



ウズベキスタンの鉱物資源分野における
投資の可能性と投資家への提案プロジェクト



2021年1月



- 地質調査と地下資源利用の管理機関



- 水溶性無機質資源、貴金属、非鉄金属、鉄、レアメタル、レアアース、ウランの調査



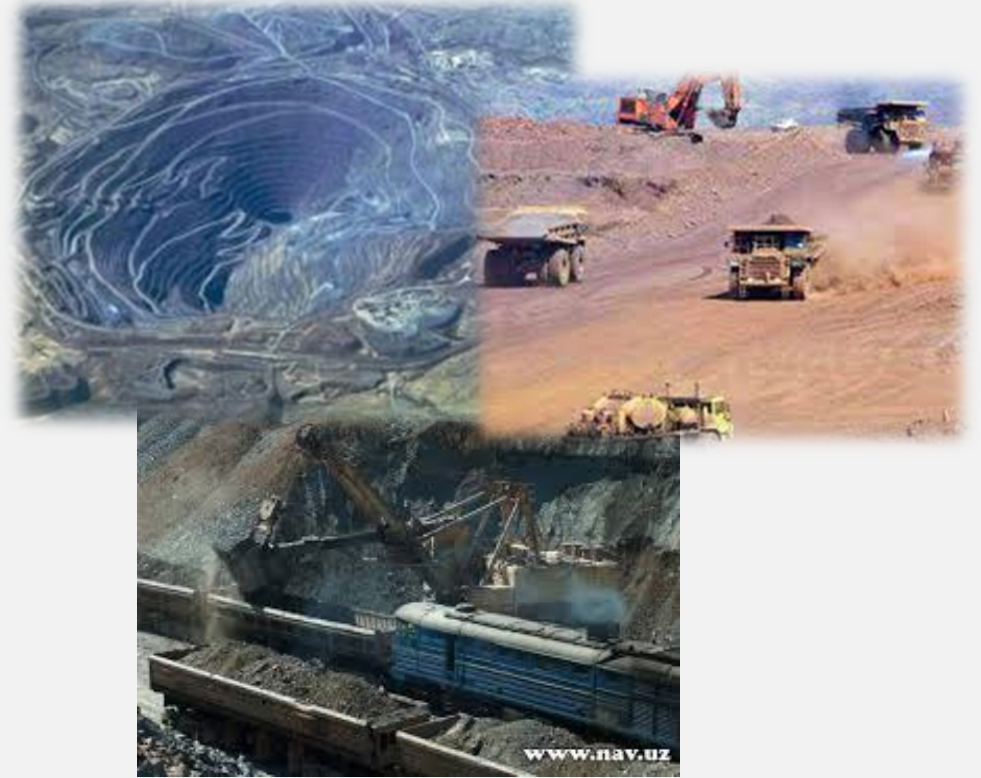
- 地下資源に関する地質情報の包括的で高品質なデータベースの提供





