

**«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, ГЕОЛОГИИ
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 ККМФКЗ2А
« 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 ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

TOO «Qaz Geo Resources»

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: №KZ78RYS00315478 от
22.11.2022г.

Общие сведения

Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых согласно Разделу 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно п.2.3 Раздела 2 Приложения 1 к Экологического кодекса Республики Казахстан разведка твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории..

Площадь блоков L-43-29-(106-56-18,19,20) расположена в северном Прибалхашье. Номенклатура листов L-43-IX, L-43-29-Б. Административно участок находится на территории Шетского района Карагандинской области Республики Казахстан. Центр блока находится в 70 км на северо-запад от г. Балхаш, в 36 км на северо-восток от пос. Сарыкум. Основанием проведения работ является наличие лицензии №1738-EL от 07.06.2022 г. на проведение операции недропользования в контуре блока L-43-29-(106-56-18,19,20) Соответственно возможности проведения работ в другом месте нет..

Разведочные работы предусмотрено выполнять на площади 7,2 кв.км. в пределах 3 блоков с номерами: L-43- 47-29-(106-56-18,19,20). Для решения задач оценочных работ Планом предусматриваются следующие виды



геологоразведочных работ: - подготовительные работы и планирование; - топографо-геодезические работы - Объем составит 200 точек. Топографические работы составят 7,2 км²; -профильные поисковые геологические маршруты с отбором литогеохимических проб - Количество проб порядка 3550 шт; -проходка канав - Объем проходки составит 10 канав, длиной 500 метров каждая, шириной 0,7 м, глубиной 1,5 м. Общий объем земляных работ составит 5250 м³; -геологическая и фотодокументация канав - Всего будет задокументировано 5000 п.м; -бороздовое опробование канав - Количество бороздовых проб при длине борозды 1,0 м будет равно 5000 шт; - РС бурение скважин - Объем РС-бурения составит 10000 п/м; - колонковое бурение - Объем бурения составит 2000 п/м; - геологическая и фотодокументация керна скважин - Всего будет задокументировано РС бурения 10000 п.м. колонкового 2 000 п.м; - керновое опробование скважин - Объем кернового опробования составит 2000 проб; - обработка проб - Объем проб по обработке составит 20550; - лабораторные аналитические исследования - Объем анализов составит 41100; - технологические исследования - Планом предусматривается отбор двух технологических проб – окисленных и сульфидных руд с объемом в 300 кг; - камеральные работы с подсчетом запасов - Составление отчета с подсчетом запасов. До начала оценочных работ, в первую очередь, требуется инструментальная выноска всех проектных выработок-канав, скважин..

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается проходка канав механическим способом с применением экскаватора Канавы будут проходиться мехспособом, с использованием экскаватора с объемом ковша 0,7 м³. Объем проходки составит 10 канав, длиной 500 метров каждая, шириной 0,7 м, глубиной 1,5 м. Общий объем земляных работ составит 5250 м³. Бурение по технологии обратной циркуляции сжатого воздуха (РС-бурение) планируется с отбором шлама на всю глубину скважины с интервалом 1 метр. Объем РС-бурения составит 10000 п/м. - Углы наклона бурения - 60-90°. - Диаметр бурения 114-135 мм. - Выход бурового материала не менее 95% Для выполнения буровых работ, предполагается использование буровых самоходных установок типа Atlas Copco и Boart Longer LF90. Объем бурения составит 2000 п/м. Планом предусматривается анализ на определение золота и серебро пробирным и атомно-абсорбционным методами. По завершению оценочных работ будут подготовлены геологические материалы для составления ТЭО промышленных кондиций участка. Составлен отчет с подсчетом запасов с приложением всех необходимых графических материалов..

Геологоразведочные работы планируется провести в течение 6 лет 2022-2027 гг. Конец 2022 и до мая 2023 года разработка и согласование проектных материалов. Полевые геологоразведочные работы планируется выполнять в период - с мая 2023г по ноябрь 2026 г. Продолжительность работ - в сутки 12 часов Камеральные работы и составление отчета в 2027 г..

