ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ · МОЙЫНКУМСКИЙ РАЙОН · АКБАКАЙСКИЙ ЗОЛОТОРУДНЫЙ РАЙОН · ЧУ-ИЛИЙСКИЙ ПОЯС

КЕНГИР.

ЗОЛОТО В 10 КМ ОТ АКБАКАЙСКОЙ ФАБРИКИ.

Золото-кварцевое месторождение в эксплозивно-брекчиевом штоке, открытое в 1966 году. Лицензия на добычу № 183-NML от 24.12.2025 до 2050 года, план горных работ с заключением ОВОС, запасы по ГКЗ, оценка по JORC и всё, что писали о нём советские и казахстанские геологи.



ДОСЬЕ ПО ОТКРЫТЫМ ИСТОЧНИКАМ · 5 НОЯБРЯ 2026

НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ОФЕРТОЙ И НЕ ЗАМЕНЯЕТ ОТЧЁТ КОМПЕТЕНТНОГО ЛИЦА

Три шкалы, которыми измеряют Кенгир: утверждённые запасы ГКЗ, ресурсы по JORC и то, что уже добыто.

3 379

кг золота — запасы C2 по ГКЗ

2,6 Г/Т · ≈1,3 МЛН Т РУДЫ · ПРОТОКОЛ № 826-09-А ОТ 21.05.2009

3 950

кг золота — ресурсы по JORC

INDICATED 1 804 + INFERRED 2 146 · 127 ТЫС. УНЦИЙ · ОЦЕНКА CENTRAL ASIA RESOURCES, 2008, БОРТ 0,5 Г/Т

9,9

т золота — все ресурсы до глубины 340 м

4,2 МЛН Т РУДЫ · ≈2,4 Г/Т · ПО ПРЕЗЕНТАЦИИ ВЛАДЕЛЬЦА

4 670

кг золота в контуре карьера

2,7 МЛН Т ТОВАРНОЙ РУДЫ · ≈1,7 Г/Т · ДАЛЕЕ ВОЗМОЖНА ПОДЗЕМНАЯ ОТРАБОТКА

200

тыс. т руды в год — план горных работ

7 ЛЕТ · ОТКРЫТЫЙ СПОСОБ · ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОВОС ОТ 16.04.2025

80

% извлечения на соседнем ГОКе

ОПЫТНО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ДОБЫЧА: ~60 ТЫС. Т РУДЫ ПРИ 2,7 Г/Т

ЛИЦЕНЗИЯ

№ 183-NML · 24.12.2025 – 24.12.2050

ПЛОЩАДЬ

3,69 км² · 45°03′30″–45°04′19″ с.ш., 72°45′35″–72°47′45″ в.д.

НЕДРОПОЛЬЗОВАТЕЛЬ

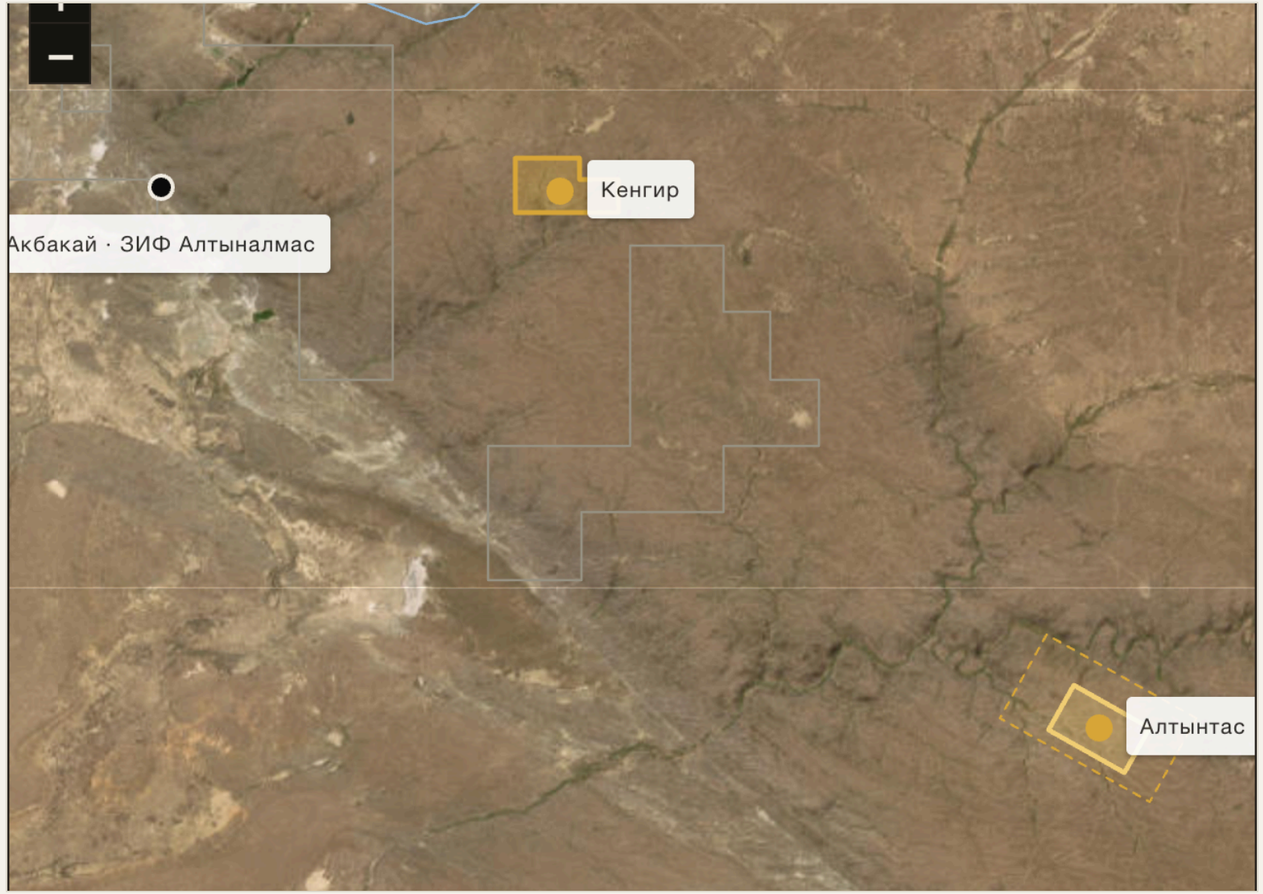
ТОО «GOLD STONE LLP» · БИН 190640012646 · MK Metals Holding

