

Местоположение: Месторождение Каскабулак расположено в Абайской области в 77 км к востоку от г. Аягоз

Краткая геологическая характеристика: Рудовмещающий комплекс пород представлен вулканогенными и вулканогенно-осадочными образованиями верхнего ордовика-нижнего силура, перекрытыми терригенно-карбонатной толщей верхнего силура. Мезозойские отложения развиты в межгорных впадинах и на склонах; представлены они неогеновыми глинами и четвертичными образованиями делювиально-пролювиального генезиса.

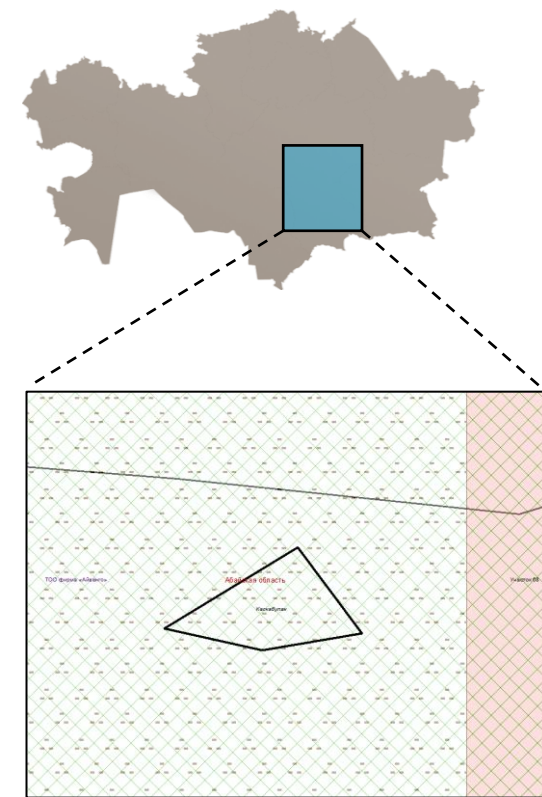
Месторождение представлено двумя залежами окисленных руд: зона Штокверк и зона Основная. Зона Штокверк представляет собой плащевидную в плане залежь протяженностью 320 м, при ширине от 20 до 60 м, полого (под углами до 30°) падающую к северо-западу. Зона Основная имеет в плане лентовидную форму; длина ее составляет около 350 м, при средней ширине 5-20 м, с раздувом в средней части до 90 м. Залегание ее так же пологое (5-20°), падение юго-западное.

Основным полезным компонентом в рудах является золото. Незначительные примеси серебра (0,1-1,65 г/т) и меди (0,01-1,0 %) из-за малых содержаний промышленного значения не имеют. Мышьяк в пробах не обнаружен. Сера в окисленных рудах представлена сульфатной формой.

Рудные тела зон Штокверк и Основная характеризуются средними углами падения от 15 до 30°. Морфологически они представляют собой плащевидные залежи простой формы мощностью 2-10 м с единичными раздувами и пережимами. Показатели потерь и разубоживания приняты по аналогии с подобными объектами в регионе и составляют 6,0 % и 8,5% соответственно. Коэффициенты вскрыши при открытой добыче составят: по зоне Штокверк 1,24 м³/т, по зоне Основная 1,79 м³/т.

Выписка из государственного учета запасов по состоянию на 01.01.2024г.

Полезный компонент	Балансовые запасы	Забалансовые запасы
золото	C2 – 174,2 кг	-



 - территория включенная в ПУГФН на добычу ТПИ (м-е Каскабулак), для дальнейшего выставления на аукцион

 - отозванная лицензионная территория ТОО «Эмикон». Лицензия №107-EL от 28.05.2019г на разведку ТПИ. Лицензия отозвана в 2021 году, акт обследования отсутствует.

 - лицензии на ГИН