

CAT Y(S) JK
U D C

MAJIC PAS
No. 20240826
1412



Hainan Boyang Investment Co., Ltd.

Информационный лист
по лицензионному участку на добычу рудного и россыпного золота

Страна	Российская Федерация
Местоположение проекта	Иркутская область
Название лицензии	Лицензия на пользование недрами для геологического изучения, включающего поиски и оценку месторождений полезных ископаемых (золото рудное, серебро рудное, полиметаллические руды)
администратор	Hainan Boyang Investment Co., Ltd.

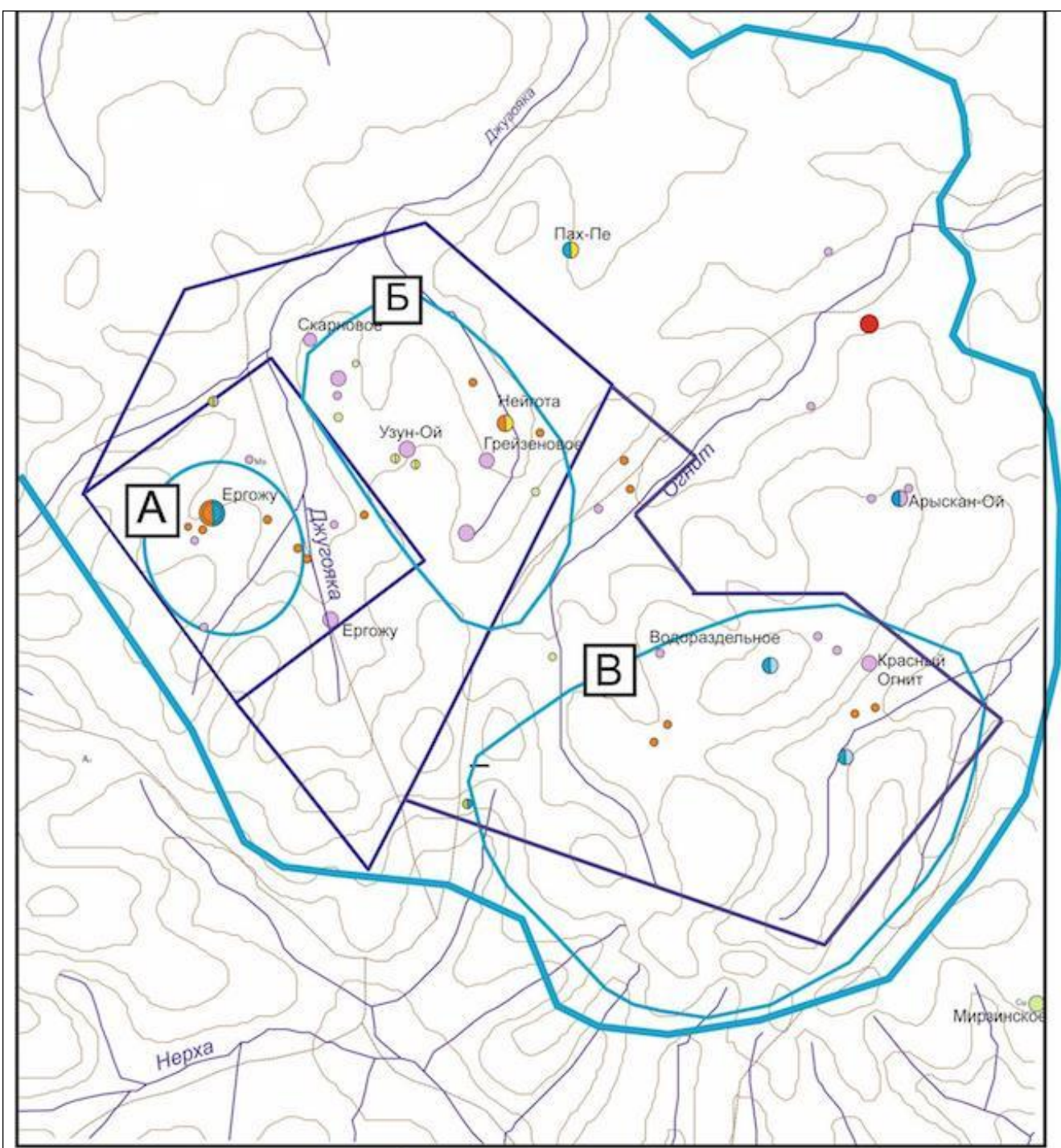


Проект	1.Название лицензии: Лицензия на пользование недрами для геологического изучения, включающего поиски и оценку месторождений полезных ископаемых (золото рудное, серебро рудное, полиметаллические руды) 2.Местоположение (регион, город, местность и т.д.): Иркутская область, Нижнеудинский район, Джугоякская рудная зона 3.Имеющиеся права лицензии на добычу: Собственник 4.Срок действия лицензии: 02.07.2035 г.
Геологическая информация	1. Вид лицензии: поиск и оценка месторождений полезных ископаемых (золото рудное, серебро рудное, полиметаллические руды). 2. Геологические данные: Все месторождения являются одним из многочисленных проявлений специфического оруденения Джугоякского рудного узла Au, Ag, Pb, Zn, Cu, Sn, W, Mo. На месторождениях высока вероятность выявления промышленных концентраций меди, молибдена, олова и вольфрама. 3. Тип руды: золото рудное, серебро рудное, полиметаллические руды 4. Оценка запасов (подтвержденные запасы, прогнозные запасы и т.д.): Запасы рудного золота категории C1+C2 составляют 6,28 тонн, P1+P2 - 52,0 тонны; Запасы рудного серебра категории C1+C2 составляют 156,0 тонн, P1+P2 - 1565,0 тонн; Запасы рудного свинца категории C1+C2 составляют 74,9 тыс. тонн, P1+P2 - 792,0 тыс. тонн; Запасы рудного цинка категории C1+C2 составляют 33,08 тыс. тонн, P1+P2 - 836,0 тыс. тонн.