ДО ФАБРИКИ

8,6 км по дороге до с. Акбакай, 10 км до ЗИФ АО «АК Алтыналмас»

ГДЕ ЭТО

Восточный фланг Кенгир-Акбакайского рудного поля. Вокруг — Акбакай, Аксакал-Бескемпир, Кенжем и Карьерное АО «АК Алтыналмас», а с 2024–2025 годов район плотно нарезан новыми разведочными лицензиями.



КЕНГИР · 183-NML · GOLD STONE
АЛТЫНТАС · 180-NML · GOLD STONE
ДОБЫЧА АЛТЫНАЛМАС: АКБАКАЙ (68), АКСАКАЛ-БЕСКЕМПИР (653)
РАЗВЕДКА QAZGEOLOGY: 2412-EL, 2539-EL

ЦЕНТР МЕСТОРОЖДЕНИЯ

45°03′50″ с.ш., 72°46′30″ в.д.

ОТ АКБАКАЯ

15 км к юго-востоку от месторождения Акбакай, 8,6 км по битумной и грунтовой дороге от села

ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА

Шу – Петропавловск: ст. Кияхты, Карасай, Бурубайтал; село Акбакай в 105 км от линии

АВТОДОРОГИ

Алматы – Караганда и Караганда – Бишкек, далее трасса Мирный – Акбакай

ВОДА

привозная из Акбакая; р. Акманглай в 9 км, р. Карашыгалы в 13,3 км

ЭНЕРГИЯ

по плану горных работ — дизельные электростанции; на площадке есть подстанция

По справочникам «Месторождения золота Казахстана» (1997) и «Жамбылская область. Золото» (2016), монографии Рафаиловича «Золото недр Казахстана» (2009) и методическим рекомендациям КазИМС 1985 года.

01

СТРУКТУРА

Узел северо-восточных и радиально-кольцевых разрывов в зоне влияния Жалаир-Найманского регионального разлома северо-западного простирания. Рудное поле ограничивают Кенгирский и Кашкимбайский разломы.

02

ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Терригенные отложения андеркенской свиты верхнего ордовика и терригенно-вулканогенные образования нижнего–среднего девона, прорванные малыми телами и дайками кызылжартасского комплекса.

03

КЕНГИРСКИЙ ШТОК

Интрузив 1 × 2 км от кварцевых диоритов до габбро-норитов; контакт ороговикован. Самое молодое — вулканический некк в центре штока: лавы, лавобрекчии, туфы, гранит-порфиры. С некком связаны рудоносные эксплозивные брекчии. Возраст гранодиоритов 406–428 млн лет.

04

ОРУДЕНЕНИЕ

Кварцево-жильное и прожилково-вкрапленное в гранодиорит-порфирах эксплозивно-брекчиевого сложения. Жилы сосредоточены в Южной рудной зоне северо-западного простирания; Главная зона и проявления Кенгир-Северный, Кенгир-5, Бетпак, Баритовое, Бирюк — по контакту массива.

