камоцветное сырье: полевой шпат, гранат, агат, мраморный оникс, облицовочные камни

# Существующее законодательство

## Разрешительные документы:

- лицензия на право пользования недрами
- лицензия на предпринимательскую деятельность – поиски, разведка и эксплуатация месторождений полезных ископаемых

## Зарегистрировано:

- 145 лицензий на право пользования недрами с целью геологического изучения
- 404 лицензий на право пользования недрами с целью разработки полезных ископаемых

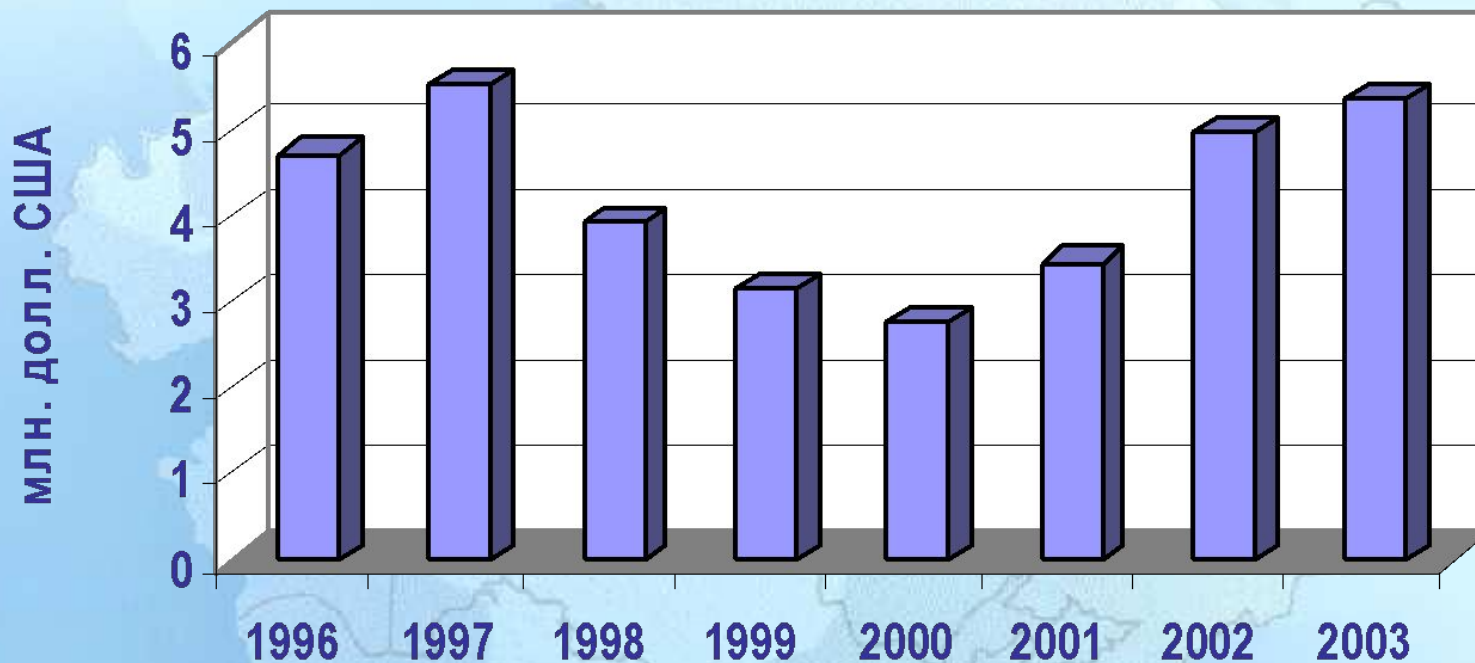
# Ключевые факторы инвестирования



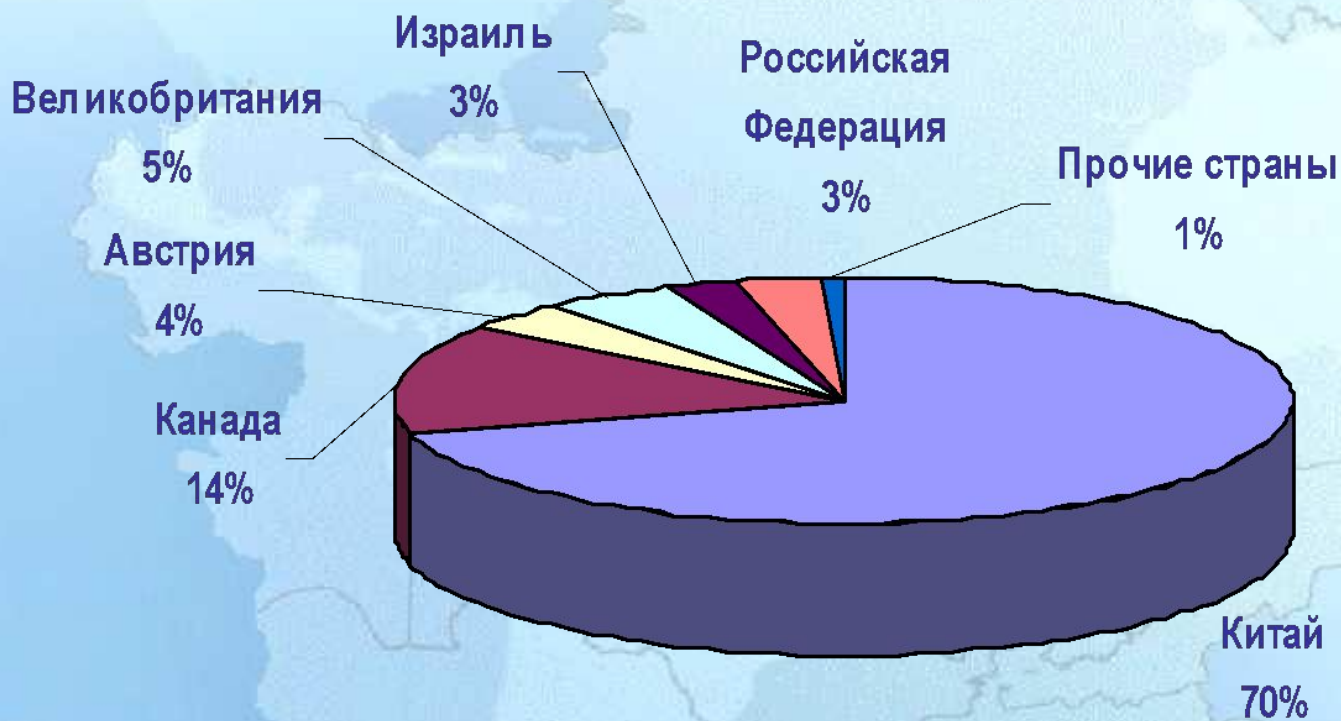
# Улучшение законодательства в горнодобывающем секторе



# Динамика ПИИ в геологоразведку



# Основные страны - инвесторы



# Entry to Private Business

	Number of procedures		Time (in business days)			Cost (GDP per capita%)	
	1997	2004	1997	2004	1997	2004	
Georgia	12	9	70	25	28.0	13.7	
Kazakhstan	12	9	31	25	12.5	10.5	
<i>Kyrgyz Republic</i>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>23</b>	<b>21</b>	<b>20.0</b>	<b>11.6</b>	
Russia	16	9	69	36	37.8	6.7	
Ukraine	11	15	20	34	19.7	17.6	
Canada	2	2	2	2	1	1	
<b>TSA</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>63</b>	<b>42</b>	<b>34</b>	<b>15.5</b>	

Source: S. Djankov 200: *The Regulation of Entry*, National Bureau of Economic Research, Cambridge

