

# Ресурсный потенциал Республики Узбекистан и использование РКООН

Холиков Азимжон  
Директор института  
Геологии и геофизики



**RESOURCE MANAGEMENT WEEK 2023**

ASSURING SUSTAINABILITY IN RESOURCE

MANAGEMENT



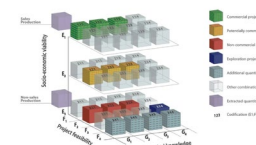
**UNECE**

# Гармонизация Классификации РКООН

Классификация запасов месторождений и прогнозных ресурсов твердых полезных ископаемых



ОБЪЕКТЫ ОЦЕНКИ		РУДОПРОЯВЛЕНИЯ, УЧАСТКИ И ПЛОЩАДИ			МЕСТОРОЖДЕНИЯ			
СТАДИЯ РАБОТ		РЕГИОНАЛЬНЫЕ РАБОТЫ	ПОИСКИ		ОЦЕНКА	РАЗВЕДКА	РАЗРАБОТКА	
Основание для начала работ		Проект на региональные работы	Проект на поисковые работы		Проект на оценочные работы	Проект на разведочные работы (разведка, доразведка)	Проект разработки	
Категории по степени изученности	ГКЗ	ПРОГНОЗНЫЕ РЕСУРСЫ			ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАПАСЫ		ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЗАПАСЫ	
		P <sub>3</sub>	P <sub>2</sub>	P <sub>1</sub>	Оценённые C <sub>2</sub> , C <sub>1</sub>	Разведанные C <sub>1</sub> , B	Вероятные (A <sub>2</sub> )	Доказанные (A <sub>1</sub> )
	UNFC	Exploration target (Разведочный потенциал)		Inferred Предполагаемые	MINERAL RESOURCE (Минеральные ресурсы)		MINERAL RESERVES (Запасы)	
					Indicated (исчисленные, выявленные)	Measured (измеренные, оценённые)	Probable (вероятные)	Proved (доказанные)
Экономическая значимость	ГКЗ	Не выделяются			Балансовые – экономические (по результатам ТЭО кондиций для подсчета геологических запасов)		ТЭО освоения месторождения с проектом разработки. Подсчет эксплуатационных запасов	
	UNFC	Не выделяются			Потенциально-экономические		Экономические	



Status	Base Production			
	Oil	Gas	Coal	Other
Active reserves for conventional development projects of mining operations	1	1	1	1, 2, 3
Potential future reserves for conventional development projects of mining operations	2	2	2	1, 2, 3
Potential future reserves for unconventional development projects of mining operations	3	3	3	1, 2, 3



# Основные показатели

## Ресурсный потенциал



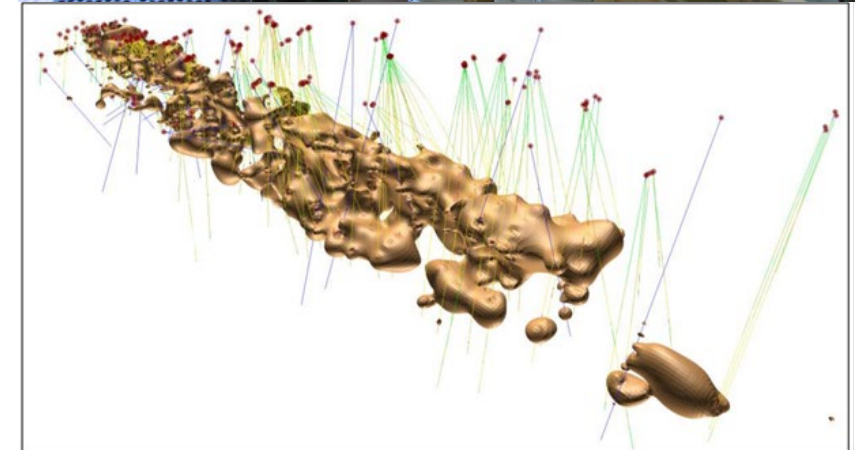
- Запасы минерального сырья в недрах Республики Узбекистан оцениваются более чем в 5,7 трлн долл. США.
- По разведанным запасам золота Республика Узбекистан находится на 3 месте в мире, урана на 11, меди – 12.
- По добыче золота Республика занимает 9 место в мире, добыче урана – 7 место.
- За счет добычи и переработки полезных ископаемых вклад в экономики Узбекистана энергетические и минеральные запасы и ресурсы составит более 16% национального ВВП.

# Результаты

## Выполненные работы



- В настоящее время основные разрабатываемые месторождения Навоийского и Алмалыкского горно-металлургических заводов (Мурунтау, Чукуркудук, Кокпатас, Чармитан, Кызылалмасай, Олий Зиё, Кальмакыр и др.) пересчитаны с учетом международных стандартов.
- По углеводородному сырью ведется работы по переходу международного стандарта.
- Геологоразведочные работы ведётся более чем на 20 видов полезных ископаемых.



# Результаты

## Привлечение инвесторов



Иностранные инвесторы	Полезные ископаемые	Площадь	Сроки	Стоимость, \$
1 Orano Mining (Франция)	уран (ресурс – 7 тыс.т)	2	2019-2028	400 млн
2 B2 Gold (Канада)	золото (ресурс – 26 т)	3	2019-2022	12 млн
3 JOGMEC (Япония)	уран (ресурс – 5 тыс.т) золото (ресурс – 62 т)	3	2016-2022	20 млн
4 Геологическая служба Турции	золото (ресурс – 75 т) вольфрам (ресурс – 740 тыс.т)	3	2019-2022	12 млн
5 Richland International (Китай)	графит (запас – 1,3 млн т)	1	2020-2025	100 млн
6 Calik Enerji (Турция)	золото (ресурс – 30 т)	1	2020-2022	10 млн
7 Георезерв (Россия)	угол (ресурс – 6,1 млн т)	1	2022-2025	10 млн
8 "Ji An Tai International Industries" МЧЖ (Китай)	золото (запас – 4,6 т)	1	2021-2025	15 млн
9 УГМК (Россия)	золото (запас – 8 т, ресурс – 62 т)	1	2022-2024	560 млн
10 Eczacıbaşı (Турция)	свинец (запас – 3 млн т) цинк (запас – 3,5 млн т)	1	2021-2025	120 млн
11 Выставленные в аукцион	месторождения и перспект. площади	26	2022	5 млн
<b>В т.ч. За 2022 год – 76 млн долл</b>			<b>Всего</b>	<b>1 264 млн</b>

Gold-copper deposit Kalmakyr



**Thank you!**

Azimjon Kholikov  
Director of the Institute of Geology and Geophysics

**UNECE**

Date 27 | 4 | 2023, Geneva

**RESOURCE MANAGEMENT WEEK 2023**

**ASSURING SUSTAINABILITY IN RESOURCE**

**MANAGEMENT**



**UNECE**