05

РУДА

Пирит, арсенопирит, антимонит, висмутин, блеклая руда, сфалерит, галенит, джемсонит, золото. Сульфидов 2–5 %, вредных примесей 0,1–0,2 %. Геохимический тип — золото-мышьяк-висмутовый (Au, Sb, As, Bi, W, Ag). Жильная масса: кварц 82,9 %, кальцит 8,6 %, альбит 5,6 %, мусковит 2,8 %.

06

СОДЕРЖАНИЯ И СРЕЗ

Южная зона — в среднем 31 г/т, из одной жилы добыто 300 кг при содержании более 30 г/т. Уровень эрозионного среза верхне-среднерудный (Б+В); по методике 1985 года Кенгир отвечает самым нижним уровням Главной жилы месторождения Южное, размах оруденения в 2,5 раза меньше.

ГЕОЛОГИЯ НА СХЕМАХ

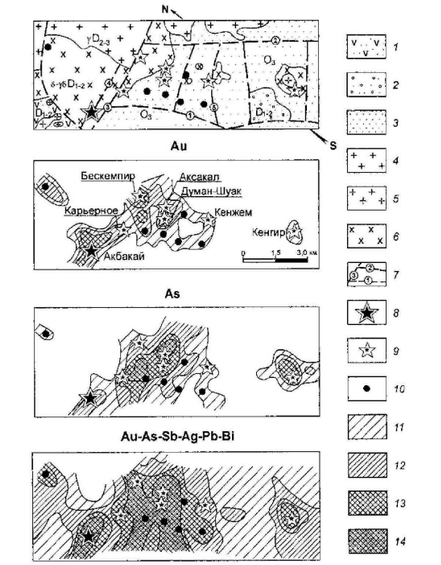
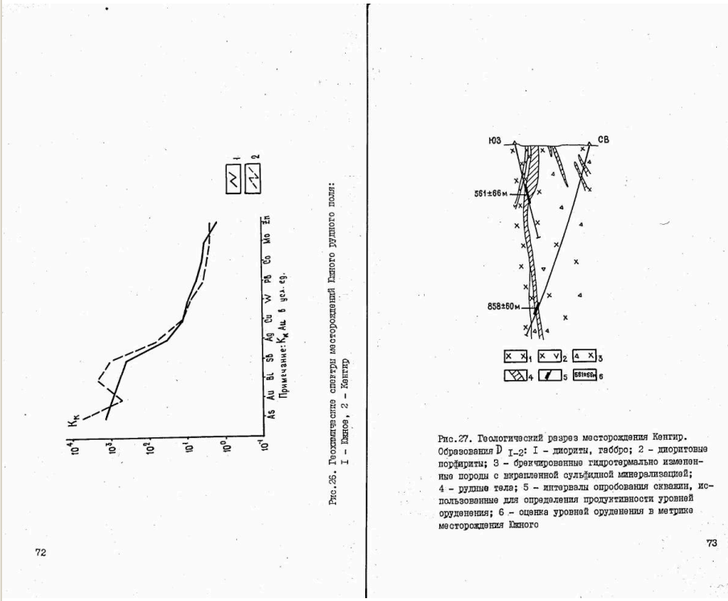


Рис. 7. **Кенгир-Акбакайское золоторудное поле. Схема геологического строения и вторичные геохимические поля Au, As и комплексного показателя Au-As-Sb-Ag-Pb-Bi,** *по [Рафаилович, 2009а]:*

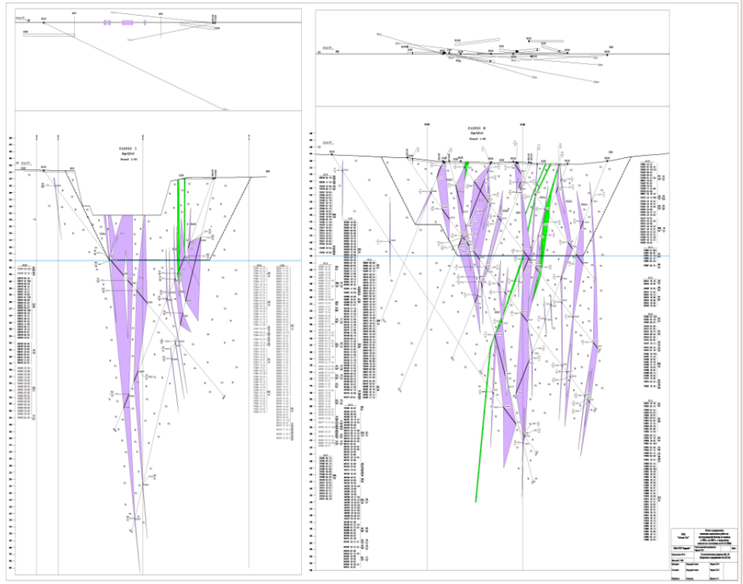
1-2 – отложения D_{1-2}, возраста: *1* – кремнисто-терригенные, *2* – терригенные; *3* – алевролиты и песчаники верхнего ордовика; *4-6* – интрузивные породы: *4* – граниты жельтауского комплекса (D_{2-3}), *5* – субвулканические порфировые тела (D_{2-3}), *6* – диорит-гранодиориты (D_{1-2}); *7* – разломы: 1 – Кашкимбайский, 2 – Кенгирский, 3 – Бескемпирский, 4 – Акбакайский, *5* – Кенжемский; *8* – крупное месторождение золота Акбакай; *9* – средние и мелкие месторождения акбакайского типа; *10* – проявления золота; *11-14* – интенсивность геохимических полей (по возрастанию)

