



АО «Майкаинзолото»

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

На рассмотрение представлено Заявление о намечаемой деятельности, за №KZ33RYS01557209 от 22.01.2026 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается реализация плана разведки месторождения Ушколь Южный расположенного в 10 км к северо-востоку от поселка Майкаин. Районный центр - село Баянаул находится в 95 км к юго-западу, областной центр - город Павлодар - в 130 км на северо-восток, город Экибастуз – в 50 км на северо-запад в границах территории участка недр 5 блоков: М-43-20-(10е-5б-2,3,4,7,8).

Географические координаты участка работ: №1: 51.29.08.6 75,56,43,4 №2:51.29.49.6 75.58.35.2 №3: 51.29.38.5 75,58,45,7 №4: 51.28.57.5 75.56.53.9 Площадь геологического отвода - 100 Га или 1 кв.км. Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №85-EL от 29 апреля 2019 года (Продление лицензии от 8 января 2025 года). Срок лицензии до 29 апреля 2030 года.

Вид деятельности согласно п.2 ЗНД - 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. Разведка полезных ископаемых, включающая извлечение горной массы и перемещение почвы, относится к объектам II категории, а соответствии с подпунктом 7.12 пункта 7 раздела 2 Приложения 2 к Экологическому кодексу.

Краткое описание намечаемой деятельности

Планом разведки планируются следующие виды полевых работ: Рекогносцировочные работы; топогеодезические работы; поисковые маршруты; проходка канав; бурение скважин; опробование - бороздовое, штупное, керновое. Выполнение геологоразведочных работ будет осуществляться в течение 3 лет. Перед началом полевых работ будет выполнен сбор и анализ всех имеющихся геологических материалов по объектам работ, а также их систематизация для обоснования объемов и методики проведения проектируемых геологоразведочных работ.

Рекогносцировочные работы. В состав работ предусматривается осмотр и обследование местности с целью выбора положения геодезических опорных пунктов для обоснования топографических съёмок, размещения межевых и геодезических обозначений границ участка разведки на местности, в том числе землеустроительные работы. Все перечисленные виды работ будут производиться перед началом полевых работ.

Топогеодезические работы будут выполняться в необходимом объёме на площади 100 га (участок 400 × 2500 м) для топографического обеспечения разведочных работ. В состав работ входит построение и развитие плановых и высотных съёмочных сетей, топографическая съёмка местности, камеральная обработка полевых материалов, составление топографических планов в масштабе 1:5 000 и 1:1 000. Топогеодезические работы ведутся как с использованием традиционных геодезических методов, так и с использованием современных средств определения координат (системы глобального позиционирования - GPS). На выполнение вышеуказанных работ отрядом, состоящим из 3-х человек, потребуется 10 рабочих дней.

Поисковые маршруты. Планируются на площади 10,8 км² (5 блоков) методом пешеходного прохождения маршрутов (север - юг) по профилям, отстоящих на расстояние 200 м друг от друга.

Прохождение маршрутов сопровождается документацией с привязкой и фотографированием.



обнажений (*выступов*) скальных пород, отбором штучных проб для минералогического и петрографического изучения. Всего намечается пройти 65 км маршрутов (*в том числе 10% контрольных*) в течение 10-ти дней, после чего, в течение 5-ти дней, составляется схематическая геологическая карта лицензионной площади участка недр в масштабе 1:10 000.

Проходка канав. Предполагается, что при прохождении поисковых маршрутов по участку разведки (400 × 2500 м), около 50% площади окажется закрытой чехлом рыхлых наносов, представленных элювиально-делювиальными и делювиально-коллювиальными отложениями. Для обнажения коренных пород проходятся канавы средней глубиной 2 м. Канавы проходятся механизированным способом одноковшовым экскаватором с обратной лопатой. Ширина режущей кромки ковша - 1 460 мм, ёмкость ковша 1,6 м³. Канавы ориентируются вкрест простирания карбонатной толщи. Объём работ по проходке канав (*суммарная протяжённость всех канав 1 650 м, средняя глубина 2,0 м, ширина 1,5 м*) составит 4 950 м³. Перед началом работ снимается почвенный слой (*средняя мощность 0,1 м*) в виде ленты шириной 2,0 м по всей длине выработки. Снятие почвенного слоя осуществляется бульдозером. Затем почвенный слой окучивается бульдозером и загружается погрузчиком в автосамосвалы грузоподъёмностью 25 тонн и далее вывозится на временное хранение в отвал, расположенный в пределах промплощадки участка работ. Объём снятого почвенного слоя составит 330 м³ (1650 м × 2 м × 0,1 м) или 396 тонн при средней плотности грунта в естественном залегании 1,2 т/м³.

Начало работ по геологическому изучению планируется в 2027 году, завершение в 2029 году.

Техническое водоснабжение будет доставляться в спецмашине. Для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд будет использоваться привозная бутилированная вода. Расчетный объём водопотребления - 937,457 тыс.м³ из-них: хозяйственно - бытовые нужды - 0,4242 тыс.м³/год; полив и орошение - 935,276 тыс.м³/год; безвозвратное водопотребление и потери воды - 935,276 тыс.м³/год; повторно используемая вода - 1,7563 тыс.м³/год.

Согласно сведениям заявления, воздействие на растительный мир и животный мир оказываться не будет. Использование животного мира не предполагается. Снос зеленых насаждений не предусматривается.

Предусматривается использование дизельного топлива - до 350 тонн в год для питания бурового и вспомогательного оборудования, транспорта, а также техники, используемой при рекультивации.

При осуществлении намечаемой деятельности предлагаются следующие меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду: применение пылеподавления на дорогах при интенсивном движении транспорта путем орошения дорог поливомоечным автомобилем; повторное использование буровых растворов; снятие и сохранение поверхностного слоя почвы до начала разведочных работ; рекультивация всех горных выработок; обустройство и упорядочение дорожной сети вне ценных растительных сообществ, запрет на движение автотранспорта и спецтехники за пределами дорог; приобретение и установка контейнеров для раздельного накопления коммунальных и промышленных отходов.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Месторождение находится в пределах развития среднего мелкосопочника с абсолютными отметками 250-267 м. Климат района резко континентальный и характеризуется недостаточным увлажнением. Среднегодовая температура воздуха составляет +3°C, осадков выпадает в среднем 289 мм в год. Снежный покров сохраняется от 100 до 160 дней.

Предполагаемые выбросы загрязняющих веществ составляет - 2027 год - 21,30916 тонн/год; 2028 год - 1,958 тонн/год; 2029 год - 1,958 тонн/год. Предполагаемый объем образования отходов - 409,9896 тонн/год в том числе: опасные отходы: промасленная ветошь - 0,127 тонн/год, отработанные аккумуляторы - 0,238648 тонн/год, отработанное масло - 2,47 тонн/год, отработанный буровой шлам - 372,646 тонн/год, неопасные отходы: твердые бытовые отходы - 1,35 тонн/год, пневматические шины - 3,158 тонн/год, лом черных металлов - 30 тонн/год. Хранение отходов не превышает 6 месяцев.

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» (*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 намечаемой деятельностью не приведёт к случаям предусмотренных в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

На основании вышеизложенного, намечаемая 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 13.02.2026 года, размещенного на сайте <https://ecportal.kz/>.

И.о. Руководителя Департамента

А. Сыздыков

*Исп.: Назарова С.М.
532354*

И.о. руководителя департамента

Сыздыков Асет Мухаметжанович

