

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



100000, Қарағанды қаласы, Бұхар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

Номер: KZ90VWF00556482
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»
Дата: 27.04.2026

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

ЧК «ScanMet Industry Ltd.»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ18RYS01652054 от 30.03.2026 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность: Разведка твердых полезных ископаемых площади блоков М-43-28-(10d-5v-21, 22, 23); М-43-40-(10b-5a-1, 2, 3) в Карагандинской области по Лицензии №4075-EL от 09.02.2026г предусматривается с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

Площадь блоков М-43-28-(10d-5v-21, 22, 23); М-43-40 (10b-5a-1, 2, 3) расположен в Осакаровском районе Карагандинской области и удален от областного центра г.Караганды по прямой на 130 км северо-восточнее. Площадь блоков М-43-28-(10d-5v-21, 22, 23); М-43-40 (10b-5a-1, 2, 3) расположена на землях Осакаровского района Карагандинской области. Территория работ административно входит в Осакаровский район Карагандинской области и по своему географическому положению примыкает с востока к наиболее приподнятой части Центрального Казахстана. Площадь блоков соответствует с утвержденной Министром по инвестициям развитию РК картой идентификации блоков с соответствующими координатами и индивидуальными кодами (приказ №403 от 30 мая 2018 года) располагается на 6 блоках. Ближайший населенный пункт с.Аманкөңір расположен в северном направлении на расстоянии 11 км. Географические координаты блоков М-43-28-(10d-5v-21, 22, 23); М-43-40-(10b-5a-1, 2, 3) Угловые точки Географические координаты Северная широта Восточная долгота 1 2 5 1 51°01'00" 73°40'00" 2 51°01'00" 73°43'00" 3 50°59'00" 73°43'00" 4 50°59'00" 73°40'00" Общая площадь блоков составляет 12,97 км² (1297 Га).

Общей геологической задачей планируемых работ является открытие на лицензионной площади месторождения черных, цветных и благородных металлов, представляющих коммерческий интерес. 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 KazRC. Поставленные разведкой задачи предусматривается решить следующим комплексом методов: 1.Проектирование и подготовительный период 2. Предполевая подготовка; 3. Топогеодезические работы; 4. Поисковые маршруты; 5. Геофизические исследования; 6. Горные работы; 7. Колонковое бурение; 8. Опробовательские работы; 9. Обработка проб; 10. Лабораторно-аналитические работы; 11. Засыпка горных выработок и рекультивация земель; 12. Камеральные работы; 13. Транспортировка и переезды; 14. Командировки; 15. Разработка отчета о минеральных ресурсах и запасах 16. Рецензия отчета. Виды и объемы геологоразведочных работ, запланированные в настоящем плане разведки, призваны обеспечить полную и комплексную оценку участка по лицензии на разведку ТПИ №4075-EL от 09.02.2026 г. Другие участки для проведения намечаемой деятельности предприятием не рассматриваются, выбор других мест не планируется.

Краткое описание намечаемой деятельности

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. Последние – с целью проверки степени их достоверности. Проходимость участка удовлетворительная, дешифрируемость плохая, геологическое строение сложное. Всего проектом предусматривается 100,0 п. км поисковых маршрутов. Площадь исследований составляет 12,97 км². Работы на поиски объектов будут осуществляться комплексом геофизических методов в два этапа: 1 этап. 1.1). Геологические маршруты для составления детальной геологической карты масштаба 1: 5 000. Объем геологических маршрутов – 100,0 пог.км; 1.2). Высокоточная наземная магнитная съемка (ТМІ) на всей изучаемой площади, масштаб 1:5 000 – рядовые профили через 50м, увязочные через 500м. Объем съемки – 2115 пог.км, в т.ч. рядовые – 2075,0 пог.км, увязочные – 40,0 пог.км; 1.4). Электроразведка ВП-СГ масштаба 1:5 000 (профили через 50м, МN-20м), глубинность исследований до 200м (АВ=2000м) на всей изучаемой площади. Объем съемки – 2075 пог.км. 2 этап. 2.1). по результатам всех работ первого этапа, на выявленных наиболее потенциально перспективных блоках распределить и выполнить электроразведку ВП-ДОЗ (TDIP) с глубинностью исследований до 100-200м и шагом генераторно-приемной установки 50м. Общий объем электроразведки ВП-ДОЗ – 40 пог.км. При работе на площади исследований размещение базового лагеря планируется не посредственно на площади блоков. Учитывая вероятное наличие в восточной части исследуемого участка площадей с сельскохозяйственными угодьями, что хорошо просматривается на космоснимке, потребуется заранее согласовать с землепользователями возможность выполнения геофизических исследований.