3-1094 33

КЕНГИР-АКБАКАЙСКОЕ ЗОЛОТОРУДНОЕ ПОЛЕ: ГЕОЛОГИЯ И ВТОРИЧНЫЕ ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ПОЛЯ AU, AS И КОМПЛЕКСНОГО ПОКАЗАТЕЛЯ. РАФАИЛОВИЧ, 2009, РИС. 7



ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗРЕЗ КЕНГИРА: ДИОРИТЫ И ГАББРО D1–2, БРЕКЧИРОВАННЫЕ ПОРОДЫ С ВКРАПЛЕННОЙ СУЛЬФИДНОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИЕЙ, РУДНЫЕ ТЕЛА. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ КАЗИМС, 1985, РИС. 27



РАЗРЕЗЫ ПО РАЗВЕДОЧНЫМ СКВАЖИНАМ С РУДНЫМИ ТЕЛАМИ. ПРЕЗЕНТАЦИЯ GS LLP, 2025

ИСТОРИЯ

Шестьдесят лет: от открытия Андасайской партией до лицензии на добычу.

1966
ОТКРЫТИЕ

Месторождение открыто Андасайской партией при поисках в Акбакайском рудном районе.

1980-Е
ГОРНЫЕ РАБОТЫ

На Кенгире велись горные работы; из одной кварцевой жилы Южной зоны добыто 300 кг золота при содержании более 30 г/т.

1998
КОНТРАКТ № 176

Контракт на разведку (лицензия 383 ИД) ТОО «Алтынтас» на Акбакай-Кенгирское рудное поле, Кенгир-Акманглайскую и Западно-Сарытумскую площади. Срок — до 16.06.2024.

2002
ОСТАНОВКА

Работы временно прекращены — так зафиксировано в Национальной энциклопедии (т. III, 2005).

2008–2013
CENTRAL ASIA RESOURCES

Австралийская CVR (ASX) владела 95 % Altyn-Tas LLP с Алтынтасом, Кепкеном и Кенгиром. В апреле 2008 г. — ресурсы по JORC; в 2009 г. участок Кенгира расширен на 1,75 км² и выставлен на продажу; в июне 2012 г. — меморандум с Алтыналмасом о толлинге на Акбакае; в октябре 2012 г. Manas Resources получила право заработать 70 % проекта. Деньги у CVR кончились к концу 2012 года.

2009
ГКЗ

Запасы Кенгира утверждены протоколом ГКЗ РК № 826-09-А от 21 мая 2009 г.: балансовые запасы 1,25 млн т руды, С2 — 3 379 кг при 2,6 г/т.

2019
GOLD STONE LLP

Зарегистрировано ТОО «GOLD STONE LLP» (Алматы), права по контракту № 176 переоформлены на него.

2024
ПЛАН ГОРНЫХ РАБОТ

Лицензия 383 ИД истекла 16.06.2024. Общественные слушания по плану горных работ прошли 25.12.2024.

2025
ОВОС И ЛИЦЕНЗИЯ НА ДОБЫЧУ

16.04.2025 — заключение ОВОС Комитета экологического регулирования и контроля (№ KZ40VVX00365756). 24.12.2025 — лицензия на добычу № 183-NML на 25 лет; в тот же день лицензия № 180-NML на Алтынтас.

ЗАПАСЫ И РЕСУРСЫ

Одна и та же гора — три разных линейки. Что стоит за каждой цифрой.

