

20.02.2026 г.

**Заявление о намечаемой деятельности (форма)**

**1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:**

**2. Общее описание видов намечаемой деятельности и их классификация согласно приложению 1 Кодекса:**

Намечаемая деятельность: Разведка твердых полезных ископаемых площади блоков М-43-48-(10е-5а-5, 10, 15), М-43-48-(10е-5б-1, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 21, 22, 23), М-43-48-(10е-5г-2, 3, 7, 8) в Павлодарской области по Лицензии №4013-EL от 23.01.2026 г. предусматривается с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

Классификация: Пункт 2.3 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК: разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

**3. При внесении существенных изменений в виды деятельности:**

Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась. Существенных изменений в виды деятельности объекта не определено.

Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось. Существенных изменений в виды деятельности объекта не определено.

**4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест.**

Площадь блоков М-43-48-(10е-5а-5, 10, 15), М-43-48-(10е-5б-1, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 21, 22, 23), М-43-48-(10е-5г-2, 3, 7, 8) расположена в Майском районе Павлодарской области, в 20 км к северо-востоку от с.Майское. Город Аксу находится в 130 км на север от границ территории блоков.

Географические координаты площади

Угловые точки	Географические координаты	
	Северная широта	Восточная долгота
1	2	3
1	50°50'00"	77°54'00"
2	50°50'00"	77°56'00"
3	50°49'00"	77°56'00"
4	50°49'00"	77°59'00"
5	50°48'00"	77°59'00"
6	50°48'00"	77°58'00"
7	50°43'00"	77°58'00"
8	50°43'00"	77°56'00"
9	50°45'00"	77°56'00"
10	50°45'00"	77°55'00"
11	50°47'00"	77°55'00"
12	50°47'00"	77°54'00"

Общая площадь блоков составляет 57,309 км<sup>2</sup> (5730,9 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 №4013-EL от 23.01.2026 г. Другие участки для проведения намечаемой деятельности предприятием не рассматриваются, выбор других мест не планируется.

#### **5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции.**

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  $\pm 5$  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 1000,0 п. км поисковых маршрутов. Площадь исследований составляет 57,309 км<sup>2</sup>.

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 – 1500,0 пог.км;

1.2). Высокоточная наземная магнитная съемка (ТМГ) на всей изучаемой площади, масштаб 1:5 000 – рядовые профили через 50 м, увязочные через 500 м. Объем съемки – 1650 пог.км, в т.ч. рядовые – 3580,0 пог.км, увязочные – 385,0 пог.км;

1.4). 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.

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 100-200 м и шагом генераторно-приемной установки 50 м. Общий объем электроразведки ВП-ДОЗ – 385 пог.км.

При работе на площади исследований размещение базового лагеря планируется непосредственно 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.

## **6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности.**

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 с емкостью ковша 0,8-1.2 м<sup>3</sup> 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 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 проектируются 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 изменёнными 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 (HQ) 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 (HQ) 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 HQ фирмы “Boart Longyear”.
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 450 скважин объемом 22500 п.м, глубина скважин 50 м.

Во всех скважинах предусматривается проведение замеров уровня грунтовых вод.

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

Буровые работы будут сопровождаться геологической документацией керна скважин, отбором проб на различные виды исследований, геофизическими (каротажными) работами, химико-аналитическими, инженерно-геологическими и камеральными работами.

По промежуточным результатам работ будет проведена оперативная корректировка мест заложения проектных скважин.

Сопутствующие разведочному бурению работы

1. Крепление скважины.

С целью перекрытия верхнего интервала скважины, сложенного рыхлыми осадочными горными породами до входа в плотные коренные породы, проектом предусматривается крепление скважин обсадными трубами. Перед обсадкой скважины будут промываться. Крепление будет производиться обсадной колонной диаметром 108 мм, по 5 м на скважине глубиной до 50 м - 450 скв x 5=2250 п.м.