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, вкост простирания зон минерализации, аномалий и будут вскрывать рудные зоны на полную мощность. 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 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. 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 мех.способом 1000 м³. После завершения работ по документации и опробованию будет произведена засыпка горных выработок бульдозером объемом 1000 м³. 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. Скважины будут пробурены для прослеживания и подсечения выделенных с поверхности рудных тел по падению. На изучаемых рудопроявлениях, как правило, рудные зоны представлены гидротермально измененными породами, зонами дробления и трещиноватости. Поэтому, к буровому керну предъявляются высокие требования, а именно: по рейсовый выход керна не должен быть ниже 90% для вмещающих пород и не ниже 96% для рудных зон. В связи с этим бурение колонковых скважин будет проводиться диаметром 96,1 мм (НQ) с отбором керна, с применением канадских буровых снарядов фирмы «Boart 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 (НQ) 96,1 мм (диаметр керна 63,5 мм). По коренным породам скважины проходятся с полным отбором керна. 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.

К сложным условиям отбора керна отнесен объем бурения по рудным и околорудным зонам. Ввиду того, что отбор керна предусмотрен по всему интервалу бурения, предлагается: 1. Применение бурового снаряда НQ фирмы «BoartLongyear». 2. Применение полимерных растворов специальной рецептуры. 3. В зонах интенсивной трещиноватости- ограничение длины рейса до 0,5 м, с уменьшением до минимума расхода промывочной жидкости и оборотов вращения снаряда. Все скважины будут задаваться по получению результатов изучения поверхности и жесткой топографической привязки выработок. После проведения химико-аналитических работ по пяти поисковым скважинам предусматривается оценочное бурения с целью создания необходимой сети для блокировки рудных тел и подсчета запасов. Всего по лицензионной площади планируется пробурить 134 скважины объемом-6700 п.м ., глубина скважин 50 метров по 11 профилям. Во всех скважинах предусматривается проведение замеров уровня грунтовых вод.



Задаваться скважины будут после предварительной инструментальной привязки и сверки точек заложения с натурой.

Начало работ: II-III квартал 2026 года. Окончание работ: II-III квартал 2028 года. Срок действия Лицензии до 2031 года (6 лет со дня ее выдачи).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Вид объекта: участок разведки. Общая площадь блоков составляет 24,561 км² (2456,1 га). Срок действия лицензии до 2031 года. Всего по лицензионной площади планируется пробурить 134 скважин объемом 6700 п.м, глубина скважин 50 м.

Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода. Питьевая вода на рабочие места доставляется автомашиной бутилированная по 19 л. Территория работ административно входит в Осакаровский район Карагандинской области и по своему географическому положению примыкает с востока к наиболее приподнятой части Центрального Казахстана. В рельефе описываемым районе присутствуют части рек, это Оленты и Канал. Ближайший водный объект (река Оленты) расположена на расстоянии 13 км на северо-запад от лицензионной территории, а также канал Иртыш-Караганда им.Сатпаева в юго-западном направлении на расстоянии 16 км. Геологоразведочные работы на рассматриваемой территории будут выполняться с соблюдением требований водного законодательства Республики Казахстан. Размещение объектов и проведение работ предусмотрено вне границ водоохраных зон и полос. Проектом разведочных работ не предусматривается использование поверхностных или подземных вод, не планируется забор воды, ее сброс, изменение гидрологического режима либо иное вмешательство в водный объект.

