

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

080002, Тараз қаласы, Тәуке хан көшесі, 1 «а»
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080002, город Тараз, улица Тауке хан, 1 «а»
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «J&S ALTYN TAS»

Заклучение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду
и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «План разведки участка Рауан в Мойынкумском районе Жамбылской области», проект оценки воздействия на окружающую среду для «План разведки участка Рауан в Мойынкумском районе Жамбылской области», расчеты эмиссий.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ 90RYS00247362 от 19.05.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Участок разведки в административном отношении расположен на территории Мойынкумского района Жамбылской области, в 306 км на северо-восток от областного города Тараз, в 184 км на северо-запад от районного центра Мойынкум и в 40 км на северо-восток от п. Акбакай. Общая площадь участка составляет 2,5 км²

В орфографическом отношении участок работ представлен слабо всхолмленной равниной, местами переходящей в мелкосопочник. Постоянно действующая гидрографическая сеть в районе отсутствует. Местность в целом безводная. Питьевая вода в основном доставляется в населенные пункты в цистернах по ж/д.

Климат района засушливый, пустынно-континентальный. Амплитуда колебания температур достигает 80°C, от +40° в июле до – 35° в феврале. Годовая норма осадков 130-190 мм, основное количество которых выпадает в весенний период. Преимущественное направление ветров северное и северо-восточное. Продолжительность летнего периода 5-7 месяцев.

Краткое описание намечаемой деятельности

Целью поисковых работ разведки полиметаллических руд и попутных компонентов на площади Настоящий План разведки предусматривает производство геологоразведочных работ на лицензионной территории (1 блок) с целью выявления перспективных участков (коммерческих объектов) полиметаллов, золота и других полезных компонентов и их оценки по категориям C1, C2, P1, P2.



Составными элементами работ являются прогноз полезных ископаемых, полиметаллов, меди и сопутствующих попутных полезных компонентов, методика их выявления и оценка с целью решения вопроса о целесообразности постановки дальнейших разведочных и в перспективе опытно-промышленной отработки и добычных работ. Комплекс работ необходимых для определения перспектив территории на обнаружение коммерческого объекта включает: подготовительные работы, тематические работы, полевые геологоразведочные работы, геофизические работы, лабораторные исследования, технологические исследования, топографические работы и камеральные работы. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта) Начало работ - II квартал 2022 года; Окончание работ - II квартал 2026 года..

Полезными ископаемыми являются – полиметаллы и золото. Оценка качества руд с поверхности осуществляется в процессе проходки горных выработок, вскрывающих зоны и рудные тела золоторудной минерализации, а также эпицентры рудных тел, характеризующихся более высокими содержаниями рудных минералов относительно их природного фона. Основной задачей проектируемых выработок является определение условий залегания, параметров и формы рудных тел, сплошности оруденения, непрерывности и степени ее изменчивости по простиранию.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Воздействие геологоразведочных работ на атмосферный воздух зависит от этапа проведения работ, места проведения работ и их механизации. Проходка канав и шурфов будет осуществляться вручную и не будет являться источником интенсивного пыления (выбросов). Непосредственно на участке разведки будут проводиться, связанные с выбросами горные работы, бурение скважин, геофизические работы и гидрогеологические исследования на участке. В атмосферу через трубу выбрасываются выхлопные газы двигателя электростанции. Выхлопные газы двигателей буровых станков будут выбрасываться через выхлопные трубы. Бульдозер будет являться неорганизованным источником выбросов пыли и выхлопных газов двигателя при подготовке площадок для буровых станков. При заправке техники дизельным топливом загрязняющие вещества выбрасываются в атмосферу неорганизованно. При плане разведки золота будет задействовано 7 источников из них 1 организованный источник (Бензиновый генератор HUTER DY3000L) и 6 неорганизованные источники (Экскаватор, бульдозер, склад грунта, автосамосвал, буровой агрегат и сварочные работы) загрязнения воздушного бассейна, которые выбрасывают 13 наименований загрязняющих веществ (Железо (II, III) оксиды, марганец (IV) оксид, свинец и его неорганические соединения, азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, бенз/а/пирен, углеводороды предельные C12-19, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния) на 2022 год - 0,732 тонн на 2023-2024 года - 1,671 тонн на 2025 год - 1,676 тонн на 2026 год - 1,666 тонн. ЗВ: Железо (II, III) оксиды, Выброс вещества 2022 год 0,00297 г/с 0,000107 т/год, 2023-2024 года идентичны 0,00297г/с, 0,000107 т/год, 2025год 0,00297г/с, 0,000107 т/год, 2026год 0,00297г/с, 0,000107 т/год Марганец и его соединения 0,0002556 г/с, 0,0000092 т/год, 2023-2024 года идентичны 0,0002556 г/с, 0,0000092 т/год, 2025год 0,0002556.