Краткая характеристика компонентов окружающей среды



Участок введения планируемых работ по лицензии №1738-EL от 07.06.2022 г, расположен в Шетском районе Карагандинской области в пределах 3 блоков. Общая площадь участка составляет 7,2 км². Целевое назначение: проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых. Предполагаемые сроки использования: 6 лет.

Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества. Для технологических нужд будет использоваться техническая вода, приобретаемая по договору в ближайшем населенном пункте. Предприятием предусматривается перед началом проведения работ согласовать источники водоснабжения с местным исполнительным органом. Ближайшее крупное озеро Балхаш расположено на расстоянии более 30 км от участка работ. Необходимость установления водоохранной полосы и зоны отсутствует. По территории участка не протекают реки. Вид водопользования – общее (по договору), качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые и технологические нужды Объемов потребления воды - питьевого качества 2023-2026 годы – 64,2 м³/год; технического качества: в 2023- 24,0 м³/период; 2026 гг– 32,0 м³/период, 2024 - 2025 -гг – 186,6 м³/ период.

Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат угловых точек: 1. 47° 16' 0.01" с.ш. 74° 20' 0.0" в.д., 2. 47° 16' 0.0"с.ш. 74° 17' 0.0" в.д., 3. 47° 17' 0.0"с.ш. 74° 17' 0.0" в.д., 4. 47° 17' 0.0"с.ш. 74° 20' 0.0"в.д. Общая площадь участка составляет 7,2 км². Предполагаемые сроки права недропользования – 6 лет.

Снятию, сохранению и обратной засыпке за весь период подлежит почвенно-растительный слой объемом – 280 м³. Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат, проходка канав, буровые работы будут проводиться в местах отсутствия зеленых насаждений. На участке введения работ размещение буровых площадок будет осуществляться таким образом, чтобы исключить вырубку деревьев и кустарников, а также минимизировать размер буровой площадки. По возможности при геологоразведочных работах будут использоваться существующие дороги и площадки. Снятие ПРС предусмотрено при проходке канав, организации буровой площадки и организации отстойников. По окончании работ снятый почвенно-растительный слой возвращается на место, территория нарушенных земель будет полностью приводиться в безопасное, стабильное состояние, позволяющее природной среде полностью самовосстановиться. Влияние, оказываемое на растительный мир в результате проведения геологоразведочных работ, связанное с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух носит локальный характер и при выполнении всех работ в соответствии с проектом не вызывает изменения земной поверхности.

Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Геологоразведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности.

В ходе проведения разведочных работ ожидается выброс загрязняющих веществ в атмосферу в объеме: 14,16182099765 т/год. Ожидаемые выбросы в атмосферный воздух следующих загрязняющих веществ: Азота диоксид (2 кл.оп.) - 1,568958831 т/год, азота оксид (3 .оп.) - 7,239646481 т/год, углерода оксид (4 кл.оп.)



-4,640799026 т/год, сероводород (2 кл.оп.) - 0,00000309865 т/год, алканы C12-C19 (4 кл.оп.) - 0, 001103561т/год, пыль неорганическая 20-70% двуокиси кремния (3 кл.оп.) - 0,711312 т/год. В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности разведка полезных ископаемых не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей.

Сброс не предусмотрен. Для сбора и накопления хозяйственно-бытовых стоков на территории проектируемых работ планируется установка биотуалета, емкость которого, по мере накопления будет откачиваться ассенизаторской машиной и вывозиться на очистные сооружения на договорной основе со специализированной организацией.

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: 1) ТБО в объеме 1,5 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала, №20 02 01 2) Буровой шлам в объеме 2024-2025 гг - 3,73 т/год при бурении 5000 п.м/год; 2026 гг – 1,15 т/год при бурении по 2000 п.м., №01 05 99. 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. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов).

Согласно пп.7.12. п.7 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.: Нуртай Ж.
Тел.: 41-08-71



Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