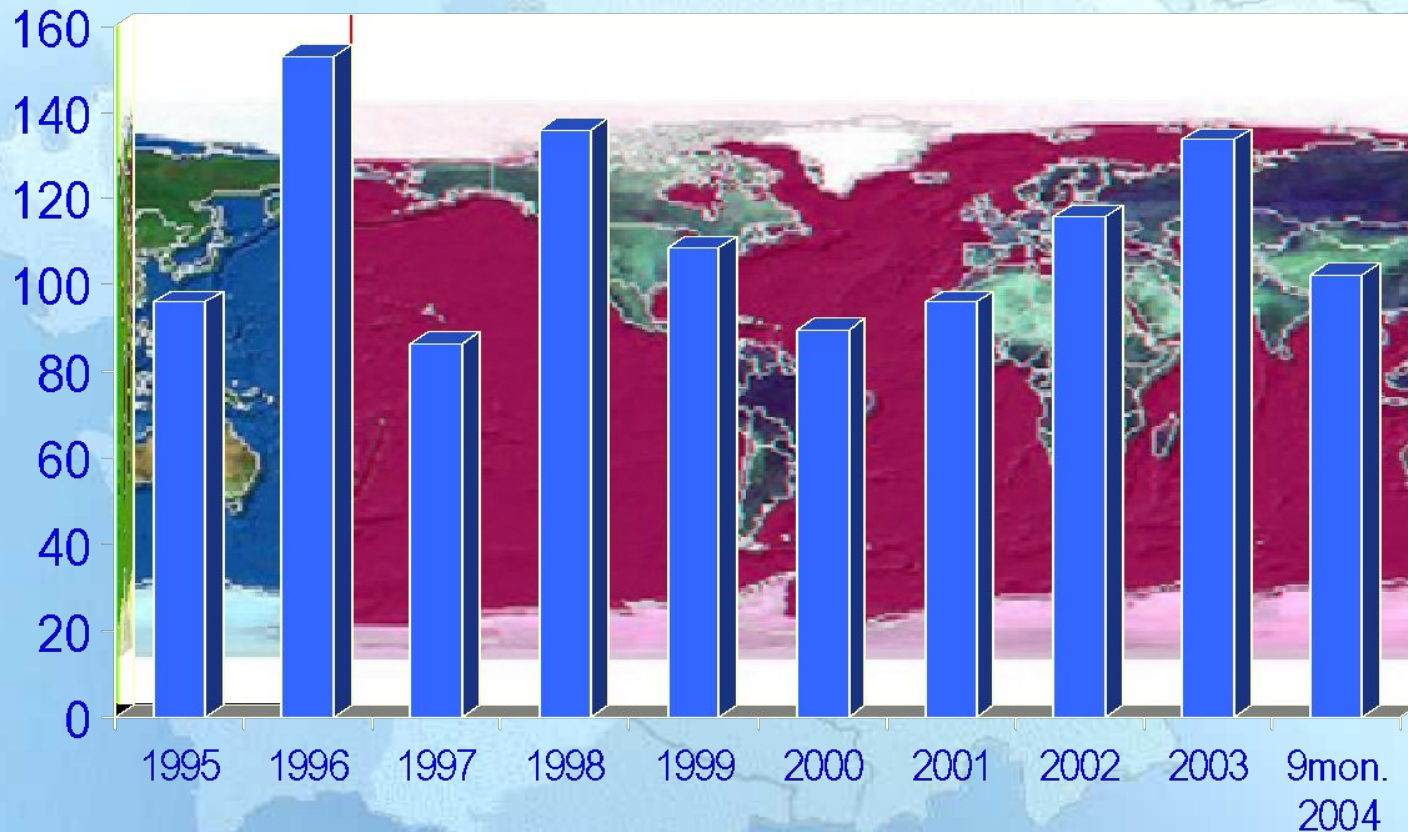
# Reform Estimation and Kyrgyz Republic among CIS countries

	2003				2004			
	Average rank of reforms	Position	Average rank of reforms	Position	Average rank of reforms	Position	Average rank of reforms	Position
			Except. rank of infrastructure reforms				Except. rank of infrastructure reforms	
Kyrgyz Republic	2,80	5	2,99	3	2,92	4	3,08	1
Armenia	2,94	1	3,03	1	2,98	1	3,06	2
Kazakhstan	2,88	4	2,95	5	2,88	5	2,95	5
Russian Federation	2,91	3	2,99	4	2,96	3	2,99	4
Tajikistan	2,27	9	2,39	9	2,30	9	2,43	9
Uzbekistan	2,10	10	2,15	10	2,10	10	2,15	10
Azerbaijan	2,60	8	2,71	8	2,63	8	2,71	8
Moldova	2,70	7	2,79	7	2,74	7	2,84	7
Turkmenistan	1,30	12	1,34	12	1,30	12	1,34	12



# Foreign Direct Investments

\$\$ Millions



**Not enough efforts in attracting FDI**

!

# Investment Promotion Agency

- **Semi-governmental agency**
- **A single body responsible for investment promotion (coordinated approach and elimination of duplication on FDI promotion)**
- **Board of Directors (government officials, representatives of donor organizations and private sector)**
- **Necessary authorities to work with government bodies**
- **TA including capacity building for future staff**
- **Mechanism of cooperation between the stakeholders involved in investment promotion**

# Results achieved

- **Strong support of a private sector (business associations)**
- **Political commitment at the highest level (President of the Republic and the government), to undertake a serious institutional reform in investment promotion**
- **Overall agreement within the main key-players (multi-bilateral) on providing assistance for improvement of investment climate (in the light of UNIDO's recommendations)**
- **Working group has been established to assist to institutionalize the reforms**

# New Development





**Спасибо за внимание!**