ПОКАЗАТЕЛЬ	КЕНГИР	АЛТЫНТАС	ОТКУДА
Запасы ГКЗ	C2 — 3 379 кг при 2,6 г/т (≈1,3 млн т)	C1+C2 — 5 257 кг при 4,6 г/т (≈1,14 млн т)	Протокол ГКЗ № 826-09-А (2009); справочник 2016: C1 51,7 + C2 5 206 кг
Балансовые запасы руды	1,25 млн т	—	План горных работ, 2024
Ресурсы JORC	Indicated 1 804 + Inferred 2 146 = 3 950 кг (127 тыс. унц.)	Indicated 3 876 + Inferred 13 068 = 16 944 кг (545 тыс. унц.)	Презентация владельца; совпадает с оценкой Central Asia Resources 2008–2012 гг. при борте 0,5 г/т (Кенгир 125–127 тыс. унц., Алтынтас ≈598 тыс. унц.)
Ожидаемый прирост	P1+C2 «по итогам бурения» +7 125 кг	P2 «по итогам геофизики» +3 500 кг	Презентация владельца
В контуре карьера	2,7 млн т руды, 4 670 кг (≈1,7 г/т)	1,9 млн т руды, 3 078 кг (≈1,6 г/т), вскрыша 6,36 м³/т	Оптимизация карьера, презентация владельца
Ресурсы до глубины 340 м	9,9 т золота, 4,2 млн т руды	—	Презентация владельца
«Рудный потенциал»	31 519 кг на оба объекта (JORC 20 894 + приросты 10 625)		Презентация владельца
Класс по литературе	мелкое, 1–10 т, зоны В+Г	мелкое, 1–10 т, среднерудный срез	Рафаилович, 2009

КАК ЧИТАТЬ ЦИФРЫ

ПРАВИЛО 1

Цифра JORC по Кенгиру — это оценка Central Asia Resources 2008 года (127 тыс. унций при борте 0,5 г/т), повторённая до унции. Свежего отчёта по JORC или KAZRC с датой и компетентным лицом в открытых материалах нет.

ПРАВИЛО 2

Запасы ГКЗ в 2–3 раза меньше ресурсов JORC по металлу, а карьерная руда (1,6–1,7 г/т) в полтора-три раза беднее утверждённых категорий (2,6–4,6 г/т): карьер посчитан по низкобортной модели.

ПРАВИЛО 3

«$2,4 млрд» и «$3,7 млрд» из презентации — это 20,9 и 31,5 т золота по цене около 3 600 $ за унцию, то есть валовая стоимость металла в недрах без извлечения, вскрыши и затрат.

ПРАВИЛО 4

План горных работ (200 тыс. т в год × 7 лет ≈ 1,4 млн т) соответствует балансовым запасам ГКЗ, а не карьеру на 2,7 млн т.

Почему ГКЗ даёт 3,4 т, а JORC — 3,95 т, и это одно и то же месторождение?

Разные правила. ГКЗ считает по кондициям с бортовым содержанием, при котором руда рентабельна, и признаёт только разведанные категории. JORC-оценка 2008 года взяла борт 0,5 г/т и включила категорию Inferred — предполагаемые ресурсы с низкой достоверностью. Отсюда и больше металла, и беднее руда.

Что такое «65 т прогнозных ресурсов» и «31,5 т рудного потенциала»?

Это сумма JORC-ресурсов и ожидаемых приростов «по итогам бурения» и «по итогам геофизики» из презентации владельца. В литературе и в реестре таких цифр нет; оба объекта классифицированы как мелкие, 1–10 т каждый.

Откуда $2,4 млрд и $3,7 млрд?

20,9 и 31,5 т золота, умноженные на цену около 3 600 долларов за унцию. Это стоимость металла в земле, а не оценка проекта: без извлечения, вскрыши, переработки и налогов.

КАРЬЕР И ПЛАН ГОРНЫХ РАБОТ

Что утверждено в плане горных работ и заключении ОВОС 2025 года, и как владелец видит карьер.

СПОСОБ

открытый, один карьер, буровзрывные работы; станки Epiroc DM75D (скважины до 270 мм), экскаваторы класса Hitachi EX1200-7 (ковш 7 м³)

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

до 200 тыс. т руды в год; по горной массе до 4,2 млн м³ в год

СРОК

7 лет отработки проектных запасов (2025–2032)

РЕЖИМ

круглосуточно, 2 смены по 12 ч, 365 дней, вахта

ВСКРЫША

внешний отвал; по ОВОС образование вскрышных пород — 11,74 млн т в год. Внутреннее отвалообразование исключено: под карьером лежат не вовлекаемые запасы руды

РУДНЫЙ СКЛАД

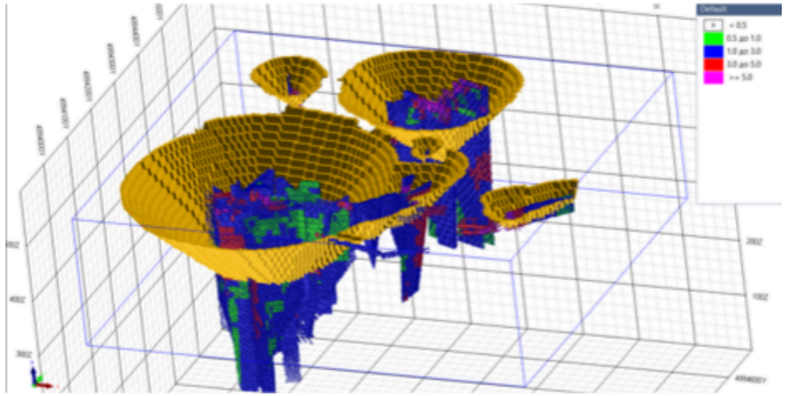
16,7 тыс. т, площадь 1,4 тыс. м²; руда вывозится автосамосвалами

