

НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

Тема «План разведки на железо, титан и сопутствующие компоненты на рудном поле Тымлай на 2022-2024 г.г. в Жамбылской области»

ТОО «TENIR-LOGISTIC» геологоразведочные работы на площади рудного поля Тымлай проводит на основании права недропользования по Контракту и Дополнениям к Контракту № 2552 от 21 января 2008 года «На разведку железа, титана и сопутствующих компонентов на рудном поле Тымлай в Жамбылской области» с целью обнаружения месторождений ТПИ их оценки и постановки запасов титаномагнетитовых и железосодержащих руд, а также попутных компонентов на Государственный баланс Республики Казахстан.

Для осуществления операций по недропользованию на рудном поле Тымлай ТОО «TENIR-LOGISTIC» был предоставлен геологический отвод рег. №391-Р-ТПИ от 12.01.2015 г. Площадь геологического отвода, за вычетом площади месторождения Тымлай, составляет 50,9 км², неправильной формы, вытянутой в северо-западном направлении.

Площадь рудного поля Тымлай административно находится в Кордайском районе Жамбылской области, в 40 км к северу от ж.д. станции Отар. Расстояние до г. Алматы 200 км к юго-востоку, до районного центра пос. Кордай – 105 км к югу. Расположена в юго-восточной части Чу-Илийских гор, в междуречье Копалысай – Бестана, в пределах листа К-43-IV.

Ожидаемые запасы и ресурсы титаномагнетитовых руд, включая запасы разведанного и поставленного на Государственный баланс месторождения Тымлай, по категориям $C_1+C_2+P_1+P_2$ составят 948,8 млн. тонн руды, что является новой для Южного Казахстана железорудной провинцией.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при происходя при проведении геологоразведочных работ на участках рудного поля Тымлай: работа бурового оборудования; работа бурового оборудования (сжигание дизтоплива); проходка канав и траншей механизированным и ручным способом; работа автотранспорта; работа автотранспорта (сжигание дизтоплива). Оценка воздействия на атмосферный воздух по площадке: 23 источника, из них 23 неорганизованных, выбрасывают в атмосферный воздух 23,2188 г/с; 98,3024 т/год загрязняющих веществ 8-ми наименований.

По окончании периода разведки предусматривается рекультивация нарушенных земель с целью предотвращения отрицательного воздействия нарушенных территорий на окружающую среду и восстановление хозяйственной ценности нарушенных земель. Нарушение поверхностного слоя земли возникает в процессе ведения открытых горных работ и бурения разведочных скважин.

Исходя из природно-климатических условий контрактной территории и, что почвы относятся к пустынным и пустынно-степным типам почв и считаются малопродуктивными сельскохозяйственными угодьями непригодными для земледелия из-за отсутствия плодородного слоя и крайне низкого уровня его плодородия предусматривается технический этап рекультивации. Рекультивация сводится к засыпке горных выработок (канав, траншей, зумфов) и буровых площадок, ранее вынудой породой. Предусматривается механизированная засыпка.

Намечаемая деятельность по разведке железа, титана и сопутствующих компонентов на рудном поле Тымлай на 2022-2024 годы в Жамбылской области,

относится согласно пп.7.12 п.7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 года №400-VI - к II-ой категории.

Воздействие на воздушную среду минимально с учетом правильного ведения технологического процесса, на животный и растительный мир, подземные и поверхностные воды и почву отсутствует. Приняты все меры для недопущения загрязнения окружающей среды при проведении добычных и ликвидационных работ, проведение **пылеподавления и орошения** подъездных дорог, отвалов и горной массы при транспортировке.

Финансирование осуществляется за счет собственных средств. На работах по разведке будут работать 25 человек преимущественно из местного населения. Работники будут оснащены рабочей спецодеждой, средствами защиты, обязательно будут проходить медосмотр, технику безопасности на рабочих местах. Обеспечение горячим питанием. Для комфортной работы будут созданы все условия.