Разведка и разработка участка	1. История и методы: Планируемые следующие общие этапы работы по каждому месторождению: - Выкуп участков «Ергожу», «Джугояка» и «Огнит (проекты ГРП в наличии); - Проектирование и разведка на всей площади месторождений, с последующей постановкой на государственный баланс запасов по категории В, C1-C2; - Разработка и утверждение проектов опытно-промышленной разработки месторождений, с разбивкой по очередям; - Производство оборудования золото-извлекательной фабрики (ЗИФ), всей инженерной инфраструктуры месторождений 2. Методы добычи полезных ископаемых (открытая добыча полезных ископаемых, подземная добыча полезных ископаемых и



	т.д.):Открытый способ добычи, карьерный метод 3. Инфраструктура горнодобывающей промышленности (дороги, электричество, источники воды и т.д.): все лицензионные участки находятся рядом на территории Нижнеудинского района, вдоль федеральной трасы М55, что обеспечивает круглогодичное сообщение между административным офисом и производством, так же это преимущество даст возможность привлечь кадровый ресурс из труднодоступных районов.
Ресурсы и резервы	1. Классификация запасов руды: Все месторождения являются одним из многочисленных проявлений специфического оруденения Джугоякского рудного узла Au, Ag, Pb, Zn, Cu, Sn, W, Mo. На месторождениях высока вероятность выявления промышленных концентраций меди, молибдена, олова и вольфрама. 2. Содержание: золото - 3,2 - 12,7 г/т, серебро - 22,0 - 287,6 г/т, свинец - 2,2 - 12,7 %, цинк - 1,4 - 4,21 %. 3. Объем рудных металлов: золото - 52 тонны, серебро -1565 тонн, свинец - 792,0 тыс. тонн, цинк - 836,0 тыс. тонн.
Информация по эксплуатации участка	1. Текущее состояние участка: неосвоенный, готов к работе.
Финансовая информация	1. Инвестиции в проект/стоимость лицензии: Инвестиции в проект составят около 50,0 млн. долларов





Месторождения и проявления полезных ископаемых

Полезные ископаемые	Месторождения	Рудопроявления	Проявления и пункты минерализации
Цинк			
Свинец			
Медь			
Молибден			
Золото			
Серебро			
Никель, МПГ			

Элементы металлогенического районирования

Джуготалский рудный узел (по Макарову, 2015)
 Рудные поля: А-Ергожу, Б-Узун-Ой, В-Огнит (по Макарову, 2015)