ВОДА

пруд-испаритель 400 × 150 × 1,5 м; водоприток за 7 лет 945 тыс. м³; очистка в установке ДВУ10-63/С

ЭКОЛОГИЯ

объект I категории; выбросы 2 952 т/год (в основном пыль); ближайший водоток в 9 км



ОПТИМИЗАЦИЯ ОСНОВНОГО КАРЬЕРА: ТРИ ЧАШИ НАД РУДНЫМИ ТЕЛАМИ, БЛОКИ ОКРАШЕНЫ ПО СОДЕРЖАНИЮ ЗОЛОТА. ПРЕЗЕНТАЦИЯ GS LLP



КАРЬЕРЫ 1 И 2, ОТВАЛ ВСКРЫШНЫХ ПОРОД, СКЛАД РУДЫ, СКЛАДЫ ПРС, ПРУД-ИСПАРИТЕЛЬ. ПРЕЗЕНТАЦИЯ GS LLP

РУДА И ПЕРЕРАБОТКА

Своей фабрики нет. Расчёт — сдача руды на Акбакайскую ЗИФ АО «АК Алтыналмас» в 10 км и проектирование собственной фабрики.

75 %

Технологические тесты

Извлечение порядка 75 % флотацией и чановым выщелачиванием на крупной пробе руды Кенгира.

80 %

Опытно-промышленная добыча

Около 60 тыс. т руды со средним содержанием 2,7 г/т сдано на соседний ГОК, извлечение 80 %. Это около 160 кг золота в руде.

2–5 %

Сульфиды

Малосульфидная руда: пирит, арсенопирит, антимонит, висмутин; вредных примесей 0,1–0,2 %. Кварц 82,9 %, кальцит 8,6 %, альбит 5,6 %, мусковит 2,8 %.

1,5 МЛН Т

Акбакайская фабрика

Производительность ЗИФ Алтыналмаса около 1,5 млн т в год. Договора на переработку в открытых материалах нет; в 2012 году был лишь меморандум с прежним владельцем.

Pattern #	Compound Name	Formula	S-Q
PDF 00-046-1045	Quartz, syn	SiO2	82,9%
PDF 01-072-1651	calcite | Calcium Carbonate	CaCO3	8,6%
PDF 00-020-0554	Albite, ordered	NaAlSi3O8	5,6%
PDF 00-002-0058	Muscovite	H2KAl3Si3O12	2,8%

РЕНТГЕНОФАЗОВЫЙ АНАЛИЗ РУДЫ КЕНГИРА: КВАРЦ 82,9 %, КАЛЬЦИТ 8,6 %, АЛЬБИТ 5,6 %, МУСКОВИТ 2,8 %

ПЕРЕРАБОТКА

Ближайшая фабрика — Акбакайская ЗИФ АО «АК Алтыналмас» в 10 км. Договора на переработку в открытых документах нет; в 2012 году прежний владелец подписывал с Алтыналмасом только меморандум. Опытная партия около 60 тыс. т уже сдавалась на соседний ГОК с извлечением 80 %.

АЛТЫНТАС — ВТОРОЙ АКТИВ ТОЙ ЖЕ КОМПАНИИ

Лицензия № 180-NML от 24.12.2025, 3,36 км², в 30 км к юго-востоку от Акбакая, у россыпи Акманглай и месторождения Олимпийское. Антиклиналь в породах андеркенской свиты, золото-кварцевые жилы в согласных интрузивах; по литературе — мелкое месторождение среднерудного среза.

ГКЗ

C1+C2 — 5 257 кг при 4,6 г/т

JORC

16 944 кг (Indicated 3 876, Inferred 13 068)

КАРЬЕР

1,9 млн т руды, 3 078 кг, вскрыша 6,36 м³/т

РУДА

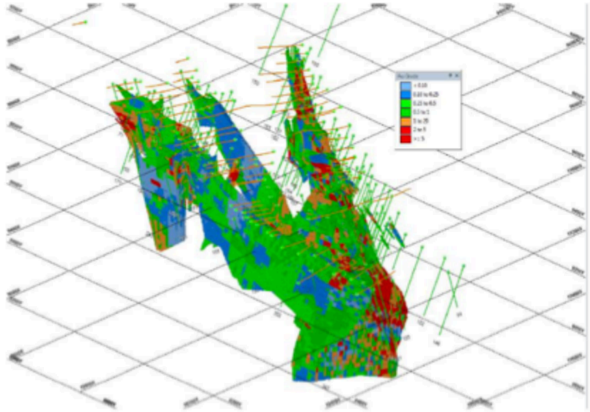
проба 2007 г. (Казмеханобр): Au 5,51 г/т, Ag 22,46 г/т; флотация 92,65 % в концентрат 67,8 г/т; цианирование 87,2–87,7 %