ウズベキスタンは、金、ウラン、ガス、銅、カリウム、リン酸塩などの重要な地下資源を埋蔵する、世界十指の国に入っています。

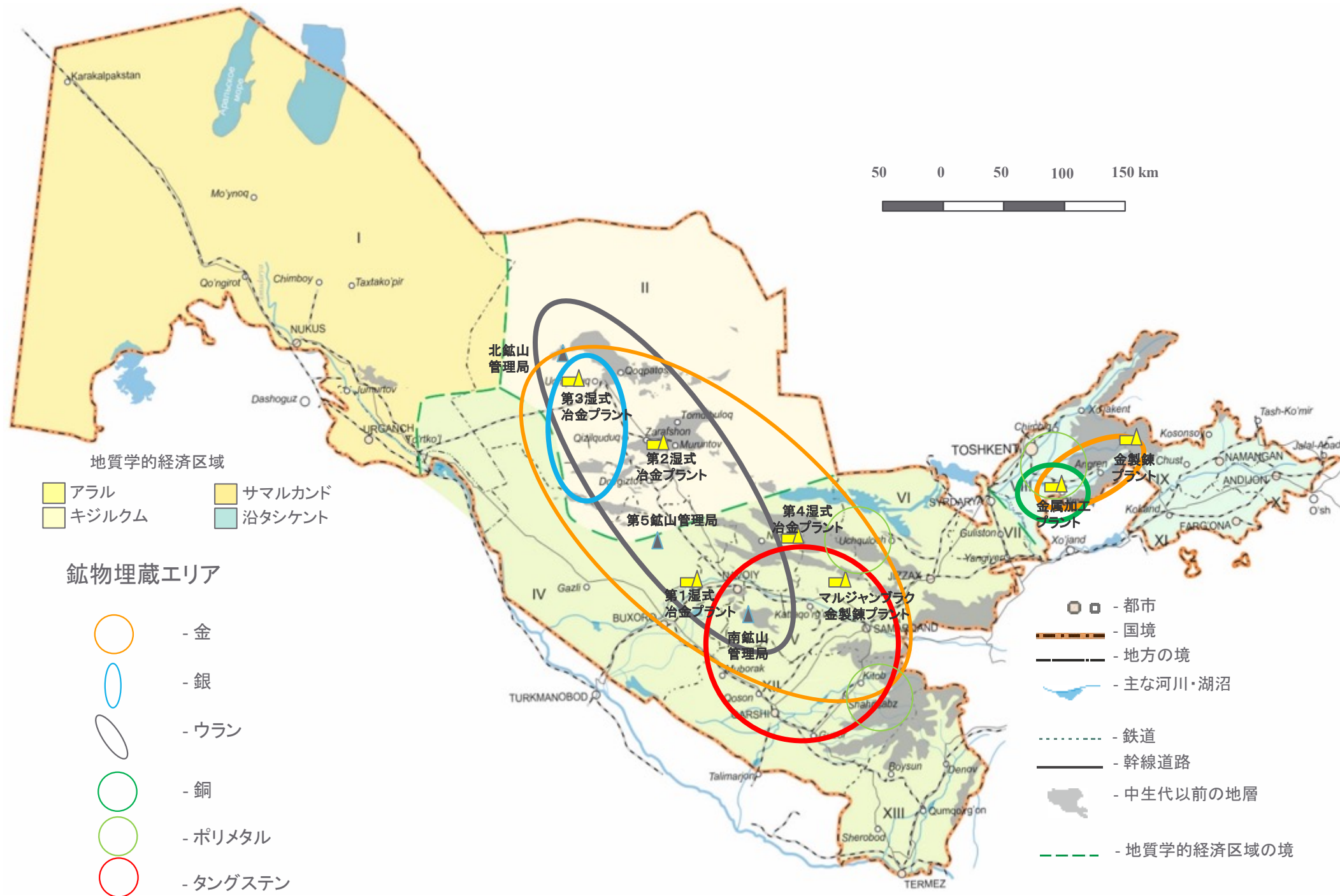
主な産出資源



ウズベキスタンは、金、ウラン、ガスの主要な産地の一つです。



主な 鉱物資源の 産地



BCG が立案するのは...