При бурении по зонам трещиноватости и дробления, а также по зонам тектонически ослабленных пород, отмечается частичное или полное поглощение промывочной жидкости, влекущее за собой геологические осложнения.

## 2. Ликвидационный тампонаж.

По окончании бурения скважины предусматривается ликвидационный тампонаж заливкой глинистым раствором до уровня башмака обсадных труб.

Всего подлежит закачке глинистым раствором – 5100 м<sup>3</sup>.

Объем ликвидационных работ:

1. Проходка канав – 1000 м<sup>3</sup>.

2. Бурение скважин (буровые площадки) – 450 скв. х 30 м<sup>3</sup> = 13500 м<sup>3</sup>.

3. Отстойники под буровые – 450 х 1 м<sup>3</sup>=450 м<sup>3</sup>

Всего объем нарушенных земель составит 14 950 м<sup>3</sup>.

Рекультивация будет производиться бульдозером Shantui SD-20.

Геологической документацией будет охвачено всего 12000 п.м. Также предусматривается фотодокументация керна, с объемом работ 12000 п.м.

При описании керна заполняется полевой журнал геологической документации. Описание горных пород в журнале геологической документации ведется по мере углубления скважины послойно сверху вниз. Соответственно все слои (пласты) и разновидности пород для неслоистых образований последовательно нумеруются сверху вниз.

## **7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта)**

Начало работ: II-III квартал 2026 года.

Окончание работ: II-III квартал 2028 года.

Срок действия Лицензии до 2032 года (6 лет со дня ее выдачи).

## **8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):**

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования:

Вид объекта: участок разведки. Общая площадь блоков составляет 57,309 км<sup>2</sup> (5730,9 га). Срок действия лицензии до 2032 года. Всего по лицензионной площади планируется пробурить 450 скважин объемом 22500 п.м, глубина скважин 50 м.

2) Водные ресурсы:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности.

Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода. Качество питьевой воды должно соответствовать СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» от 20 февраля 2023 года №26.

Питьевая вода на рабочие места (карьер) доставляется автомашиной бутилированная по 19 л.

Гидрографическая сеть лицензионной территории представлена оз.Узынбулак. Согласно Постановлению акимата Павлодарской области от 25 августа 2025 года №237/1 «Об установлении границ водоохраных зон и полос водных объектов Павлодарской области и режима их хозяйственного использования» для оз.Узынбулак водоохранные зоны и полосы не установлены.

В соответствии с положениями Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании», недропользователем будет осуществляться деятельность по разведке твердых полезных ископаемых на основании действующей лицензии. Указанные работы направлены на уточнение геологического строения участка и оценку наличия/отсутствия промышленных запасов (коммерческого обнаружения).

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.

Сообщаем также, что бурение в акватории водоема, применение водных растворов непосредственно из водного объекта, прохождение канав, траншей либо иных горных выработок в пределах водоема или его береговой линии не предусмотрены проектом и не планируются. На текущем этапе разведки деятельность не связана со специальным водопользованием и не оказывает воздействия на водный объект.

-Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая.

Источник водоснабжения: вода привозная (бутилированная), в емкостях по 19 литров по мере потребления. Объем потребления питьевой воды – 10 м<sup>3</sup>/год.

Источник технической воды – привозная не питьевого назначения из ближайших населенных пунктов. Вода будет использоваться для орошения (пылеподавление) буровой площадки и дорог.

операций, для которых планируется использование водных ресурсов  
Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны).

Географические координаты площади

Угловые точки	Географические координаты	
	Северная широта	Восточная долгота
1	2	3
1	50°50'00"	77°54'00"
2	50°50'00"	77°56'00"
3	50°49'00"	77°56'00"
4	50°49'00"	77°59'00"
5	50°48'00"	77°59'00"
6	50°48'00"	77°58'00"
7	50°43'00"	77°58'00"
8	50°43'00"	77°56'00"
9	50°45'00"	77°56'00"
10	50°45'00"	77°55'00"
11	50°47'00"	77°55'00"
12	50°47'00"	77°54'00"

Общая площадь блоков составляет 57,309 км<sup>2</sup> (5730,9 га). Срок действия Лицензии до 2032 года (6 лет со дня ее выдачи).

