

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABÍGI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
ABAI OBLYSY BOIYN SHA EKOLOGIA
DEPARTAMENTI»
Respýblikalyq memlekettik mekemesi

071400, Semeyqalasy, B.Momyshulykóshesi, 19A
tel. 52-32-78, faks 8(7222) 52-32-78
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz



Номер: KZ93VWF00097327
Дата: 18.05.2023
Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ АБАЙ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, г. Семей, ул. Б.Момышулы, 19А
тел. 52-32-78, факс 8(7222) 52-32-78
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «Ист Каз Аллойз (East Kaz Alloys)»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО "Ист Каз Аллойз (East Kaz Alloys)" «Разведка хромовых руд и попутных компонентов на участке Сабурхан – 2, расположенных на территории Жарминского района области Абай».
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ63RYS00371329 от 04.04.2023г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность предусматривает разведку хромовых руд и попутных компонентов на участке Сабурхан – 2 в области Абай. Планируется проведение разведки без извлечение горной массы, однако будет проводиться перемещение почвы. Расстояние от г. Семей –140 км. Населенные пункты на территории расположенные наиболее близко к участку работ – поселок Калбатау и аулы Каражал, и Бирлик. Населенные пункты – находятся за пределами участков, большое количество мелких поселков, население поселков от 100 до 1000 жителей, занимается животноводством.

Цель работы заключается в проведение поисковых геологоразведочных работ на участке, перспективном на открытие хромитового месторождения, в т.ч. слабо эродированного и не выходящего на дневную поверхность. Оценка прогнозных ресурсов по категориям P1+ P2+C2.

Краткое описание намечаемой деятельности

Задачей проекта являются поиски хромитового оруденения на перспективных площадях проявления улитрабазитов с признаками найденных ранее проявлений хромитов. Получена лицензия № 1881- EL от «4» ноября 2022 года на разведку твердых полезных ископаемых, на указанный участок от уполномоченного органа. В связи, с чем альтернативные места не рассматривались.

Поставленные планом разведки задачи предусматривается решить следующим комплексом методов: 1. Проектирование и подготовительный период 2. Предполевая подготовка; 3. Топогеодезические работы; 4. Поисково-картировочные маршруты; 5. Геофизические работы; 6. Колонковое бурение; 7. Опробовательские работы; 8. Обработка проб; 9. Лабораторно-аналитические работы; 10. Засыпка горных выработок рекультивация земель; 11. Камеральные работы; 12. Временное строительство; 13. Транспортировка и переезды; 14. Сопутствующие работы; 15. Командировки; 16. Рецензия отчета.



Геологические задачи: 1. Создание опорной геологоразведочной сети, изучение глубоких горизонтов рудопоявлений хромитов, перспективных на обнаружение хромитовых месторождений, как выходящих на дневную поверхность, так и слабо эродированных и не вскрытых на современном уровне эрозии.

2. Количественная геолого-экономическая оценка и переоценка прогнозных ресурсов категорий P2, P1 и C2 в контурах участка на обнаружение месторождений хромитового типа и сопутствующих компонентов.

3. Обоснование рекомендаций по постановке оценочных работ на хромитового оруденение с ранжированием объектов прогноза по степени перспективности и очередности проведения геологоразведочных работ.

Подготовительные работы: – углублённый анализ и обобщение исторической геолого-геофизической информации, выбор наиболее информативных данных для цифровой основы площади; – подготовка цифровой основы, включая геологические, геохимические, геофизические, металлогенические, тектонические данные, результаты бурения пр.; По результатам подготовительных работ будет подготовлена цифровая модель участка Чарский-4. Пополнение и уточнение этой модели по мере поступления новых данных будет составлять основу эффективного управления дальнейшего геологоразведочного процесса.

Полевые работы. На перспективных участках планируется проведение поисковых маршрутов, геофизических работ, горных работ, колонкового разведочного бурения до глубины 300 метров, с целью выявления объемной хромитовой минерализации, сопровождаемое кернавым опробованием и лабораторно-аналитическими исследованиями. Камеральные работы будут заключаться в наполнении баз данных результатами полевых исследований, в компьютерной обработке большого объема исторических и вновь полученных данных с использованием ГИС приложений MapInfo, и др., описании выделенных руд перспективных объектов, оценке прогнозных ресурсов, составлении геологического отчета. Основой камеральной обработки будут являться цифровые геолого-геофизические модели.

Ожидаемые результаты: По окончании работ будет дана обоснованная оценка перспектив участка Сабурхан-2 на выявление месторождения хромитов с определением ресурсов по категориям P1+P2. Результаты работ будут изложены в отчете по сдаваемой территории и окончательном отчете, содержащем инструктивные разделы и включающим геолого-экономическую оценку выявленного объекта и обоснованные соображения опостановке геологоразведочных работ для последующих стадий.