外国投資の誘致の加速、および外国投資家のための優先分野と鉱床の有価証券を考慮に入れた、ウズベキスタンの鉱物資源基盤の開発戦略。



投資家の選択の基準と要件。規制環境改善を目的とした最新の国際的慣習、メソッド、および要件を取り入れるためのロードマップ。協力のための効果的な条件。

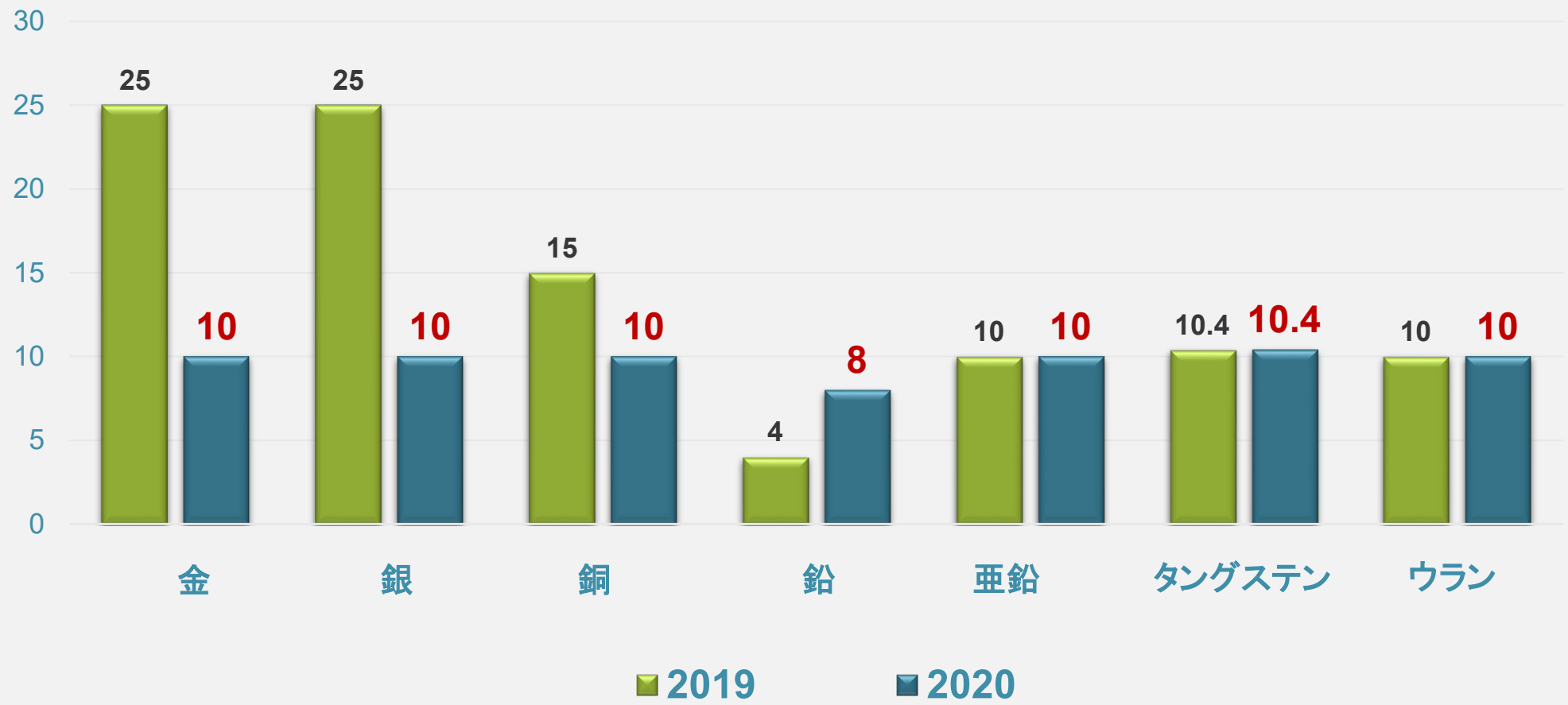


将来的行動計画を有する、目的を持った投資のプロセス

閣僚会議決定
(2018年7月12日
№534)

世界的
コンサルティング会社
Boston Consulting
Group
との協力

BCGとIMFの提言により、基礎的資源のロイヤルティの比率は大幅に低下



所得税と合わせると、全体的な税負担は競争力があるものとなっています（例えば、金：14%）。

地質探査ライセンス取得

ボーナス額の低減

地下資源埋蔵地の利用に
対する固定的支払い
－ ボーナス

- ❖ 金 – 23 400 USD (10分の1)
- ❖ 非鉄金属 – 11 700 USD (2分の1)
- ❖ 鉄 – 4 680 USD (2.5分の1)
- ❖ 非鉱石 – 1 170 USD (2分の1)