ПРОБНОСТЬ ЗОЛОТА

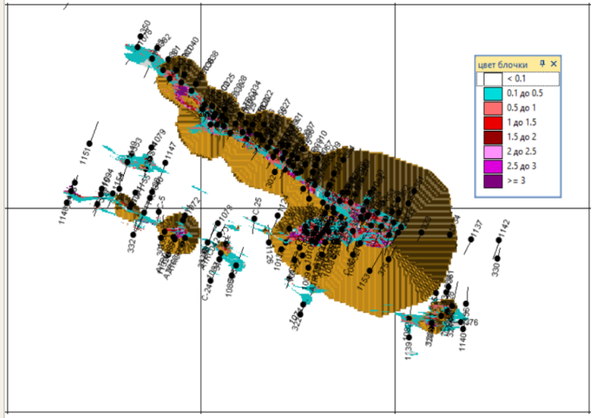
815–973 (Садуакасов, Байбеков, 1985)

ПЕРЕРАБОТКА

на одной фабрике с Кенгиром



БЛОЧНАЯ МОДЕЛЬ МЕСТОРОЖДЕНИЯ АЛТЫНТАС ПО СКВАЖИНАМ. ПРЕЗЕНТАЦИЯ GS LLP



ОПТИМИЗАЦИЯ ОСНОВНОГО КАРЬЕРА АЛТЫНТАСА. ПРЕЗЕНТАЦИЯ GS LLP

ЧТО ПИСАЛИ О КЕНГИРЕ

Цитаты из книг библиотеки ҚазГео (map.polars.kz/books).

«В одной из кварцевых жил Южной зоны добыто 300 кг золота при среднем содержании более 30 г/т. В Южной зоне содержание золота в среднем составляет 31 г/т. В пределах рудоносной эксплозивно-брекчиевой кольцевой структуры вокруг Кенгирского массива протяжённостью 2 км и мощностью 20 м предполагаются запасы золота в масштабах среднего месторождения при среднем его содержании 10 г/т.»

МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЗОЛОТА КАЗАХСТАНА. СПРАВОЧНИК, 1997, С. 101

«Открытие в прошлые десятилетия Чу-Илийского золоторудного пояса, который включает более десятка месторождений малой величины (Кенгир, Ушалык, Алтынсай, Жаксы и т. д.), среднего размера (Бескемпир, Светинское, Думан-Шуак) и уникального (Акбакай), сформировали основу для Акбакайской фабрики.»

ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ. ЗОЛОТО. СПРАВОЧНИК, 2016, С. 5

«Средние месторождения Аксакал, Бескемпир, Кенжем, Светинское (запасы золота 10–50 т) соответствуют стволовой фации (Б–В), мелкие Алтынтас, Алтынсай, Кенгир (1–10 т) — зонам В + Г, очень мелкие Жаксы, Олимпийское, Узунтас (0,1–1,0 т) — Г.»

РАФАИЛОВИЧ М. С. ЗОЛОТО НЕДР КАЗАХСТАНА, 2009, С. 58

«Месторождение Кенгир соответствует самым нижнерудным уровням Главной рудной жилы Южного. Размах оруденения изученных уровней Кенгира в 2,5 раза меньше Южного.»

ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ПОИСКОВО-ОЦЕНОЧНЫЕ КРИТЕРИИ ЗОЛОТОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ КАЗАХСТАНА, 1985, С. 37

«На заключительной стадии формировались дайковые породы, порфировые некки, эксплозивные брекчии (Кенгирский шток). На золото максимально продуктивны магматические центры длительного функционирования.»

КРУПНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЗОЛОТА В ЧЕРНОСЛАНЦЕВЫХ ТОЛЩАХ, 2011, С. 208

«Десятки коренных и россыпных месторождений золота находятся в консервации (Бакырчик, Жетыгара, Жаркулак, Секисовское, Акжал, Балажал, Олимпийское, Кенгир, Миялы, Кулуджунское и др.).»

БАЙБАТША А. Б. ГЕОЛОГИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ, 2008, С. 169

12

восточном ее фланге (широтном изгибе) установлено содержание золота 6,4-19,2 г/т на мощность 0,6-1,0 м. На продолжении выявлены участки, содержащие золото от 1,2 до 19 г/т на мощность 0,6-1,7 м (в одном сечении 3,1 г/т на 8,0 м). Все они, по аналогии с Западным рудным телом, располагаются в непосредственном контакте с дайкой диабазовых порфиритов. Оруденение прогнозируется на глубину до 200 м и более.

