



Частная компания «Scan Met Industry Ltd.»

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

На рассмотрение представлено Заявление о намечаемой деятельности, за №KZ35RYS01597622 от 20.02.2026 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается разведка твердых полезных ископаемых площади блоков М-43-48-(10b-5b-4, 5, 9, 10), М-43-48-(10v-5a-1, 2, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 18, 19, 23, 24) в Павлодарской области по Лицензии №3919-EL.

Географические координаты: 1) 51°00'00" С.Ш., 77°48'00" В.Д.; 2) 51°00'00" С.Ш., 77°52'00" В.Д.; 3) 50°59'00" С.Ш., 77°52'00" В.Д.; 4) 50°59'00" С.Ш., 77°54'00" В.Д.; 5) 50°55'00" С.Ш., 77°54'00" В.Д.; 6) 50°55'00" С.Ш., 77°52'00" В.Д.; 7) 50°57'00" С.Ш., 77°52'00" В.Д.; 8) 50°57'00" С.Ш., 77°50'00" В.Д.; 9) 50°58'00" С.Ш., 77°50'00" В.Д., 10) 50°58'00" С.Ш., 77°48'00" В.Д. Общая площадь блоков составляет 49,122 км² (4912,2 га).

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

Площадь расположена в Майском районе, в 16 км к северо-востоку от с.Каратерек. Город Аксу находится в 130 км на север от границ территории блоков. Целевым назначением работ на период недропользования являются поиски новых рудных объектов в пределах участка недр с подсчетом, в случае положительных результатов, минеральных ресурсов и запасов руд и металлов по стандартам.

Для решения задач разведки на участке ТПИ №3919-EL предусмотрена реализация строго определенного комплекса геологоразведочных работ от проектирования и полевых исследований (бурение, геофизика, горные работы) до лабораторного анализа и защиты итогового отчета о запасах без рассмотрения альтернативных площадей.

Геологические маршруты предусматриваются для уточнения деталей имеющихся геологических карт, для визуальных поисков признаков оруденения, для фиксации и уточнения положения старых скважин и горных выработок и уточнения мест заложения разведочных скважин. Геологические маршруты проводятся вкрест простирания основных структур для общего изучения территории, а для изучения и картирования конкретных геологических объектов (контактов, разломов, рудных тел и т. д.) маршруты необходимо проводить по простиранию с целью непрерывного прослеживания структур. Маршруты будут выполняться с непрерывным ведением наблюдений. Привязку их предусматривается осуществлять с помощью GPS-регистраторов, обеспечивающих точность измерения координат ± 5 м, вполне достаточное для проведения поисковых работ.

Поисковые маршруты будут сопровождаться отбором штучных проб (360 проб). Результаты наблюдений будут выноситься на макеты геологических карт и карт фактического



материала в масштабе 1:5000, что позволит рационально скорректировать размещение горных выработок и буровых скважин. В маршрутах будут использоваться детальные космофотоснимки и имеющиеся геофизические, геохимические и геологические карты. Проходимость участка удовлетворительная, дешифрируемость плохая, геологическое строение сложное. Всего проектом предусматривается 1000,0 п. км поисковых маршрутов. Площадь исследований составляет 49,122 км².

Комплекс геофизических работ по поиску объектов будет реализован в два этапа, включающих на первом шаге проведение геологических маршрутов, магниторазведки и электроразведки в масштабе 1:5 000 на всей площади, с последующим переходом на втором этапе к реализационным исследованиям методом на выявленных перспективных блоках.

Горные работы (канавы) предусматриваются на всех рудных объектах, рудных зонах, площади в целом. Горные выработки будут пройдены на объекте с целью вскрытия, опробования и прослеживания по простиранию аномалий, зон гидротермального изменения и установленных рудных тел, определением их промышленной значимости. Проходка горных выработок будет осуществляться механическим способом, самоходным экскаватором с емкостью ковша 0,8-1,2 м³ и мощностью 50-80 кВт. Перед проведением документации и опробования канавы зачищаются вручную по одной из стенок, на сопряжении с полотном канав с углублением в коренные породы до 0,30 м. Глубина выработок составит в среднем 2,0 м. Все пройденные выработки будут опробованы с целью установления качественных и количественных характеристик рудных тел, определения их вещественного состава, изучения минералогических и технологических свойств полезного ископаемого и вмещающих пород. Планом разведки предусматривается проходка канав механическим способом 1000 м³. После завершения работ по документации и опробованию будет произведена засыпка горных выработок бульдозером объемом 1000 м³.

Поисково-разведочных работ предусматривает последовательное проведение геолого-геохимических, геофизических и буровых изысканий для подсечения рудных тел по падению с обеспечением нормативного выхода керна не менее 90% по вмещающим породам и 96% по зонам дробления и оруденения. Сооружение скважин предусматривает начальное бурение диаметром 112 мм по рыхлым породам с последующей обсадкой неустойчивых интервалов и переходом на бурение с полным отбором керна снарядом до проектной глубины, с использованием на первом этапе глинистого раствора, а в дальнейшем специализированной полимерной промывочной жидкости для обеспечения высоких скоростей проходки и предотвращения аварийных прихватов.

Предполагаемые сроки проведения работ: 2026-2028 гг.

Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода. Питьевая вода на рабочие места (карьер) доставляется автомашиной бутилированная по 19 л. Объем потребления питьевой воды - 10 м³/год. Производственные нужды (орошение, пылеподавление, технологические операции) будут обеспечиваться исключительно за счет привозного ресурса из близлежащих населенных пунктов без осуществления забора воды из природных водных объектов.

Приобретение растительных ресурсов не планируется и иные источники приобретения не предусматриваются, зеленые насаждения на участке ведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадка в порядке компенсации. Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют.

Для отведения сточных вод от нужд работников предусматривается использовать биотуалет с вывозом в спецпредприятие. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период проведения ГПР, не имеется.

Предусматриваются следующие мероприятия по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: тщательная технологическая регламентация проведения работ; организация системы упорядоченного движения автотранспорта на территории производственных площадок; выполнение всех работ строго в границах участка землеотвода; осуществление постоянного контроля за возможным загрязнением подземных вод; регулярные



инструктажи по технике безопасности; готовность к аварийным ситуациям и планирование мер реагирования; постоянный контроль за всеми видами воздействия, который осуществляет персонал предприятия, ответственный за ТБ и ООС; своевременный вывоз образующихся отходов; соблюдение правил безопасности при обращении с отходами; очистка территории и прилегающих участков; использование экологически безопасных техники и горюче-смазочных материалов; своевременное проведение работ по рекультивации земель.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Предполагаемые объемы выбросов на период проведения геологоразведочных работ: от стационарных источников загрязнения на 2026-2028 год - 4,264500825 т/год, выбросы от автотранспорта и техники составят - 0,12915 т/год.

Объем образования твердых бытовых отходов - 0,75 т/год. Образование иных отходов производства не прогнозируется. В период проведения ГРП не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов.

Временное накопление предусматривается в металлическом контейнере на площадке сбора ТБО. Будут вывозиться на полигон ТБО сторонней организацией по договору.

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 17.03.2026 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

*Исп.: Назарова С.М.
532354*