Водоснабжение вахтового поселка для хозяйственно-бытовых нужд составляет на 2022 год – 2,1768 тыс. м3/год, на 2023-2026 года – 2,3757 тыс. м3/год. На период разведки сброс сточных вод составляет на 2022 год – 2,1768 тыс. м3/год, на 2023-2025 года – 2,3806 тыс. м3/год, на 2025 год – 2,3822 тыс. м3/год, на 2026 год – 2,379 тыс. м3/год. Сброс загрязняющих веществ со сточными водами в окружающую среду не предусматривается. Хозяйственно-бытовые сточные воды сбрасываются в биотуалет. По мере накопления хозяйственно-бытовые сточные воды будут вывозиться



ассенизационным транспортом по договору со специализированными организациями. Техническая вода используется для приготовления промывочной жидкости при бурении в среднем 0,0325 м3 на 1 п.м. бурения (ВПСН № 11, 2002г, т.96) и на пылеподавление. Таким образом, потребление на технические нужды составляет на 2023-2024 года – 0,0058 тыс. м3/год, на 2025 год – 0,0077 тыс. м3/год и на 2026 год – 0,0039 тыс. м3/год. Техническая вода от буровой установки будет стекаться в отстойники (8 м3 на 1 скважину) и использоваться повторно.

Объем образования отходов производства и потребления на 2022 год всего 0,47175 тонн, из них зеленые: 0,47175 тонн на 2023-2024 года всего 80,58975 тонн, из них зеленые: 0,47175 тонн, не имеющие уровень опасности 80,118 тонн на 2025 год всего 107,29675 тонн, из них зеленые: 0,47175 тонн, не имеющие уровень опасности 106,825 тонн на 2026 год всего 53,88375 тонн, из них зеленые: 0,47175 тонн, не имеющие уровень опасности 53,412 тонн.

Твердо-бытовые отходы – код GO 060 «зеленый». Образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия, а также при уборке помещений. Временно хранятся в металлических контейнерах, расположенных на территории предприятия. Объем образования от ТБО – 0,4716 тонн. Огарки сварочных электродов – код GA 090 «зеленый». На территории предприятия имеется сварочный участок, где проводятся сварочные работы. Огарки сварочных электродов будут храниться в металлическом ящике. По мере накопления сдаются на специализированное предприятие по приему металлолома согласно договору, в объеме 0,00015 тонн. Отработанный буровой шлам образуется после буровых работ. Отработанный буровой шлам будет храниться в металлическом емкости. Объем образования на 2023-2024 года 80,118 тонн. На 2025 год 106,825 тонн. На 2026 год 53,412 тонн. Буровой шлам будет использоваться при рекультивации.

Образуемые на территории буровой установки коммунальные отходы (ТБО) складируются в специальный контейнер и регулярно вывозятся на ближайший полигон ТБО. На участках полевых работ коммунальные отходы собираются в полиэтиленовые или бумажные мешки и вывозятся в базовый лагерь, а затем на полигон ТБО. Всего количество ТБО составит 1,8864 т/год. Отходы производства представлены Огарки сварочных электродов в количестве 0,0006 т/год. Отходы производства представлены Отработанный буровой шлам 160,237 т/год. Ремонт бурового и специального оборудования, автотранспорта будет выполняться на производственной базе подрядной организации, в связи с чем на участке разведочных работ отходы при обслуживании техники отсутствуют.

Растительный покров на территории объекта строительства основном сорные растения. Редких или находящиеся под угрозой исчезновения виды растений, естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют.

Использование животного мира не предусмотрено.

Намечаемая деятельность относится ко II категории согласно п.п.7.12 п.7 Раздела 2 Приложение 2 к Экологическому кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду согласно пп. 4) п.29 гл.3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280. В соответствии пп.2) п.1 ст. 65 и п.1 ст.72 Экологического кодекса провести оценку воздействия на окружающую среду и подготовить проект отчета возможных воздействиях. При проведении оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».



При разработке отчета о возможных воздействиях предусмотреть:

1. В проекте оценки воздействия на окружающую среду для «План разведки участка Рауан в Мойынкумском районе Жамбылской области» Коэффициент учитывающий влажность материала приведена для источника 6004 как VL-15%, K5-0,01 без учета данных приведенных на стр.16 в разделе 2 Воздушная среда, климат района засушливый пустынно-континентальный

2. Включить природоохранные мероприятия по охране недр и мероприятия по обращению с отходами, альтернативные методы использования отходов.

3. Привести классификацию отходов в соответствии с приказом от 6.08.2021 г. № 314, исключить зеленый класс опасности.

4. Инициатором, пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.

5. Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.

6. Согласно п. 2 статьи 216 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.

7. Согласно п. 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции).

8. Исключить из отчета «Заявление об экологических последствиях», которое не предусмотрено новыми нормативами.

9. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

И.о. руководителя департамента

Латыпов Арсен Хасенович