- 商業量発見ボーナスは、
確認埋蔵量の 0.1 % (1回払い)。



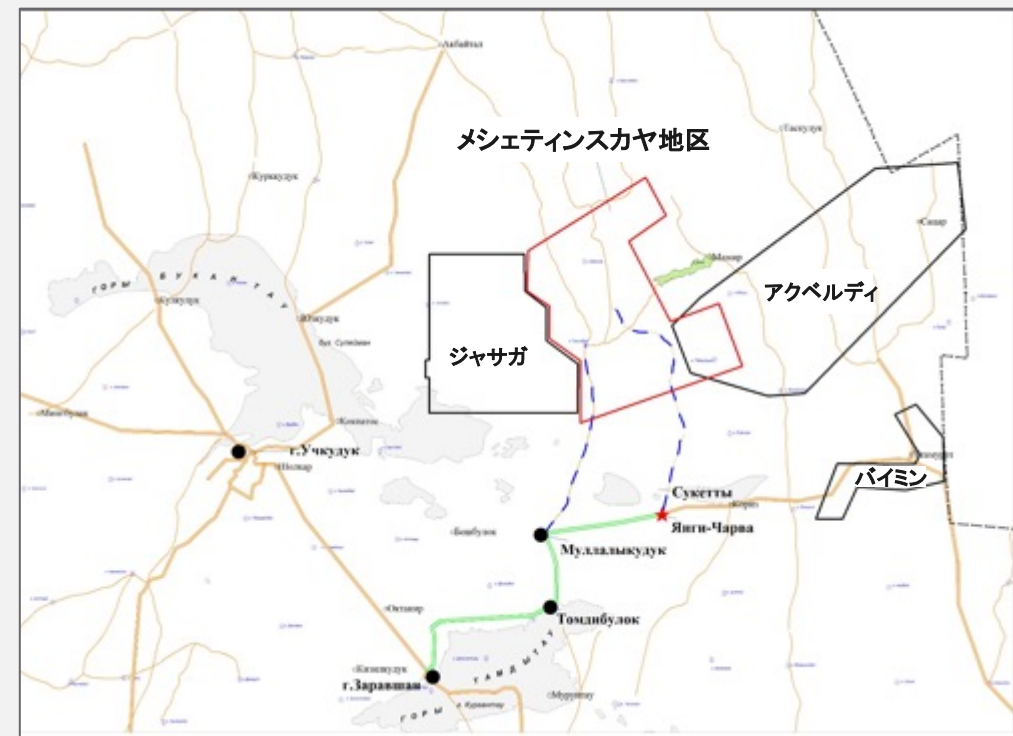
稼働中の プロジェクト

海外の投資企業		鉱物	面積	期間	金額 \$
1	Orano Mining (フランス)	ウラン (資源量 – 7000 t)	2	2019-2025	4億
2	B2 Gold (カナダ)	金 (資源量 – 26 t)	3	2019-2022	1000万
3	JOGMEC (日本)	ウラン (資源量 – 5000 t) 金 (資源量 – 62 t)	3	2020-2023	2000万
4	鉱物資源調査・探査総局 (トルコ)	金 (資源量 – 75 t) タングステン (資源量 – 740 000 t)	3	2019-2022	2000万
5	RosGeoPerspektiva (ロシア)	金 (資源量 – 7 t) 銅 (資源量 – 200 000 t)	2	2018-2021	1000万
6	Richland International (中国)	グラファイト (埋蔵量 – 130万 t)	1	2020-2025	1億
7	Shindong Resources (韓国)	タングステン (埋蔵量 – 19 000 t)	1	2019-2025	7000万
現在進行中のプロジェクト (2020年の固定予算 – 4000万ドル)				合計	6億3000万
1	Calik Enerji (トルコ)	金 (資源量 – 30 t)	1	2020-2023	2000万
2	UGMK (ロシア)	金 (埋蔵量 – 8 t, 資源量 – 62 t)	1	2020-2023	2億
3	Eczacibasi (トルコ)	銀 (埋蔵量 – 1170 t) 金 (資源量 – 7 t)	2	2021-2026	1000万
4		鉛 (埋蔵量 – 300万 t) 亜鉛 (埋蔵量 – 350万 t)	1	2021-2025	5000万
5		アルマリクMMCの技術廃棄物から出た非鉄金属の生産		2021-2026	5000万
将来的プロジェクト (地質データ検討中)				合計	3億3000万
投資プロジェクトのポートフォリオ				合計	≈ 10億ドル

日本のJOGMEC との協力

ナヴォイ州におけるウランの地質探査実施

プロジェクト名	ナヴォイ州におけるウランの地質探査実施(メシェチ、アクベルディ、ジャサガ)
外国の投資企業	JOGMEC
プロジェクト費用	500万ドル
プロジェクト実施期間	2020～2022年
業務の種類	地質探査
地域	ナヴォイ州



地質探査第1段階の結果

- 地面の基礎を建設
- 75か所、14,255リニアメートルの量を掘削。
- 738のコアサンプルと62のモノリスを採取
- コアサンプルの検査
- 今後も地質調査を続行することが決定した。

地質調査の結果に基づいた予想埋蔵量

- ウラン 1万2500 t.