Источник водоснабжения: вода привозная (бутилированная), в емкостях по 19 литров по мере потребления. Объем потребления питьевой воды– 10 м³/год. Источник технической воды привозная не питьевого назначения из ближайших населенных пунктов. Вода будет использоваться для орошения (пылеподавление) буровой площадки и дорог.

Географические координаты площади Угловые точки Географические координаты
Северная широта Восточная долгота 1 2 51 51°01'00" 73°40'00" 2 51°01'00" 73°43'00" 3 50°59'00" 73°43'00" 4 50°59'00" 73°40'00" Общая площадь блоков составляет 24,561 км² (2456 Га). Срок действия Лицензии до 2031 года (6 лет со дня ее выдачи).

В ходе осуществления намечаемой деятельности использование растительности в качестве сырья не предусматривается. На участке отсутствуют зеленые насаждения, тем самым необходимости в вырубке или их переносе нет.

Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.

Геологоразведочные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: использование питьевой бутилированной воды в объеме– 10 м³/год.- использование технической воды в объеме 50 м³/год.- Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит 100 м³ на 2026-2028 гг. Источник приобретения ГСМ– ближайшие АЗС; Другие виды сырья и ресурсов будут определяться в ходе реализации намечаемой деятельности.

При работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют.

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 6.38 т/год, выбросы от автотранспорта и техники составят 0,12915 т/год. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ и их классы опасности: азота диоксид (2 класс опасности)– 0.510463 т/год, азота оксид (3 класс опасности)– 0.0829503 т/год, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности)- 0.034876 т/ год, сера диоксид (3 класс опасности)– 0.0782575 т/год, углерод оксид (4 класс опасности)– 0.46294 т/год, бензин (4 класс опасности)– 0.00526 т/год, керосин (класс опасности не определен)– 0.007403 т/год, бенз/а/ пирен (3 класс опасности)– 0.000000825 т/год, формальдегид (2 класс опасности)– 0,01235 т/год, углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности)– 0.18 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности)– 5.139 т/год. Выделяемые вещества не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат в регистр выбросов и переноса загрязнителей (согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей). Для снижения пылеобразования на автомобильных дорогах, отвале и складах при положительной температуре воздуха предусматривается производить орошением территории водой с помощью поливочной машины.

Настоящим проектом канализация административного вагончика не предусматривается. Вблизи бытового вагончика будет оборудована одна уборная (биотуалет). Дезинфекция биотуалета будет периодически производиться хлорной известью, вывоз стоков будет производиться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальными предприятиями района. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период проведения ГПР, не имеется. Так как намечаемой деятельностью на период проведения ГПР, сброс не предусматривается, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым



подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не требуются.

На период проведения ГРП прогнозируется образование ТБО (код отхода 20 03 01). Образование иных отходов производства не прогнозируется. В период проведения ГРП не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Также будут отсутствовать ремонтные мастерские базы по обслуживанию техники, склады ГСМ, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории участка. Объем образования отходов на период проведения ГРП в 2026-2028 г.г.: твердые бытовые отходы – 1,875 т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Временное накопление предусматривается в металлическом контейнере на площадке сбора ТБО. Будут вывозиться на полигон ТБО сторонней организацией по договору. Буровой шлам, образующийся в процессе бурения, представлен измельченной горной породой (продуктом разрушения горного массива) и не содержит загрязняющих веществ, так как при бурении не используются опасные химические реагенты. Указанный шлам является условно чистым и пригоден для повторного использования. Весь объем образующегося бурового шлама предусматривается использовать при ликвидационном тампонаже скважин в составе глинистого (тампонажного) раствора. Повторное использование шлама исключает его размещение на поверхности и обеспечивает рациональное обращение с отходами бурения. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается.

Согласно п.7.12 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

Б. Сапаралиев

*Келгенова А.А.
41-08-71*

Руководитель департамента

Сапаралиев Бегали Сапаралыулы