4) Растительность района довольно скудная. Из трав здесь растет несколько видов полыни, ковыль, чий; во многих логах и обводненных участках речных долин распространены луговые травы. Из кустарников распространены карагач, степная акация, шиповник, боярышник, по берегам речек и родников – тальник, ивняк, в низкогорье, главным образом, в гранитах - арча.

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.

Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.

5) Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, а также в районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объекта находится вне путей сезонных миграций животных.

Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться.

Объекты животного мира при разведке участка использоваться не будут.

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования: Геологоразведочные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: -использование питьевой бутилированной воды в объеме – 10 м<sup>3</sup>/год.

- использование технической воды в объеме 50 м<sup>3</sup>/год - Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования.

Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит 100 м<sup>3</sup> на 2026-2028 гг. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС;

Другие виды сырья и ресурсов будут определяться в ходе реализации намечаемой деятельности.

7. Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью

Риск истощения природных ресурсов, обусловленных их дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью, отсутствует.

**9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, 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, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей).**

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 – 4.81460099 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) – 0.606463 т/год, азота оксид (3 класс опасности) – 0.0985503 т/год, углерод (сажа) (3 класс опасности) – 0.040876 т/год, сера диоксид (3 класс опасности) – 0.0932575 т/год, углерод оксид (4 класс опасности) – 0.54094 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) – 0.00000099 т/год, формальдегид (2 класс опасности) –

0.009 т/год, углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности) – 0.216 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) – 3.326 т/год.

Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.

**10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, 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.**

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 ГРП, не имеется.

Так как намечаемой деятельностью на период проведения ГРП, 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.

**11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.**

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 – 0,75 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.

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.4 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 г. №346, намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.

**12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений.**

ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области».

**13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты).**

По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости.

Гидрографическая сеть лицензионной территории представлена оз.Узынбулак. Согласно Постановлению акимата Павлодарской области от 25 августа 2025 года №237/1 «Об установлении границ водоохранных зон и полос водных объектов Павлодарской области и режима их хозяйственного использования» для оз.Узынбулак водоохранные зоны и полосы не установлены.

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.

Геологоразведочные работы будут осуществляться строго в границах лицензионной территории. Снятие ПРС на этапе проведения ГРР не предусмотрено. Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, незначительно.

Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории рассматриваемого объекта отсутствует. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК на планируемом участке работ, отсутствуют. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. В период проведения работ непосредственное влияние на земельные ресурсы будет связано с частичным нарушением сложившегося рельефа, что носит допустимый характер, учитывая отсутствие негативного влияния на естественный рельеф. Геологоразведочные работы будут вестись в пределах площади утвержденных запасов. На территории не предусмотрено ремонтно-мастерских баз по обслуживанию карьерного оборудования, складов ГСМ, полевого лагеря, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории промплощадки. Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, связанное с отходами производства и потребления незначительно.

Данные по фоновому загрязнению территории на этапе разведки отсутствуют.

В необходимости проведения полевых исследований нет необходимости.

В границах территории площади лицензии исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Предприятие не расположено на особо охраняемых природных территориях и государственного лесного фонда.

На предполагаемом объекте намечаемой деятельности исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют.

**14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности.**

Негативные формы воздействия представлены следующими видами:

1. Воздействие на состояние воздушного бассейна будет происходить путем поступления загрязняющих веществ.

Масштаб воздействия - в пределах отведенного земельного участка. Воздействие оценивается как допустимое.

2. Физические факторы воздействия. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования. Воздействие оценивается как допустимое.

