

Deposito minerario di oro





Deposito minerario di oro

Questo giacimento d'oro si trova sul territorio del distretto Zhaksinsky della regione di Akmola, in Kazakistan. L'area studiata è la periferia occidentale degli altopiani kazaki, con elevazioni assolute che vanno da 248 a 423 m e elevazioni relative fino a 50-70 m. Il minerale d'oro è stato scoperto nel 1989 come risultato di un lavoro di rilevamento geologico su scala 1:50000, condotto congiuntamente da PSE-33 e GRE-37 dell'impresa statale "Stepgeology".

Nel 1992-94, GRE-37 ha condotto un lavoro di pre-rivendicazione e valutazione della presenza di minerale nel giacimento. A causa della cessazione del finanziamento, il volume dei pozzi di valutazione perforati ammontava al 17,8% del volume previsto. Allo stesso modo, circa 5.000 carotaggi non sono stati analizzati per lo stesso motivo.

Punti chiave

- Il giacimento d'oro è situato vicino al lato orientale della vasca di carbone allungata, orientata in direzione meridionale. Questa struttura geologica comprende formazioni terrigene, carbonatiche e terrigeno-carbonatiche risalenti al periodo Carbonifero.
- L'area del deposito è racchiusa tra faglie, distintamente segnate da zone di intenso schiacciamento e brecciazione. Presenta inoltre una serie di dicchi costituiti da lamprofiri e porfiriti. Si è verificato un intenso processo idrotermale, che ha portato alla formazione di metasomati di tipo beresite e alla deposizione di mineralizzazione del minerale d'oro.
- All'interno del campo sono state identificate tre formazioni idrotermali-metasomatiche:
 - Propilite (metasomati di quarzo-clorito-sericite-epidoto) - che rappresenta lo stadio subalcalino del metasomatismo.
 - Berezeitico (rocce berezeitiche, metasomati di quarzo-sericite o bereziti) - che indica lo stadio acido del metasomatismo.
 - Argillisitici (metasomati di quarzo-carbonato-caolinite) - associati allo stadio acido del metasomatismo.

Descrizione della zona mineraria

- Come risultato del lavoro di prospezione e valutazione all'interno del giacimento, sono state identificate e tracciate quattro zone minerarie lungo lo strike e il dip. La lunghezza di quest'ultimo varia dai 100 agli 850 metri, con una larghezza che varia da pochi metri fino a 130 metri. La lunghezza totale delle zone minerarie nel giacimento era di 1230 metri.
- All'interno di queste zone è stata identificata una qualità limite di oro di 0,3 g/t e inclusa nel calcolo delle riserve per otto giacimenti minerari.
- I giacimenti minerari scoperti, che vanno dalla superficie del seminterrato a profondità comprese tra 14-18 e 91-97 metri, sono sottoposti ad ossidazione.
- I minerali più comuni nei minerali della crosta esposta agli agenti atmosferici sono il quarzo con calcedonio e il minerale principale nei minerali ossidati della crosta esposta agli agenti atmosferici è l'oro nativo.
- I giacimenti minerari presentano una caduta verso sud-est, con angoli medi di incidenza compresi tra 60 e 78 gradi.

GROSS REVENUE

TBA

EBITDA

TBA

BUSINESS TYPE

Estrazioni, Estrazioni

COUNTRY

Kazakistan

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