

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2A
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті»
ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

ТОО «Недра Капитал Сарыарка»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: №KZ14RYS00308967 от 07.11.2022г.

Общие сведения

Основной вид работ на участке – разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых. В административном отношении участок введения планируемых работ расположен в Нуринском районе Карагандинской области. Участок № 1: площадь геологического отвода - 381,1 км². Площадь геологического отвода составляют участки №2 - 9,72 км². Разведочные работы планируется провести в течении одного полевого сезона 2023 г. (продолжительность сезона – 7 месяцев, теплый период). Проведение разведочных работ предусматривает: проектирование, поисковые маршруты, проходка канав (1000 м³/год); буровые работы (150 скважины, 5000 п.м.), топогеодезические работы; опробование; химико-аналитические исследования, технологические исследования, камеральные работы.

Краткое описание намечаемой деятельности

Безмасштабные поисковые маршруты будут использованы для литологофашиального картирования территории, прослеживания контактов рифовых и континентальных фаций, выявления прямых поисковых признаков железо-марганцевого оруденения. Объем проектируемых поисковых маршрутов 1000 п.км. Предусматривается дальнейшая механизированная проходка канав с целью поисков, вскрытия и прослеживания рудных залежей на поверхности и до



глубины 5 метров, а также изучения их вещественного состава, морфологии, определения количественных параметров по выходу конкреций, отбора лабораторно - технологических и валовых проб. Объем горных работ – 2000 м³ (в 2023г. – 1000 м³). Бурение скважин планируется производить буровым станком УРБ-2А-2ГК-300 с гидротранспортом керна. Объем бурения - 10 000 п.м. (2023 г. - 5000 п.м.). Предусмотрено проведение комплекса разбивочно-привязочных работ под горные и буровые работы на площади 14 км². Объем топопривязочных работ методом геодезических засечек на пункты государственной триангуляции горных выработок составляет 410 точек. Точечное опробование будет производиться при переработке валовых проб на дробильно-сортировочном комплексе. Рудные интервалы в скважинах будут опробоваться кернавым способом. Весь материал интервала берется в пробу. Канавы будут опробованы бороздовым способом. Объем кернавого опробования составит 400 проб. Валовые пробы будут отбираться из канав, перерабатываться на дробильно-сортировочно-промывочной установке. Объем валового опробования 2000 м³. Планируется отобрать на валовое опробование 2 пробы, на технологические исследования - 4 пробы по 15 тонн с 3-х месторождений. Бороздовое опробование - 40 проб. Для характеристики валовых проб, отобранных из каждой отдельной канавы, будут отбираться точечные пробы весом каждая до 1 кг. Объем точечных проб 200 шт., т.е. по одной пробе на каждые 15 тонн материала. Для изучения физико-механических свойств породы будут отобраны инженерно-геологические пробы. Весь фактический материал, полученный в результате опробования горных выработок, после отбраковки по полуколичественному спектральному анализу на 20 элементов будет подвергнут химическим исследованиям. Полуколичественный спектральный анализ на 20 элементов – 642 пробы, на химический анализ (Mn, Fe, P, CaO, Al₂O₃, SiO₂) – 64 пробы. На определение полуколичественного спектрального анализа на 20 элементов будет отобрано 642 пробы. Пробы будут направляться в химическую лабораторию АО «Центргеоланалит» для определения в каждой пробе содержания железа и марганца, а в 10% проб еще и фосфора. Общий объем рядовых проб на химанализ составит, с учетом внешнего и внутреннего контроля, 64 пробы. Всего предусмотрено 4 лабораторно - технологических пробы весом по 15 тонн. В процессе и по результатам разведочных работ будет осуществляться текущая обработка полевых материалов с составлением геологических паспортов скважин, журналов документации канав, пополнение и обработка карт фактического материала, ведение журналов опробования, предварительная корректировка пересеченных рудных интервалов и т.д.

Разведочные работы планируется провести в течении одного полевого сезона 2023 г. (продолжительность сезона – 7 месяцев, теплый период).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Участок введения планируемых работ, расположен в Нуринском районе. Общая площадь участка составляет 390,82 км². Целевое назначение: проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых. Предполагаемые сроки использования: 1 год.



Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды по договору в ближайшем населенном пункте. Планом разведки на проектируемом участке, предусматривается проводить за пределами водоохраных зон и полос водных объектов. Водоохраные зоны и полосы в районе проведения работ отсутствуют. Вид водопользования – специальное (по договору), качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые и технологические нужды. Объемов потребления воды 552 м³/год; технического качества 400 м³/год. Операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевого качества для питья и хоз-бытовых нужд, технического качества для бурения скважин.

Растительный покров переходный от степного к полупустынному и представлен полынно-ковыльными травами. В долинах рек развита кустарниковая растительность. Приобретение, использование растительности не предусмотрено. Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат. Работы будут проводиться в местах отсутствия зеленых насаждений. По возможности при разведочных работах будут использоваться существующие дороги и площадки.

Животный мир сравнительно разнообразен и представлен мелкими грызунами, зайцами, лисами, волками. Разнообразен мир пернатых, особенно вблизи водоемов. Часто встречаются змеи и ящерицы. Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Разведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: 5,2047696 т/год Углерод оксид (класс опасности - 4) – 0,4500003 т/год Азота диоксид (класс опасности - 2) – 0,5506 т/год Азота оксид (класс опасности - 3) - 0.08385 т/год Углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ (класс опасности - 4) – 0,33135 т/год Сажа (класс опасности - 3) - 0.09863 т/год Сера диоксид (класс опасности - 3) - 0.1367 т/год Альдегид (класс опасности - 2) - 0.009 т/год Бенз/а/пирен (класс опасности - 1) - 0.000002 т/год Пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния (класс опасности - 3) – 3,54463 т/год Сероводород (класс опасности - 2) - 0.0000073 т/год.

Сброс загрязняющих веществ отсутствует.

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: 1) ТБО в объеме 0,454 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала; №20 02 01 2) Пищевые отходы в объеме 0,331 т/год образуются в процессе приготовления пищи; №20 02 01 Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

Согласно п.7.12 Раздела 2, Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением



горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 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. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель департамента

К. Мусапарбеков

*Исп.: Келгенова А.
Тел.: 41-08-71*



Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