日本のJOGMEC との協力

ナヴォイ州におけるウランの地質探査実施

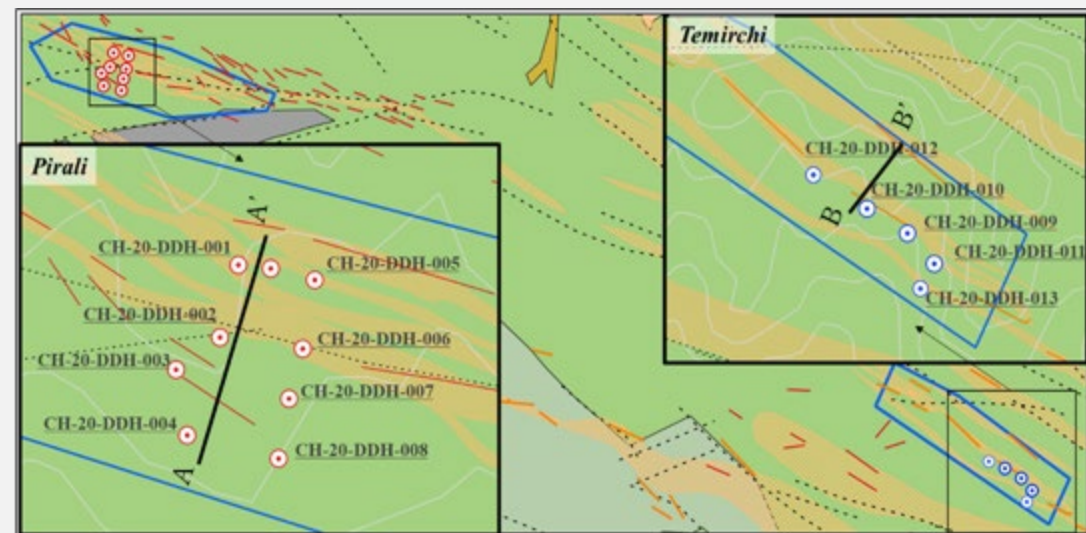
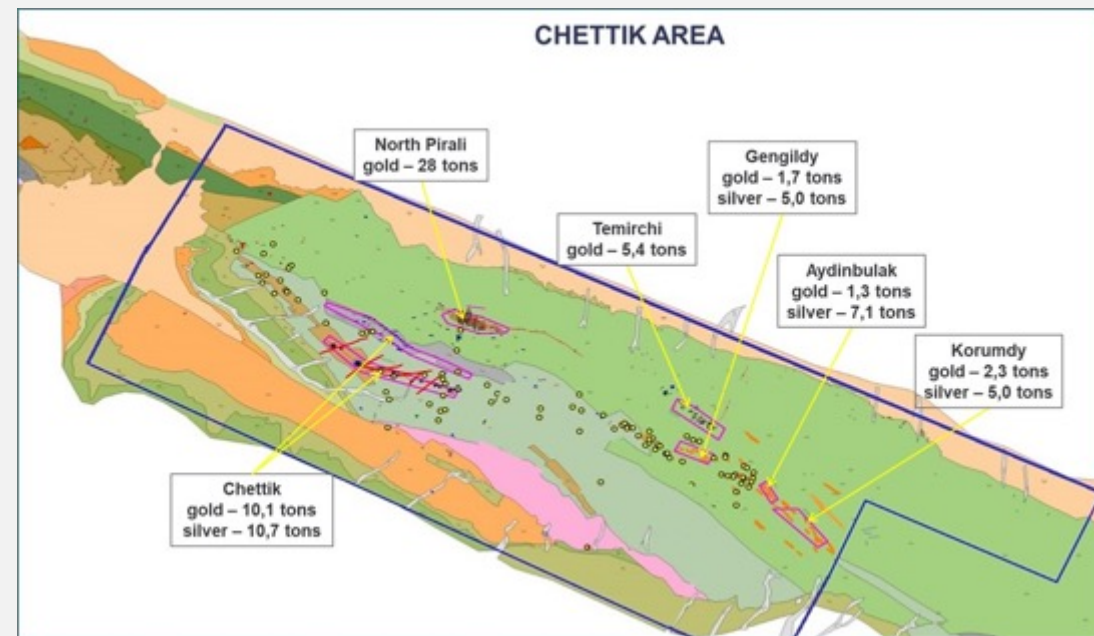
プロジェクト名	ナヴォイ州における金の地質探査実施(ヤルイク・スルク、チェツィク)
外国の投資企業	JOGMEC
プロジェクト費用	500万ドル
プロジェクト実施期間	2020～2022年
業務の種類	地質探査
地域	ナヴォイ州

地質探査第1段階の結果

- 地面の基礎を建設
- 14か所、4,000リニアメートルの量を掘削。
- コアサンプルの検査
- 今後も地質調査を続行することが決定した。

地質調査の結果に基づいた予想埋蔵量

- 金 25-30 t.



入札による ライセンス 発行

2020年6月23日付ウズベキスタン共和国閣僚会議決定にしたがい、透明性のあるメカニズム—入札によるライセンス発行を行うこととなりました。

入札は、2020年**11月30日**、2021年**1月21日**および**2月1日**です。

入札案件の資料（プレゼンテーション、ティーザー広告、入札対象の座標情報と地図）は、ウズベキスタン共和国地質・鉱物資源国家委員会のサイト(www.uzgeolcom.uz) の、e-auksion (www.e-auksion.uz) のプラットフォームに掲載されています。

<https://www.uzgeolcom.uz/en/page/154>

THE STATE COMMITTEE OF THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN FOR GEOLOGY AND MINERAL RESOURCES

Subsoil plots put up for auction containing minerals

No	Name of the subsoil plot	Name of region and district	Purpose of using the subsoil plot	Subsoil plot area (hectare)	View on the map of the subsoil plot	Additional information	Participate in the auction
1.	Guldara	Kashqadarya region, Yakkabog district	Geological exploration for coal (coal for fuel)	556	Show on Google maps	1. Brief information. 2. Presentation.	https://e-auksion.uz/lot-view?2&lot_id=285804
2.	Vuari	Kashqadarya region, Kamashi district	Geological exploration for coal (coal for fuel)	1863	Show on Google maps	1. Brief information. 2. Presentation.	https://e-auksion.uz/lot-view?3&lot_id=285805
3.	Shamatjan	Tashkent region, Okhangaron district	Mining (Gold)	77,9	Show on Google maps	1. Brief information. 2. Presentation.	https://e-auksion.uz/lot-view?4&lot_id=299510
4.	Jetymtau	Navoi region, Tomdi district	Geological exploration	1319,5	Show on Google maps	1. Brief information. 2. Presentation.	https://e-auksion.uz/lot-view?5&lot_id=300407

