

CAT YJK
.....
U D C
.....

MAJIC PAS
.....
No. 20240826
.....
1238
.....



Hainan Boyang Investment Co., Ltd.

**Информационный лист
по лицензионному участку на добычу рудного и россыпного золота**

Страна	Российская Федерация
Местоположение проекта	Иркутская область, Бодайбинский район, Ветвистое-Довгакит
Название лицензии	Лицензия на пользование недрами для геологического изучения, включающего поиски и оценку месторождений рудного золота на участке недр Ветвистое-Довгакит
администратор	Hainan Boyang Investment Co., Ltd.



Проект	1.Название лицензии: Лицензия на пользование недрами для геологического изучения, включающего поиски и оценку месторождений рудного золота на участке недр Ветвистое-Довгакит 2.Местоположение (регион, город, местность и т.д.): Иркутская область, Бодайбинский район, Ветвистое-Довгакит 3.Имеющиеся права лицензии на добычу золота: Собственник 4.Срок действия лицензии: 18.02.2029 г.
Геологическая информация	1. Вид лицензии: поиск и оценка месторождений рудного золота 2. Геологические данные: Контур лицензионного участка недр охватывает известные рудопрооявления золота Ветвистое и Довгакит с прилегающими к ним перспективными участками. На территории лицензионного участка выделяются два пространственно сближенных перспективных проявления (Ветвистое и Довгакит), схожие по своему геологическому строению, определение промышленной значимости которых может и должно осуществляться в рамках единого комплекса поисково-оценочных работ. На участке возможно выявление промышленно значимых золоторудных объектов, которые послужили источниками россыпных месторождений района. 3. Тип золота: Рудное 4. Оценка запасов (подтвержденные запасы, прогнозные запасы и т.д.) : По результатам поисково-оценочных работ на ранее установленных рудопрооявлениях и новых участках ожидается постановка на государственный учет не менее 29 т рудного золота категории C2 (C1)
Разведка и разработка участка	1. История и методы : Комплекс поисковых и оценочных работ, определенный проектом, включает геологические маршруты и геохимические исследования, наземные геофизические работы, бурение наклонных скважин, картировочное и гидрогеологическое бурение (общий объем 103 тыс. п. м), проходку бульдозерных канав (34,4 тыс. п. м), документацию горных выработок и керна скважин, геофизические исследования скважин, опробование (бороздовое, керновое, групповое и пр., отбор технологических проб), топографо-геодезические работы, пробоподготовку, лабораторные работы, технологические исследования и пр., камеральную обработку материалов. 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.): В административном плане лицензионный участок недр Ветвистое-Довгакит находится на территории Бодайбинского района Иркутской области, в междуречье рек Мама и Мамакан (бассейн р. Витим), на правом берегу р. Малая Конкудера правого притока р. Мама и



	расположен в горно-таежной местности. Ближайшей железнодорожной станцией является станция Таксимо Восточно-Сибирской железной дороги, которая связана с г. Бодайбо грунтовой дорогой 3-й категории протяженностью 220 км. В г. Бодайбо имеется аэропорт, принимающий пассажирские и грузовые самолеты Ан-24 и Ан-26. В непосредственной близости от участков проходит ЛЭП-35 до пос. Маракан. Основными источниками энергии в районе являются Мамаканская ГЭС (до 90 тыс. кВт) и Братская ГЭС, от которой проложена до г. Бодайбо ЛЭП-220. Район экономически освоен.
Ресурсы и резервы	1. Классификация запасов рудного золота: до 100 тонн 2. Содержание золота: среднее содержание составляет от 3,12 до 5,39 г/т 3. Объем руды / россыпного золота (тонны): По состоянию на 01.01.2023 года в контуре лицензионного участка недр числятся следующие ресурсы рудного золота (ресурсы рудопроявлений Ветвистое и Довгакит): 9,38 т по категории P1 и 58,92 т по категории P2.
Информация по эксплуатации участка	1. Текущее состояние участка: в стадии разведки 2. Прогнозируемый объем добычи: до 100 тонн



Рис. 1. Расположение участка недр Ветвистое-Довгакит.



Рис. 2. Фрагмент кварцевой жилы. Участок Ветвистый.



Рис. 3. Видимое золото в кварце. Участок Ветвистый.



A photomicrograph of a rock sample, likely a sedimentary or metamorphic rock, showing a complex texture. The image displays various mineral grains, including large, light-colored, irregularly shaped grains (possibly quartz or feldspar) and smaller, darker, more crystalline grains. A scale bar is visible in the upper right corner, indicating a length of 1 mm. A small, light-colored rectangular label with handwritten text is placed on the rock surface in the lower right quadrant. The label contains the text "K-0902" and "10-8-20". The rock surface is rough and uneven, with some areas appearing more crystalline than others.

Рис. 5. Рудная прожилково-жильная зона. Зона Рыжая, участок Довгакитский.



Рис. 6. Видимое золото в лимонитизированном кварце. Зона Рыжая, участок Довгакитский.

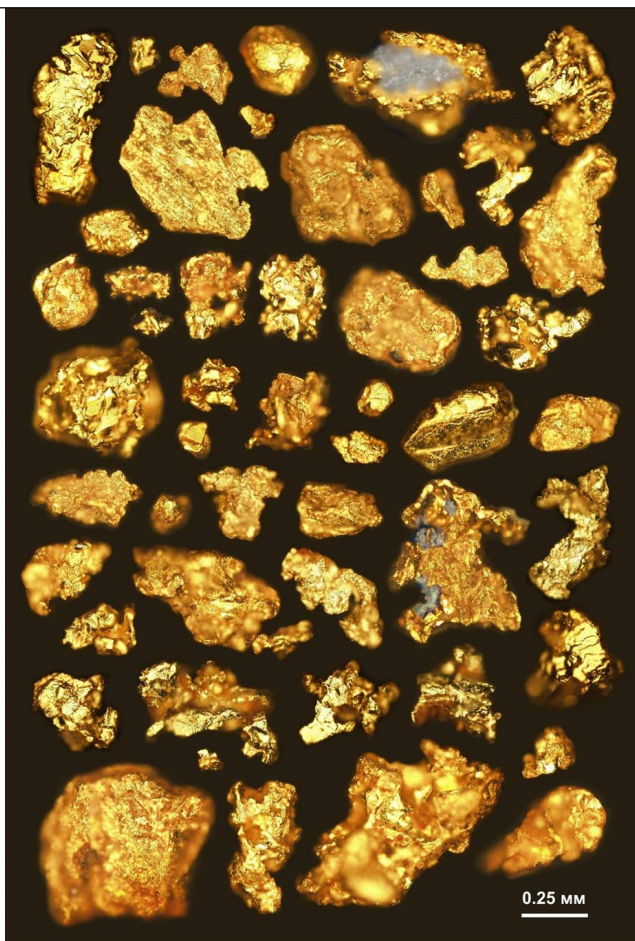


Рис. 7. Самородное золото из проб.

