



## Частная компания ScanMet Industry Ltd.

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности за №KZ09RYS01597605 от 19.02.2026 года.

#### Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается разведка твердых полезных ископаемых площади блоков М-43-48-(10а-5v-2, 3, 4, 7, 8, 9, 12, 13, 14) в Павлодарской области, по Лицензии №4014-EL от 23.01.2026 года с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

Площадь блоков расположена в Майском районе Павлодарской области. Географические координаты площади угловые точки, географические координаты, Северная широта, Восточная долгота 1 2 5 1 50°55'00" 77°31'00" 2 50°55'00" 77°34'00" 3 50°52'00" 77°34'00" 4 50°52'00" 77°31'00". Общая площадь блоков составляет 24,561 км<sup>2</sup> (2456,1 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

Предусматриваются геологические маршруты 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.

Маршруты будут выполняться с непрерывным ведением наблюдений. Привязку их предусматривается осуществлять с помощью GPS- регистраторов, обеспечивающих точность измерения координат ± 5 м. 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.

Всего проектом предусматривается 1000,0 п.км поисковых маршрутов. Работы на поиски объектов будут осуществляться комплексом геофизических методов в два этапа: 1 этап. Геологические маршруты для составления детальной геологической карты масштаба 1: 5 000. Объем геологических маршрутов - 1500,0 пог.км; Высокоточная наземная магнитная съемка (ТМІ) на всей изучаемой площади, масштаб 1:5 000 – рядовые профили через 50 м, увязочные через 500 м.; Электроразведка ВП-СГ масштаба 1:5 000 (профили через 50 м, MN-20 м), глубинность исследований до 200 м (АВ=2000 м) на всей изучаемой площади. Объем съемки - 1650 пог.км. 2 этап. По результатам всех работ первого этапа, на выявленных наиболее потенциально перспективных блоках планируется распределить и выполнить электроразведку ВП-ДОЗ (ТDIP) с глубинностью исследований до 100-200 м и шагом генераторно-приемной установки 50 м.

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. Горные выработки будут ориентироваться, как правило, вкрест простирания зон минерализации, аномалий и будут вскрывать рудные зоны на полную мощность. Проходка горных выработок будет осуществляться механическим способом, самоходным экскаватором. Перед проведением документации и опробования канавы зачищаются вручную по 1-й из стенок, на сопряжении с полотном канав с углублением в коренные породы до 0,30 м. Глубина выработок составит в среднем 2,0 м.



Планом разведки предусматривается проходка канав мех.способом 1000 м<sup>3</sup>. После завершения работ по документации и опробованию будет произведена засыпка горных выработок бульдозером объемом 1000 м<sup>3</sup>. Объем документации при проходке канав составит 380 п.м. Поисково-разведочные работы проектируется выполнить комплексом методов, включающим геолого-геохимические, буровые и геофизические работы. Буровые работы предусматриваются провести после получения результатов геологических маршрутов, геофизических работ.

Бурение колонковых скважин будет проводиться диаметром 96,1 мм (HQ) с отбором кернa, с применением буровых снарядов фирмы «Voart Longyear». Начальный диаметр всех скважин 112 мм, по рыхлым отложениям. Обсадка будет производиться для перекрытия неустойчивых и выветрелых пород. Далее, до проектной глубины, бурение осуществляется диаметром (HQ) 96,1 мм (диаметр кернa 63,5 мм). По коренным породам скважины проходятся с полным отбором кернa. Промывка скважин при бурении под обсадную колонну будет производиться глинистым раствором, приготавливаемым непосредственно на буровых при помощи глиномешалок с электроприводом. В дальнейшем промывка будет осуществляться полимерной промывочной жидкостью специальной рецептуры, которая обеспечивает смазочный эффект и возможность применения скоростных режимов бурения, а также исключает прихваты бурового снаряда при его оставлении на забое.

Предполагаемые сроки проведения работ: 2026-2028 гг.

Источником водопотребления в период проведения работ предусматривается привозная вода. Объем потребления питьевой воды составит - 10 м<sup>3</sup>/год, технической воды - 50 м<sup>3</sup>/год.

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**

На период разведки 2026-2028 гг. объект представлен одной производственной площадкой, с одним неорганизованным источником выбросов в атмосферу. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения геологоразведочных работ: от стационарных источников загрязнения на 2026-2028 год – 3,54800055 т/год, выбросы от автотранспорта и техники составят 0,12915 т/год.

На период проведения работ прогнозируется образование ТБО - 0,75 т/год. Образование иных отходов производства не прогнозируется. В период проведения ГПР 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://ecportal.kz/>.

**Руководитель Департамента**

**К. Мусапарбеков**

*Исп.: Быкова Е.Е.  
532354*

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович

