

Лойиха № 1701

Олтин қазиб олиш

Лойиханинг мақсади: Лойиха муаллифи Қашқадарё вилоятида олтин қазиб олиш учун ер участкасини сотиб олишни режалаштирмоқда.

Ер участкаси яқинида асфалт ва темир йўл бор.

Манбалар :

- * олтин-1,6 тонна геологик ва саноат тури;
- * кварц-сулфид.

Миракан майдонида қидирув ишларини олиб бориш учун қабул қилинган иш усули, аввалги тадқиқот ва геокимёвий ишлар натижасида олинган геологик тузилиш ҳақидаги маълумотларга асосланган эди. Иш соҳасидаги тадқиқот объектлари аввалги тадқиқотчилар томонидан аниқланган олтин минерализацияси билан III ва V аномалиялари эди. Иш ташлаш бўйлаб бу аномалиялар хандаклар ва чуқурликда пневматик зарба ва мойил ядроли қудуқлар ёрдамида ўрганилган.

2008-2009 йилларда Мираки майдонида қидирув жараёнида қудуқларда геофизик тадқиқотлар ўтказилди:

- қудуқ участкаларининг литологик дисекцияси ва корреляцияси;
- радиоактив элементларни оммавий қидиришни аниқлаш;
- қудуқларнинг фазовий ҳолатини ва уларнинг техник ҳолатини аниқлаш.

Юқоридаги вазифалар logging усуллари мажмуаси ёрдамида ҳал қилинди: gamma-logging (ГС), электрокаротаж (СС), электрод потенциаллари усули (МЕР), каверометрия (КВ) ва инклинометрия (ИН).

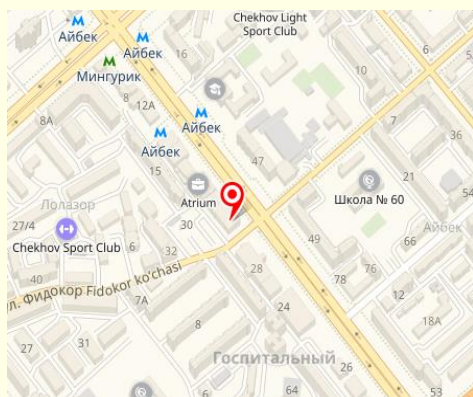
Лойиха учун керакли бўлган инвестиция миқдори: **\$800 000**

Йиллик соф фойда: **\$1 700 000**

Инвестиция Сармоясининг рентабеллиги: **106%**

Лойиха бўйича қўшимча маълумот олиш учун:
+99898 338 93 33
+99890 925 96 81

info@uzinvest.uz



Айни пайтда:

Терриген жинсларнинг гидротермал ривожланиш зоналарини, шунингдек, батафсил хандақларнинг гидротермал ривожланиш зоналарининг энг руда билан тўйинган майдонларини очиш ва ўрганиш учун асосий хандақлар 480 м дан бурғуланди.

5-сонли хандақда таркиби 0,3 дан 0,7 г/т гача бўлган олтин минерализацияга ега 69 зона очилди.

Кузатиладиган зонанинг умумий узунлиги 5 км.

Ўзгаришларнинг асосий турлари: калсификация, серицитизация, жинсларнинг сульфидланиши, каттиклашиши ва езилиши.

Контурларда 100-240 м кадам билан профилларда 160 м гача чуқурликдаги пневматик зарба кудуқларини бурғулаш

сиртдан аниқланган олтин минерализациясининг ривожланиш зоналаридан олтин минерализацияси зоналарини ўрганиш

нишабли ядроли кудуқларни бурғулаш орқали 250 м чуқурликка.

ЭХТИМОЛИЙ РЕСУРСЛАРНИ ҲИСОБЛАШ:

Ҳудудда олиб борилган ишлар натижасида Шимолий-ғарбий зарбанинг 6 та минераллашган зоналари аниқланди, узунлиги 200 дан 1350 м гача, қалинлиги 2,7 дан 35,0 м гача ва алоҳида намуналарда олтин миқдори 0,3 дан 7,2 г/т гача. муаллиф томонидан ҳисобланган 6 зона учун олтин ресурслари прогнози. бортдаги таркиб 0,3 г/т, 6,2 тонна, ўртача олтин миқдори 0,53 г / т ва ўртача қуввати 10 м.

П1 тоифасидаги олтиннинг прогноз ресурслари, 0,5 минераллашган зоналар учун бортдаги олтин миқдори 3 г/т бўлган тўғридан-тўғри контурлаш йўли билан ҳисобланади:

- минераллашган зона 1 (узунлиги 200 м, томчи зонанинг кесишиш чуқурлиги-100 м):

руда - 79,2 минг тонна, олтин - 84 кг, ўртача таркиби – 1,5 г/т;

- минераллашган зона 2 (узунлиги - 1000 м, чуқурлиги - 135 м): руда – 513,6 минг тонна,

олтин - 547 кг, ўртача таркиб – 1,44 г/т;

- минераллашган зона 3 (узунлиги – 1350 м, чуқурлиги-236 м): руда – 1808,4 минг тонна,

олтин - 998 кг, ўртача таркиб-0,55 г / т.

Миракинская худуди учун П1 тоифали олтиннинг умумий прогноз ресурслари:

руда – 2401,2 минг тонна, олтин – 1629,3 кг, ўртача олтин миқдори – 0,68 г/т.

Лойиха учун керакли инвестиция миқдори: 800 000\$

Номланиши	Сумма, \$
Ер участкасини олиш	500 000
Ускуналар сотиб олиш	300 000
Жами:	800 000

Йиллик даромадлар хақида маълумот:

Номланиши	Сумма, \$
Минерал ресурсларни қазиб олиш	2 000 000
Жами:	2 000 000

Йиллик харажатлар хақида маълумот:

Номланиши	Сумма, \$
Ер участкасини қайта ишлаш	300 000
Жами:	300 000

- Йиллик даромад: **2 000 000\$**
- Йиллик харажатлар: **300 000\$**
- Йиллик соф фойда: $2\,000\,000\$ - 300\,000\$ = 1\,700\,000\$$
- Инвестиция капиталининг рентабеллиги:
- $ROI = \frac{\text{Соф фойда}}{\text{Инвестиция}} \times \text{Инвестор улуши} * 100\% = 106\%$

Фойданинг тақсимланиши:

Инвестор **50%**, лойиха Муаллифи **50%**.