3. Воздействие на природные водные объекты

Район проектирования располагается на значительном расстоянии от поверхностных водотоков, вне водоохранных зон. Сброс стоков на водосборные площади и в природные водные объекты исключен. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Воздействие оценивается как допустимое.

4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров и животный мир. Эксплуатация объекта будет осуществляться в границах земельного отвода. Воздействие на растительный и животный мир ввиду их отсутствия, не предполагается. Масштаб воздействия оценивается как незначительное.

5. Воздействие отходов на окружающую среду. Отходы, образующиеся при проведении ГРП, будут передаваться сторонним организациям на договорной основе. Воздействие оценивается как допустимое.

6. Рекультивация и ликвидация месторождения будут предусмотрены отдельным проектом, с описанием видов рекультивации и ликвидации деятельности предприятия. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами.

Положительные формы воздействия представлены следующими видами:

1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения).

Поступление налоговых платежей в региональный бюджет.

**15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости.**

Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта – удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются.

**16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий.**

Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности и охраны окружающей среды.

*Мероприятия по охране атмосферного воздуха*

- тщательная технологическая регламентация проведения работ;

- организация системы упорядоченного движения автотранспорта на территории производственных площадок.

*Мероприятия по охране водных ресурсов*

- выполнение всех работ строго в границах участка землеотвода;
- осуществление постоянного контроля за возможным загрязнением подземных вод.

*Мероприятия по снижению аварийных ситуаций*

- 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;
- соблюдение правил безопасности и охраны здоровья и окружающей среды.

*Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов*

- своевременный вывоз образующихся отходов;
- соблюдение правил безопасности при обращении с отходами.

*Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира*

- очистка территории и прилегающих участков;
- использование экологически безопасных техники и горюче-смазочных материалов;
- своевременное проведение работ по рекультивации земель.

*Мероприятия по снижению социальных воздействий*

- проведение разъяснительной работы среди местного населения, направленной на уменьшение негативных ожиданий с точки зрения изменений экологической ситуации в результате геологоразведочных работ;

обеспечение доступа общественности к информации о текущем состоянии окружающей среды, ее соответствии экологическим нормативам, результатам мониторинга.

**17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта).**

Альтернатив для достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) не имеется.



## Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых

№4013-EL от 23.01.2026

1. Наименование недропользователя: **Частная компания ScanMet Industry Ltd.** (далее – Недропользователь).  
Юридический адрес: **Казахстан, город Астана, район Есиль, Проспект Мәңгілік Ел, здание 30, 1 в.**

Лицензия выдана и предоставляет право на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании» (далее – Кодекс).

Размер доли в праве недропользования: **100% (сто).**

2. Условия лицензии:

1) срок лицензии (при продлении срока лицензии на разведку срок указывается с учетом срока продления): **6 лет со дня ее выдачи;**

2) границы территории участка недр (блоков): **21 (двадцать один):**

**М-43-48-(10е-5а-5) (частично), М-43-48-(10е-5а-10), М-43-48-(10е-5а-15), М-43-48-(10е-5б-1) (частично), М-43-48-(10е-5б-6) (частично), М-43-48-(10е-5б-7), М-43-48-(10е-5б-8), М-43-48-(10е-5б-9), М-43-48-(10е-5б-11) (частично), М-43-48-(10е-5б-12) (частично), М-43-48-(10е-5б-13), М-43-48-(10е-5б-16) (частично), М-43-48-(10е-5б-17), М-43-48-(10е-5б-18), М-43-48-(10е-5б-21), М-43-48-(10е-5б-22), М-43-48-(10е-5б-23), М-43-48-(10е-5г-2), М-43-48-(10е-5г-3), М-43-48-(10е-5г-7), М-43-48-(10е-5г-8)**

3) условия недропользования, предусмотренные статьей 191 Кодекса: ..

