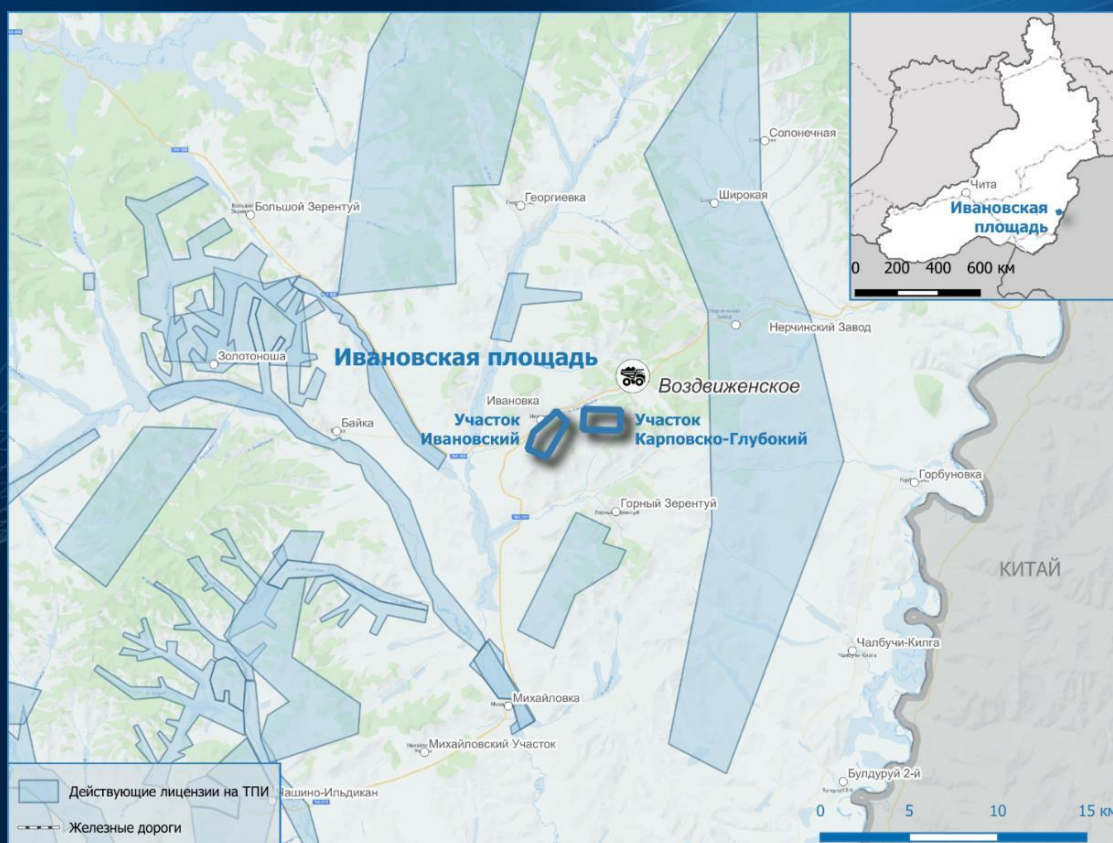




ИВАНОВСКАЯ (свинец, цинк)



РАСПОЛОЖЕНИЕ: Забайкальский край, Нерчинско-Заводской район.
Площадь – 5,36 км²

ИНфраСТРУКТУРА: 13 км по а/д до райцентра Нерчинский Завод, 15 км до Благодатской ОФ, 95 км от ж/д станции Приаргунск, 80 км до Ново-Широкинского рудника и 135 км до Нойон-Тологойского ГОКа. Энергоснабжение района осуществляется от Приаргунской и Краснокаменской ТЭЦ.

ВЫПОЛНЕННЫ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЕ РАБОТЫ ОЦЕНОЧНОЙ СТАДИИ:

бурение (122 скважины, 21,9 пог. км), **горные работы** (64,8 тыс. м³), **лабораторно-аналитические работы, технологические исследования**, утверждено ТЭО разведочных кондиций

РЕЗУЛЬТАТЫ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ:

Запасы балансовые первичных руд кат. С₁+С₂:

свинец – **99,1** тыс. т (ср.сод. 0.93%), цинк – **162,4** тыс. т (ср. сод. 1,55%), серебро – **761** т (ср. сод. 71,11 г/т), золото – **11,4** т (ср. сод. 1.05 г/т)

Запасы балансовые окисленных руд кат. С₁+С₂:

серебро – **83,2** т (ср. сод. 107,2 г/т), золото – **1,87** т (ср. сод. 2,41 г/т)

Прогнозные ресурсы кат. Р₁: свинец - **7,24** тыс. т, цинк - **11,37** тыс. т, серебро - **125** т, золото - **1,0** т

Глубина оценки 300 м.

ОЖИДАЕМАЯ ДАТА АУКЦИОНА: 05.08.2025

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ СТАРТОВЫЙ ПЛАТЕЖ – 793,4 млн руб.



ИВАНОВСКАЯ (свинец, цинк)

Фрагмент разреза по горно-буровому профилю уч. Ивановский



ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА:

Выделено две минерализованные зоны Ивановская и Карповско-Глубокинская с крутозалегающими (до 75 град.) рудными телами золото-серебросодержащей полиметаллической минерализации в терригенно-карбонатных отложениях.

Параметры рудных тел:

- протяженность по простиранию ~1060 м;
- протяженность по падению 300–380 м;
- мощность 2,95–56,33 м (в среднем – 5,5 м).

РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ:

- руды легкообогащаемые окисленные и первичные свинцово-цинковые с попутными золотом, серебром;
- технология обогащения первичных руд - селективная схема флотации, извлечение свинца 80–92%; извлечение цинка – 70–92%; золота – 16–24%; серебра – 74–79%;
- технология обогащения окисленных руд - агитационное цианирование, извлечение золота – 74,75% или кучного выщелачивания с извлечением золота – 77,78%;





ИВАНОВСКАЯ (свинец, цинк)

Запасы балансовые первичных руд кат. C_1+C_2 :

свинец – **99,1** тыс. т; цинк – **162,4** тыс. т; серебро – **761** т; золото – **11,4** т.

Запасы балансовые окисленных руд кат. C_1+C_2 :

серебро – **83,2** т, золото – **1,87** т



ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатели	Ед. измер.	Значения показателей
Эксплуатац/ запасы		
В контуре открытой отработки		
- руда (окисл. + первич.)	тыс. т	1669
- золото	кг	2 669
- серебро	кг	121 889
В контуре подземной отработки		
- руда	тыс. т	10 287
- цинк	т	151 138
- свинец	т	89 870
- золото	кг	10 244
- серебро	кг	681 681
Сред. содерж. в эксплуатац. запасах		
В контуре открытой отработки		
- золото	г/т	1,6
- серебро	г/т	73,03
В контуре подземной отработки		
- цинк	%	1,47
- свинец	%	0,87
- золото	г/т	1,00
- серебро)	г/т	66,27
Срок обеспеченности запасами	лет	26
Инвестиционные расходы, всего	млн руб.	16 913,9
Среднегод. затраты на 1 т руды всего	руб.	7 220,1
Затраты на 1 рубль товарной продукции	руб.	0,68
Чистый доход	млн руб.	31 245,42
Чистый дисконтированный доход	млн руб.	1 319,25
Внутренняя норма прибыли	%	18,47
Срок окупаемости простой	лет	7 лет 10 мес
Индекс доходности инвестиций	ед.	1,16