Поисковые работы в пределах участка Сабурхан-2 будут проведены в течение 6 (шести) последовательных лет. Начало работ -2023 г., окончание работ -2028 г.

Намечаемая деятельность входит в раздел 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК: «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным», как «пункт 2.3. разведка твердых полезных ископаемых без извлечения горной массы», но с перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Земельная площадь – 58.8 км². Целевое назначение – разведочные работы 1) 49°26'00"N 81°44'00"E; 2) 49°26'00"N 81°47'00"E; 3) 49°25'00"N 81°47'00"E; 4) 49°25'00"N 81°49'00"E; 5) 49°24'00"N 81°49'00"E; 6) 49°24'00"N 81°51'00"E; 7) 49°23'00"N 81°51'00"E; 8) 49°23'00"N 81°52'00"E; 9) 49°22'00"N 81°52'00"E; 10) 49°22'00"N 81°54'00"E; 11) 49°21'00"N 81°54'00"E; 12) 49°21'00"N 81°55'00"E; 13) 49°20'00"N 81°55'00"E; 14) 49°20'00"N 81°53'00"E; 15) 49°19'00"N 81°53'00"E; 16) 49°19'00"N 81°45'00"E; 17) 49°20'00"N 81°45'00"E; 18) 49°20'00"N 81°44'00"E; 19) 49°21'00"N 81°44'00"E; 20) 49°21'00"N 81°43'00"E; 21) 49°22'00"N 81°43'00"E; 22) 49°22'00"N 81°42'00"E; 23) 49°23'00"N 81°42'00"E; 24) 49°23'00"N 81°41'00"E; 25) 49°24'00"N 81°41'00"E; 26) 49°24'00"N 81°43'00"E; 27) 49°25'00"N 81°43'00"E; 28) 49°25'00"N 81°44'00"E.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Азот диоксид (2 класс опасности) объем ≈2 т/год; Азот оксид (3 класс опасности) объем ≈2 т/год; Углерод (3 класс опасности) объем ≈3 т/год; Сера диоксид (3 класс опасности) объем ≈2 т/год; Сероводород (2 класс



опасности) объем выбросов $\approx 0,001$ т/год; Углерод оксид (4 класс опасности) объем ≈ 2 т/год; Бенз/а/пирен (1 класс опасности) объем $\approx 0,000003$ т/год; Формальдегид (2 класс опасности) объем $\approx 0,03$ т/год; Алканы C12-19 (4 класс опасности) объем $\approx 0,8$ т/год.

Количество выбросов загрязняющих веществ в период эксплуатации составляет: Пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния менее 20%, 3 класс опасности, за (2023-2028гг) ≈ 7 т/год. Итого выбросов ЗВ составит 18.831003 т/год.

В процессе проведения разведочных работ будут образовываться отходы-промасленная ветошь – образуются при обслуживании автотранспорта и дизельных генераторов, а также при обслуживании производственного оборудования. Коммунальные отходы - образуются при жизнедеятельности персонала на период эксплуатации и характеризуются следующими свойствами: твердые, пожароопасные, нерастворимые в воде. Промасленная ветошь – 0,1 т/год (2023-2028 год) Коммунальные отходы – 2 т/год (2023-2028 год).

Согласно ЗНД используемая вода для питьевого качества- привозная на основе договора с подрядными организациями. Объемы потребления воды: годовой расход воды составит хоз-питьевой - 20 м^3 , технической- 140 м^3

Вода питьевого качества будет использоваться для хоз-питьевых нужд сотрудников. Вода технического качества будет использоваться для систематического водяного орошения забоя (при отработке сухих пород полезной толщи) и внутрикарьерных дорог. На технические нужды используется вода привозная на основе договора. Главные водоносные артерии – реки Чар, Ащису. Расстояние до реки 10 км. Водоохранная зона рек составляет 500 м. Объект расположен за территорией водоохранной зоны.

Намечаемая деятельность не предусматривает сбросов.

Согласно письма от РГУ «Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГ МЭГиПР РК «Востказнедра» (исх. № 26-9-445 от 26.04.2023г.) отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.

Согласно письма от РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» (№01-04-01/444 от 14.04.2023г.) испрашиваемый участок по планово-картографическим материалам лесохозяйства 2006г., находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/468 от 20.04.2023г.), данный участок ТОО «Ист Каз Аллойз» не является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан.

Согласно пп 1, п 2, раздел 3 Приложение 2 Экологического кодекса РК намечаемая деятельность относится к объектам III категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.29 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с пп.2 п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно сводному протоколу от 10.05.2023 года (в рубрике скрининг, заявление о намечаемой деятельности Товарищество с ограниченной ответственностью "Ист Каз Аллойз (East Kaz Alloys)", № 23270501501), размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Руководитель

С. Сарбасов



исп. Ахметов Р.
тел: 52-19-03

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

