

Месторождение Тогай-1

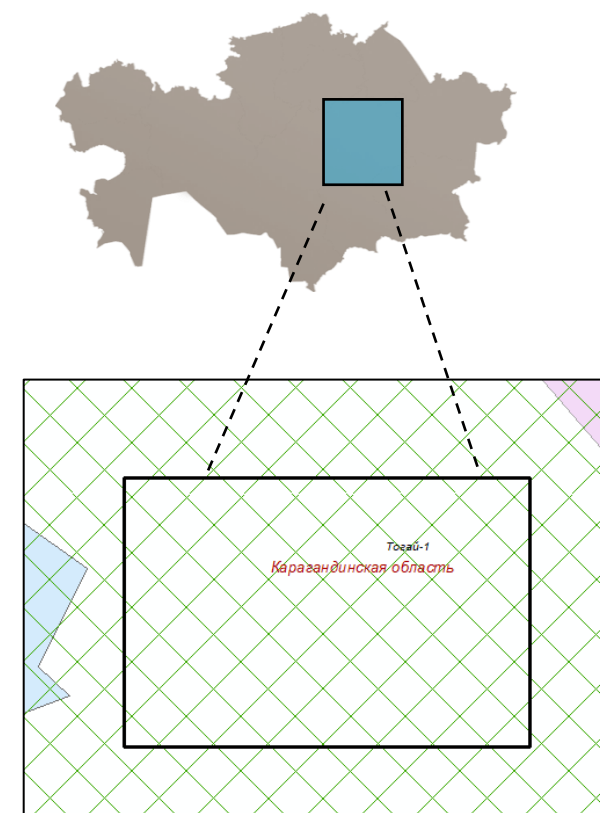
Карагандинская область

11

Местоположение: расположено расположен в 3 км к западу от Кентобе.

Краткая геологическая характеристика: рудное тело приурочено к контакту эффузивов со сланцами. Рудовмещающие породы - эпидотизированные скарноиды и скарны. Рудное тело линзообразной формы залегает согласно с вмещающими породами, протяженность 200 м, мощность 58-60 м на западном фланге и 16 м - на восточном. Падение на север под углом 67-75°, глубина залегания 0-93 м. Руды существенно гематитовые, с незначительным количеством магнетитовых (с гнездами мушкетовита и пирита) в центральной части тела. В приповерхностной части отмечается обогащение руд мартитом. Состав первичных руд - гематит, магнетит, пирит, пирротин, халькопирит, сфалерит; окис-лennых - гетит, лимонит, мартит. Содержание железа в первичных рудах от 42,16 до 53,37 %, серы 5,7 %, фосфора -0,02 %, в окисленных - от 44,47 до 59,53 % железа, 0,74 % серы и 0,022 % фосфора. Обогащенность первичных руд средняя, окисленные руды - без обогащения.

Выписка из государственного учета запасов по состоянию на 01.01.2024г.		
Полезный компонент	Балансовые запасы	Забалансовые запасы
железные руды	C2-733 тыс.т	-



 - территория включенная в ПУГФН на добычу ТПИ (м-е Тогай-1), для дальнейшего выставления на аукцион

 - лицензии на ГИН