3. Обязательства Недропользователя:

1) уплата подписного бонуса: **100,00 МРП;**

Срок выплаты подписного бонуса 10 раб дней с даты выдачи лицензии;

2) уплата в течение срока лицензии платежей за пользование земельными участками (арендных платежей) в размере и порядке в соответствии со статьей 563 Кодекса Республики Казахстан "О налогах и других обязательных платежах в бюджет (Налоговый кодекс)";

3) ежегодное осуществление минимальных расходов на операции по разведке твердых полезных ископаемых:

в течение каждого года с первого по третий год срока разведки включительно **3 620,00 МРП;**

в течение каждого года с четвертого по шестой год срока разведки включительно **5 480,00 МРП;**

4) Обязательства Недропользователя в соответствии со статьей 278 Кодекса: **нет.**

4. Основания отзыва лицензии:

1) нарушение требований по переходу права недропользования и объектов связанных с правом недропользования, повлекшее угрозу национальной безопасности;

2) нарушение условий и обязательств, предусмотренных настоящей лицензией;

3) Неисполнение обязательств, указанных в подпункте 4) пункта 3 настоящей Лицензии.

5. Государственный орган, выдавший лицензию: **Министерство промышленности и строительства Республики Казахстан.**

Данные ЭЦП:

Дата и время подписи: **23.01.2026 18:59**

Пользователь: **ШАРХАН ИРАН ШАРХАНОВИЧ**

БИН: **231040007978**

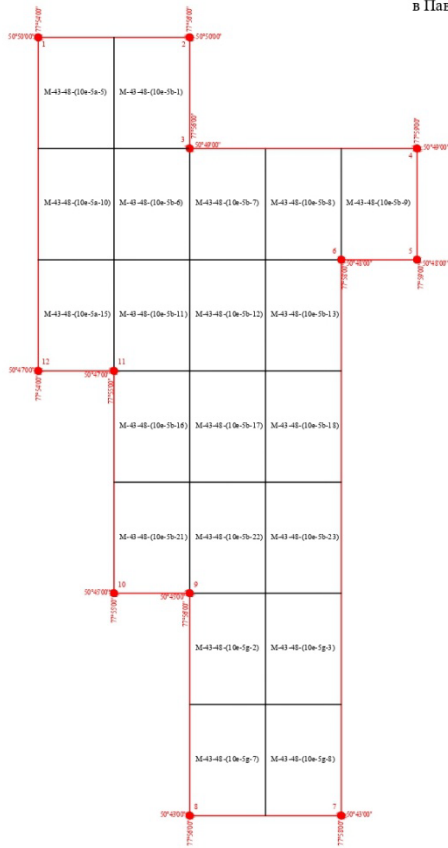
Алгоритм ключа: **ГОСТ 34.10-2015/kz**

*В соответствии со статьей 196 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» вам необходимо в установленном законодательством порядке представить копию утвержденного Плана разведки, с положительным заключением государственной экологической экспертизы, в уполномоченный орган в области твердых полезных ископаемых.*



№ 4013-EL  
minerals.e-qazyna.kz  
Для проверки документа  
отсканируйте данный QR-код

**Картограмма площади блоков**  
**М-43-48-(10е-5а-5, 10, 15), М-43-48-(10е-5б-1, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 21, 22, 23), М-43-48-(10е-5г-2, 3, 7, 8)**  
**в Павлодарской области**



Условные обозначения:

- Границы картограммы блоков
- Блоки

Географические координаты угловых точек

№	с.ш.	в.д.
1	50°50'00"	77°54'00"
2	50°50'00"	77°56'00"
3	50°49'00"	77°56'00"
4	50°49'00"	77°59'00"
5	50°48'00"	77°59'00"
6	50°48'00"	77°58'00"
7	50°43'00"	77°58'00"
8	50°43'00"	77°56'00"
9	50°45'00"	77°56'00"
10	50°45'00"	77°55'00"
11	50°47'00"	77°55'00"
12	50°47'00"	77°54'00"

Площадь - 57,309км<sup>2</sup>