

Depósito minero de oro





Depósito minero de oro

Este yacimiento de oro está situado en el territorio del distrito de Zhaksinsky de la región de Akmola, Kazajstán. La zona estudiada es la periferia occidental de las tierras altas kazajas, con elevaciones absolutas que oscilan entre 248 y 423 m y elevaciones relativas de hasta 50-70 m. El yacimiento de mineral de oro se descubrió en 1989 como resultado de los trabajos de prospección geológica a escala 1:50000, realizados conjuntamente por PSE-33 y GRE-37 de la Empresa Estatal "Stepgeology".

En 1992-94, GRE-37 llevó a cabo trabajos previos a la reclamación y de tasación en el yacimiento de mineral. Debido al cese de la financiación, el volumen de perforación de pozos de evaluación ascendió al 17,8% del volumen previsto. Del mismo modo, unas 5000 muestras de testigos quedaron sin analizar por la misma razón.

Puntos clave

- El yacimiento de oro está situado cerca del lado oriental de la depresión alargada de carbón, orientada en dirección meridional. Esta estructura geológica comprende formaciones terrígenas, carbonatadas y terrígenas-carbonatadas que se remontan al periodo Carbonífero.
- La zona del yacimiento está encajonada entre fallas, marcadas claramente por zonas de intenso aplastamiento y brechificación. También presenta una serie de diques formados por lamprófiro y porfiritas. Se produjo un intenso proceso hidrotermal que dio lugar a la formación de metasomatitas de tipo beresita y al depósito de mineralización aurífera.
- Dentro del yacimiento se han identificado tres formaciones hidrotermales-metasomáticas:
 1. Propilita (metasomatitas de cuarzo-clorito-sericita-epidota): representa el estadio subalcalino del metasomatismo.
 2. Berejíticas (rocas berejitzadas, metasomatitas de cuarzo-sericita o berejitas): indican la fase ácida del metasomatismo.
 3. Argilíticas (metasomatitas de cuarzo-carbonato-caolinita): asociadas a la fase ácida del metasomatismo.

Descripción de la zona mineralizada

- Como resultado de los trabajos de prospección y evaluación realizados en el yacimiento, se identificaron y trazaron cuatro zonas mineralizadas a lo largo del rumbo y el buzamiento. Su longitud oscila entre 100 y 850 metros, y su anchura varía entre unos pocos metros y 130 metros. La longitud total de las zonas mineralizadas del yacimiento era de 1230 metros.
- Dentro de los contornos de estas zonas, se identificó una ley de corte de 0,3 g/t de oro y se incluyó en el cálculo de las reservas de ocho yacimientos.
- Los yacimientos descubiertos, que van desde la superficie del basamento hasta profundidades de 14-18 a 91-97 metros, están sometidos a oxidación.
- Los minerales más comunes en las menas de la corteza meteorizada son el cuarzo con calcedonia, y el mineral primario en las menas oxidadas de la corteza meteorizada es el oro nativo.
- Los yacimientos presentan una caída sureste, con ángulos medios de incidencia que oscilan entre 60 y 78 grados.

GROSS REVENUE

\$0

EBITDA

\$0

BUSINESS TYPE

Empresas mineras

COUNTRY

Kazajstán

BUSINESS ID

L#20240587

The information contained herein does not constitute an offer to sell or a solicitation of an offer or a recommendation to purchase securities under the securities laws of any jurisdiction, including the United States Securities Act of 1933, as amended, or any US state securities laws, or a solicitation to enter into any other transaction

The projected financial information contained in the Memorandum is based on judgmental estimates and assumptions made by the management of the target Company, about circumstances and events that have not yet taken place. Accordingly, there can be no assurance that the projected results will be attained. In particular, but without prejudice to the generality of the foregoing, no representation or warranty whatsoever is given in relation to the reasonableness or achievability of the projections contained in the Memorandum or in relation to the bases and assumptions underlying such projections and you must satisfy yourself in relation to the reasonableness, achievability and accuracy thereof.

By delivering this Memorandum, neither MergersUS Inc., nor its authorized agents are making any recommendations regarding the acquisition or strategies outlined herein. Interested parties shall exercise independent judgment in, and have sole responsibility for, determining whether an acquisition of the Company is suitable for them, and neither MergersUS Inc, nor its authorized agents have responsibility to, and will not, monitor the condition of interested parties to determine that an acquisition is or remains suitable for them. Among other things, suitability of an acquisition will depend upon an interested party's investment and business plans and financial situation.

This document is prepared for information purposes only. It is made available on the express understanding that it will be used for the sole purpose of assisting the recipients to decide whether they wish to proceed with a further investigation of the Proposed Transaction.

The recipients realize and agree that this document is not intended to form the basis of any investment decision or any other appraisal or decision regarding the Proposed Transaction, and does not constitute the basis for the contract which may be concluded in relation to the Proposed Transaction.

All information contained in this document may subsequently be updated and adjusted. MergersUS Inc. has not independently verified any of the information contained herein or on which this document is based. Neither the Company, nor its management or shareholders, nor MergersUS Inc. , nor any of their respective directors, partners, officers, employees or affiliates make any representation or warranty (express or implied) or accept or will accept any responsibility or liability regarding or in relation to the accuracy or completeness of the information contained in this document or any other written or oral information made available to any interested party or its advisers. Any liability in respect of any such information or any inaccuracy in or omission from the document is expressly disclaimed.

www.mergerscorp.com



© 2024 MergersCorp M&A International. All rights reserved.

© 2024 MergersCorp M&A International. MergersCorp™ M&A International is the collective brand name of independent affiliates of MergersCorp M&A International. For more details on the nature of our affiliation, please visit us on our website <https://www.mergerscorp.com/disclaimer>. MergersCorp M&A International is not a registered broker-dealer under the U.S. securities laws. MergersCorp M&A International does not offer or sell securities or provide investment advice or underwriting services. The articles or publications contained in this presentation are not intended to provide specific business or investment advice. The author or MergersCorp M&A International shall not be liable for any errors or omissions, or for any loss suffered by any person or organization acting or refraining from acting as a result of the content of this website. It is recommended that specific independent advice be sought before making any business or investment decision.



WWW.MERGERSCORP.COM