



Частная компания «Aurum Kazakhstan Group Ltd.»

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

На рассмотрение представлено заявление о намечаемой деятельности (далее - Заявление).

Заявление поступило на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению за №KZ42RYS00962243 от 17.02.2025 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается геологоразведочные работы на проведение разведки ТПИ в контуре десяти блоков М-43-19- (10е-5б-13,14,15,17,18,19,20); М-43-19-(10г-5а-11,12,16) участок Барва Экибастузский район (Лицензия №2902-EL от 23 октября 2024 года) на 2025-2030 гг. Площадь лицензионной территории составляет 18 км². Географические координаты угловых точек: 1. 51° 28' 00"с.ш. 75° 27' 00"в.д.; 2. 51° 28' 00"с.ш. 75° 32' 00"в.д.; 3. 51° 27' 00"с.ш. 75° 32' 00"в.д.; 4. 51° 27' 00"с.ш. 75° 31' 00"в.д.; 5. 51° 26' 00"с.ш. 75° 31' 00"в.д.; 6. 51° 26' 00"с.ш. 75° 26' 00"в.д.; 7. 51° 27' 00"с.ш. 75° 26' 00"в.д.; 8. 51° 27' 00"с.ш. 75° 27' 00"в.д.

Вид деятельности принят согласно пп.2.3 п.2 раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан (далее - ЭК РК) - разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

Намечаемая деятельность подлежит отнесению к объектам II категории на основании пп.7.12 п.7 Раздела 2 Приложения 2 к ЭК РК.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается комплекс разведочных работ с целью изучения перспективного участка Барва, предварительной оценки вновь выявленных проявлений.

В подготовительный период и при проектировании предусматривается: сбор и предварительный анализ имеющихся материалов по району работ, необходимых для обоснования и подготовки проекта поисковых работ; подготовка проекта поисковых работ и проекта РООС, согласование и утверждение проектной документации; сбор всех имеющихся фондовых и архивных материалов по району работ, их анализ и составление компьютерных баз данных; получение, обработка материалов спутниковых снимков (ASTER и ETM+) и дешифрирование материалов дистанционного зондирования Земли высокой степени разрешения в масштабе 1:5000-1:10000; переинтерпритация исторических геофизических данных, 3D-моделирование с использованием новых технологий - полевые работы.

Проектом предусматривается следующий состав полевых работ: горные работы (канавы), опробование, геологическое обслуживание канав, оперативная камеральная обработка полевых материалов.

Горные работы планируется проектировать с целью прослеживания по простиранию, вскрытия, изучения и опробования зон гидротермально измененных пород (зон окисления, тиритизации), окварцевания, золото-медной минерализации. Канавы будут проходиться механическим способом и ручной зачисткой, одноковшовым гидравлическим экскаватором без предварительного рыхления. Канавы предусматриваются нормального сечения: шириной 1,0 м по верху и 1,0 м по дну. Проектная средняя глубина канав 1 м. Всего запланировано 40 шт. канав, длиной 75 м, общий объем составит 3000 п.м. После опробования и получения анализов канавы будут засыпаны и площадь рекультивирована с укладкой почвенно-растительного слоя на место.

По способу отбора проб предусматриваются бороздовое опробование. Бороздовое опробование + контроль качества QA/QC (10%) составит - 3300 проб.

Многоэлементный анализ будет выполняться методом индуктивно-связанной плазмы (ICP-AES) с чувствительностью, регламентируемой этим методом. Объем исследования будет составлять: - SHP-22 кодирование проб - 3300 проб; - LOG-24 регистрация проб и онлайн - трекинг - 3300 проб; - BAT-01 орг.сбор за каждую партию - 18 проб; - RAD-01 радиационный контроль каждой партии - 18 проб; - PREP-31B пробоподготовка - 3000 проб; - ICP-AES анализ на 24 элемента - 3300 проб; - Анализ на золото.



методом пробирной плавки и ААС окончанием - 3300 проб - Определение золота методом пробирной плавки с гравиметрическим окончанием - 300 проб..

Сроки выполнения работ: 2025-2030 гг. Полевые геологоразведочные работы планируются выполнять в период с мая по ноябрь. Постутилизация (*рекультивация*) будет производиться сразу же после проведения всех опробовательских работ, в тот же год - 2026 г. При проведении геологоразведочных работ предусматривается вахтовый поселок, который будет состоять из передвижных вагончиков.

В период проведения работ будет использоваться привозная вода. Техническое водоснабжение будет осуществляться из водозабора пос. Майкаин, а бутилированная с г.Экибастуз. Технические воды на пылеподавление автодорог будут браться с ближайших водных объектов. Объем потребления воды на хозяйственные нужды составит - 90 м³/пер., на технические нужды с целью пылеподавления - 900 м³/пер. Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Содержимое биотуалетов будут вывозиться на ближайшие очистные сооружения спец. автотранспортом.

Согласно сведениям заявления о намеряемой деятельности при проведении работ пользование животным и растительным миром не предусматривается.

Предусматриваются следующие мероприятия по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: выполнение работ согласно технологическому регламенту; своевременная рекультивация нарушенных земель (*засыпка снятым ПРС буровых площадок и канав*); применение промывочной жидкости при бурении поисковых скважин; хранение отходов в специально отведенных контейнерах; перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений; контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Предполагаемый объем выбросов на период проведения разведочных работ составит - 1,530051 тонн в том числе: углерод оксид - 0,49 т/год, азота (IV) диоксид - около 0,7 т/год, углерод - порядка 0,09 т/год, сера диоксид - 0,06 т/год, углеводороды - 0,15 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния - 0,04 т/год; бензин - 0,00005 т/год, оксид (II) азота - 0,000001 т/год

Предположительные объёмы отходов составят - 0,74 т/год твёрдых бытовых отходов.

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

Возможные воздействия намеряемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (*Утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280. Далее - Инструкция*), не ожидаются.

Воздействия на окружающую среду, при реализации намеряемой деятельностью не приведёт к случаям предусмотренных в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

На основании вышеизложенного, намеряемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку в соответствии п.3 ст.49 ЭК РК. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

В соответствии с пп.1 п.2 ст.88 ЭК РК, государственная экологическая экспертиза в отношении проектной документации по строительству и (*или*) эксплуатации объектов II категории в рамках процедуры выдачи экологических разрешений на воздействие организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы.

Вышеуказанные выводы основаны на данных представленных в заявлении и действительны при условии их достоверности.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения согласно протоколу от 11.02.2025 года, размещенного на сайте <https://ecportal.kz/>.

И.о. руководителя Департамента

А. Сыздыков



И.о. руководителя департамента

Сыздыков Асет Мухаметжанович