<https://e-auksion.uz/lots?1>

HOME ABOUT AUCTION AUCTION NEWS CONTACTS FOR CUSTOMERS

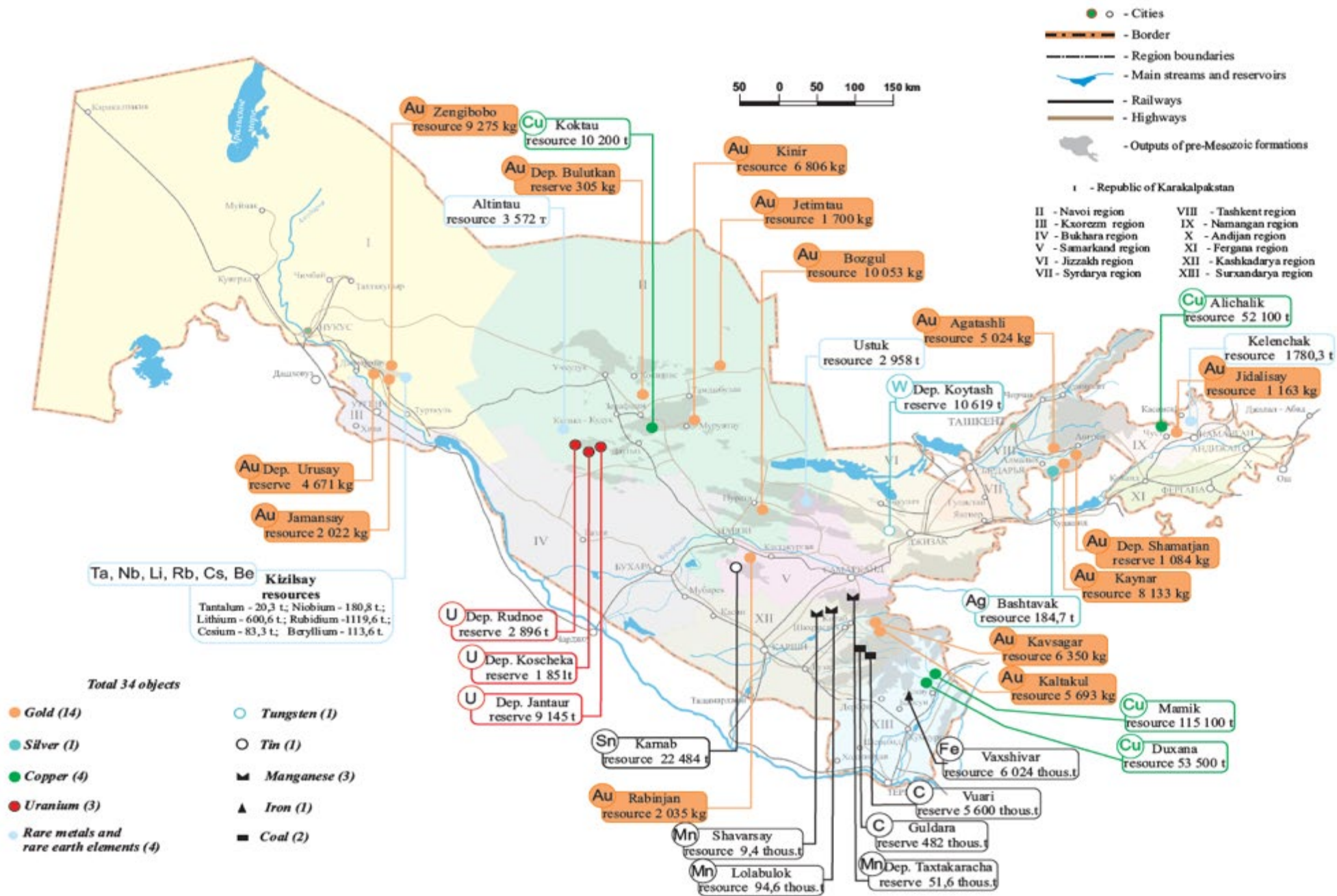
Lot number: [input] Name of region: Choose the regio Name of district: Choose the distri Category of property: [input] [search]

Auction date: [input] Starting price: [input] Investment liability: [input] Land area (h): [input]

Subsoil plots put up for auction containing minerals

Lot number	Name of region and district	Starting price
0317801	Суратташское	8 028 000.00 UZS
0317806	Суратсай (1990) (конининг қис...	8 028 000.00 UZS
0320322	Камронбек	8 028 000.00 UZS
0320323	Али Нур	8 028 000.00 UZS
0324673	Аччи-1	8 028 000.00 UZS
0324675	Қақпай 2	8 028 000.00 UZS
0320326	Чувайдак-4	8 028 000.00 UZS
0320321	Сайхон (1985) (конининг қисми)	8 028 000.00 UZS

入札対象



欧州復興開発銀行、世界銀行、BCGの協力で 新しい地下資源法を策定中

新しい地下資源法が
規定するもの

JORCコードへの移行

地質探査のブロックシステムの導入

有用鉱物の探査・採掘に関わる要件の最小化

「最初に来た者が、最初に受け取る」の原理を実践

地下資源利用への課税の軽減、ライセンス料の軽減



• 好適な投資環境

• 投資のための安定した法的基盤

• 国家による全面的な支援・促進策

• 多角的に発展した採掘・加工鉱業、発達したインフラ

• 現地の熟練した労働力

• 比較的リーズナブルな労働力とエネルギー資源

• 採掘と高付加価値製品生産に幅広い可能性をもつ豊富な鉱物資源を擁する
ウズベキスタンは、協力と投資の対象として、類まれな存在です。





11, T. Shevchenko str,
Tashkent, 100060, Uzbekistan,
Tel.: (+998)71 256 86 53
Fax: (+998)71 256 2275
www.uzgeolcom.uz
E-mail: info@uzgeolcom.uz