В других зонах предполагается подобная связь золотого оруденения с субширотными изгибами рудоносных структур и сопровождающих их дайковых тел диабазовых порфиритов.

Месторождение мелкое. Частично отрабатывалось. Подлежит доразведке.

АКБАКАЙСКИЙ ЗОЛОТОРУДНЫЙ РАЙОН

Акбакайское рудный район расположен на территории Мойынкумского района Жамбылской области в 450 км на северо-запад от города Алматы и в 106 км к северо - западу от железнодорожной станции Кияхты.

Акбакайское рудное район включает более двух десятков рудных месторождений и проявлений, а также россыпи золота. К их числу относятся месторождения Акбакай (102), Кенгир (108), Кенжем (106), Светинское (100), Думан-Шуак (107), Бескемпир (105) и ряд других месторождений и рудопроявлений.



Схема расположения месторождений центральной части Акбакайского золоторудного района

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ АКБАКАЙСКОГО ЗОЛОТОРУДНОГО РАЙОНА. СПРАВОЧНИК «ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ. ЗОЛОТО», 2016, С. 12

ЧТО ЕСТЬ И ЧЕГО НЕТ

ДОКУМЕНТЫ В ОТКРЫТОМ ДОСТУПЕ

Лицензия на добычу № 183-NML — Кенгир
24.12.2025 · МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И СТРОИТЕЛЬСТВА РК · PDF, 4 СТР.

Лицензия на добычу № 180-NML — Алтынтас
24.12.2025 · PDF, 4 СТР.

Заключение ОВОС к плану горных работ на Кенгире
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МЭПР РК, 16.04.2025 · PDF, 10 СТР.

Презентация GS LLP «Описание месторождений золота»
ОКТЯБРЬ 2025 · PDF, 11 СЛАЙДОВ

Презентация-досье «Кенгир», светлая версия
14 СЛАЙДОВ · PDF · ТА ЖЕ ИНФОРМАЦИЯ, ЧТО НА ЭТОЙ СТРАНИЦЕ

Карточка контракта № 176 в реестре e-qazyna
КОНТРАКТ НА РАЗВЕДКУ ОТ 21.05.1998, УЧАСТКИ КЕНГИР, АЛТЫНТАС, КЕПКЕН

ҚазГео: Кенгир на карте советских записок
MAP.POLARS.KZ — НАВОДКИ, СКАНЫ СТРАНИЦ, ЛИЦЕНЗИИ ВОКРУГ

ЗАПРОСИТЬ У ВЛАДЕЛЬЦА ДО РАЗГОВОРА О ЦЕНЕ

- Протокол ГКЗ № 826-09-А с ТЭО кондиций; протокол ГКЗ по Алтынтасу
- Отчёт JORC или KAZRC с датой и компетентным лицом
- Утверждённый план горных работ с календарём добычи и вскрыши
- Оферта или договор Алтыналмаса на переработку
- Комплексное экологическое разрешение
- Акты опытно-промышленной добычи (60 тыс. т): кому и когда сдано, расчёты
- Результаты бурения 2012 года (42 скважины, 3 960 м)

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПО ЛИЦЕНЗИИ 183-NML

Минимальные расходы на добычу 3 751 МРП в год, 2 млн тенге в год на социально-экономическое развитие региона, по 1 % расходов на обучение и НИОКР, местное содержание не менее 50 %, плата за геологическую информацию по соглашению от 26.04.1996.

ИТОГ

Объект реальный. Лицензия на добычу до 2050 года, владелец и контур подтверждены реестром, план горных работ прошёл ОВОС.

Твёрдая база — ГКЗ. Кенгир 3,4 т при 2,6 г/т, Алтынтас 5,3 т при 4,6 г/т — около 8,6 т на оба объекта.

Всё сверх этого — ожидания. «JORC 20,9 т» — оценка 2008 года при борте 0,5 г/т, «потенциал 31,5 т» и «прогноз 65 т» без документов, «$2,4–3,7 млрд» — металл в недрах по споту.

Литература единодушна. Оба объекта — мелкие, 1–10 т, с нижне-средним уровнем среза; богатая часть Кенгира отработана в 1980-х.

Экономика упирается в толлинг на Акбакайской ЗИФ (договора нет), тяжёлую вскрышу и карьерную руду 1,6–1,7 г/т: при 200 тыс. т в год — порядка 270–400 кг золота в год.



ПЛОЩАДКА КЕНГИРА: ПОДСТАНЦИЯ, АНГАР, ВСКРЫТЫЕ УСТУПЫ. ФОТО ИЗ ПРЕЗЕНТАЦИИ GS LLP, ОКТЯБРЬ 2025