

НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

Нетехническое резюме отражает ключевые элементы и предназначено для лиц, не заинтересованных в изучении детального отчета (материалов)

Нетехническое резюме дает достаточное представление о проекте и его остаточных последствиях для окружающей среды, после реализации мероприятий, предусмотренных проектом.

Разработчик – ТОО "НЦ «ЭКОПРОМ»", имеющий государственную лицензию № 01882Р от 05 декабря 2016 г., выданная Министерством охраны окружающей среды Республики Казахстан на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды

Основанием для разработки плана разведки является лицензия № 401-EL от 22 ноября 2019 г. на разведку твёрдых полезных ископаемых (с дополнением № 04-3- 18/40875), переданная ТОО «Drazhba Mining» Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан Площадь лицензионной территории с учетом возврата 40% контрактной территории составляет 21 блок.

План разведки разработан с целью проведения геологоразведочных работ на блоках «М-43-21-(10е-5б-8,9,10), М- 43-22-(10е-5б-11,12,13), М-43-22-(10г-5а-11,12,13,14: 5б- 11,12,13) М-43-22-(10г-5а-16,17,18,19,20:5б-16,17,18)» для выявления потенциального месторождения титана циркония в пределах, ограниченных контуром лицензионной территории

По административному делению лицензионная территория расположена в Майском районе Павлодарской области.

Лицензионная территория расположена в 40 км к востоку от золоторудного месторождения Майкаин.

Районный центр Коктобе расположен в 70 км к востоку от границы лицензионной территорий.

При предварительной разведке россыпи «Дружба», исходя из основных задач, выбор разведочной сети заключался в установлении границ распространения россыпи по площади при известных предварительных данных о промышленной ценности по содержанию, установлению мощности пласта и глубины залегания и, наконец в определении качественной характеристики россыпи.

Поэтому поисково-оценочные работы проводились в 2 этапа.

Первый этап - линии предварительной разведки закладывались в местах с наиболее благоприятной геологической обстановкой, в крест предполагаемой вытянутости через 2х2 км, с последующим сгущением в местах вскрыши продуктивных песков до 1х1 км. Таким образом, из общей площади была выделена площадь для постановки более детальных работ, обоснованная результатами минералогического анализа проб.

Во втором этапе, при значительной вытянутости россыпи, разведочные работы проводились с целью оконтуривания промышленной части россыпи по ширине. Для этой цели густота скважин в профиле в перспективных участках доводилось до 200 метров, то есть до 1х0,2 км.

Опыт работ Койтасского отряда показал, что наиболее эффективным и соответствующим условиям работ станок ударно-канатного бурения ТЕХНЕС на автомашине ЗИЛ 151.

При бурении применялась единая конструкция скважин с погонным диаметром 146 мм и конечным 89 мм.

Средняя глубина скважин при поисковых работах составила 25,5 м, при поисковоразведочном 16 м, с изменением глубин скважин от 15 м до 83 м.