

KZ48RYS01703409

27.04.2026 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Keruen SR", 050062, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АЛМАТЫ, АУЭЗОВСКИЙ РАЙОН, улица Утеген батыра, дом № 11А, 210840026253, КОНЫСБАЕВ РАХЫМЖАН МЫКТЫБЕКОВИЧ, +77011305329, keruen_sr@outlook.com

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Объект: План разведки твердых полезных ископаемых на участке недр (блоки L-43-98-(10д-5а-8), L-43-98-(10д-5а-9)), расположенном в Жамбылской области. Согласно пп. 2.3 п. 2 Раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса РК (ЭК РК), намечаемая деятельность (разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов) подлежит обязательной процедуре скрининга воздействий. На основании пп. 7.12 п. 7 Раздела 2 Приложения 2 ЭК РК, объект относится к II категории опасности. Технологические характеристики работ: 1. Горные работы (Проходка канав): Цель: Детальное изучение условий залегания, морфологии и внутреннего строения рудных тел, а также контрольное опробование зон минерализации. Метод: Механизированная проходка. Места заложения определяются по результатам предварительных геофизических исследований. Объем: Предусмотрена проходка 16 канав средней длиной 25 м каждая. Итоговые показатели: Общая длина — 400 пог. м. При среднем сечении 2,0 м² общий объем выемки горной массы составит 800 м³. 2. Буровые работы: Метод: Колонковое бурение с полным отбором керна. Объем: Запланировано бурение 50 скважин средней глубиной 200 м. Итоговые показатели: Общий объем бурения — 10 000 п.м. Сведения о разработчиках: Разработчик Плана разведки: ТОО «ГЕОПРОСПЕКС» (БИН 240240035850). Разработчик экологической документации: ТОО «NOOSPHERE ECOLOGY SYSTEM» (БИН 230940027185).

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Намечаемая деятельность (разведка твердых полезных ископаемых) является новой и планируется к реализации впервые на основании Лицензии на разведку ТПИ № 3712-EL от 04.10.2025 года. В связи с этим, внесение существенных изменений в ранее согласованные виды деятельности не предполагается, а процедура оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) или скрининга воздействий в отношении данного объекта ранее не проводилась ;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении

которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Намечаемая деятельность по разведке твердых полезных ископаемых является новой и инициируется на данном участке впервые на основании Лицензии № 3712-EL от 04.10.2025 года. В связи с этим, ранее в отношении данного объекта процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности не проводилась, и соответствующие заключения об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) уполномоченным органом не выдавались. Внесение существенных изменений не предполагается.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Лицензионный участок расположен в Мойынқумском районе Жамбылской области. Территория относится к землям государственного запаса. Участок находится в 4,5 км к северо-востоку от села Акбакай (административный центр Акбакайской поселковой администрации). Расстояние до ближайшей железнодорожной станции (с. Чиганак) составляет порядка 170 км по автомобильной дороге с твердым покрытием. Общая площадь участка составляет 4,9 км². Выбор места осуществления деятельности продиктован следующими факторами: Границы деятельности строго детерминированы Лицензией на разведку ТПИ № 3712-EL от 04.10.2025 г. Выбор локации базируется на анализе исторической геологической информации и результатах предварительных дистанционных исследований, указывающих на наличие перспективных зон минерализации именно в данных координатах. Выбор других мест расположения объекта не представляется возможным, так как разведка полезных ископаемых неразрывно связана с конкретными геологическими аномалиями и залежами в недрах. Смещение участков бурения и проходки канав за пределы перспективных зон сделает реализацию целей проекта (геологическое изучение) технически невозможной. Вариант отказа от деятельности (нулевая альтернатива) не рассматривается, так как это приведет к недополучению геологической информации о недрах Республики Казахстан, снижению инвестиционной привлекательности региона и отсутствию пополнения минерально-сырьевой базы. Географические координаты угловых точек участка недр (WGS-84): 1) 45° 09' 0.0"; 72° 42 0.0" 2) 45° 09' 0.0"; 72° 44 0.0" 3) 45° 08' 0.0"; 72° 44 0.0" 4) 45° 08' 0.0"; 72° 42 0.0" .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции 1) Подготовительный период (сбор и систематизация геологической информации, составление предварительных геологических карт, составление проектных разрезов, разработка 1 проекта) (отр/мес) - 1 отр.мес Полевые работы 2) Топогеодезические работы 2.1) Тахеометрическая съемка площади месторождения м-ба 1:10 000, 1:2 000 - 2,8 кв.км 2.2) Выноска/привязка горных выработок - 66 замер 2.3) Составление топокарты поверхности м-бов 1:10 000 - 1:2 000 - 2 карт Итого топогеодезические работы 3) Геологические маршруты 3.1) Геологические маршруты масштаба 1:25 000 - 20,0 п.км. Итого геологические маршруты 4) Геофизические работы 4.1) Электроразведка методом ВП-СГ - 24,5 пог.км. 4.2) Электротомография - 6,0 пог.км. Итого геофизические работы 5) Геохимические работы 5.1) Геохимическая съемка по сети 200x200, (детализация 50x50) - 5,9 кв.км Итого геохимическая съемка 6) Горные работы 6.1) Проходка канав мех. Способом - 800 м³ 6.2) Засыпка канав мех. Способом - 800 м³ 6.3) Геологическая документация канав (в т.ч. фотографирование) - 400 пог.м. Итого горные работы 7) Буровые работы 7.1) Колонковое бурение поисково-оценочных скважин средней глубиной 200м - 10000 пог.м. 7.2) Геологическая документация керна (в т.ч. фотографирование) - 10000 пог.м. Итого буровые работы 8) Геофизические исследования скважин с учетом 10% контроля (ГИС) 8.1) Инклинометрия - 11000 пог.м. 8.2) Комплекс КС, ПС, ГК, ВП - 11000 пог.м. 8.3) Каротаж магнитной восприимчивости - 11000 пог.м. Итого ГИС Гидрогеологические работы 9) Отбор проб воды из скважин - 12 проба Итого гидрогеологические работы 10) Опробование 10.1) Отбор штучных проб - 40 проба 10.2) Отбор геохимических проб (в т.ч. контроль опробования 3%) - 514 проба 10.3) Отбор бороздовых проб (в т.ч. контроль опробования 5%) - 420 проба 10.4) Распиловка керна - 9500 пог.м. 10.5) Отбор керновых проб интервалом 1 м (в т.ч. контроль опробования 5%) - 9976 проба 10.6) Лабораторно-технологические пробы - 1 проба .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основные методы решения геологических задач Для решения этих задач в проект заложен следующий комплекс геологоразведочных работ: Предполевая подготовка: - сбор, анализ и интерпретация ранее проведенных геологических, поисковых, гидрогеологических, геофизических и тематических работ на площади; - изучение материалов ранее проведенных работ, карт фактического материала. Полевой период

: - проведение топографо-геодезических работ; - геологическое картирование (маршруты); - проведение геохимических работ - (по сети 200x200; детализация 50x50); - наземные геофизические работы (электроразведка методом ВП-СГ, электротомография); - проведение горных работ; - проведение буровых работ. Проведение работ соответствующих требованиям инструкций, с документацией, комплексом скважинных геофизических исследований, опробованием и проведением аналитических работ; - изучение технических и технологических свойств полезного ископаемого, путем отбора проб; - изучение инженерно-геологических и гидрогеологических условий отработки месторождения. Камеральный период: - обработка полученных результатов работ; - корректировка геологических карт, разрезов, продольных проекций по данным проведенных работ. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки реализации (эксплуатация) поисковых геологоразведочных работ составит – 2026 -2031 гг. Строительство планом разведки не предусмотрено; Пп. 2 п. 2 гл. 1 Правил выдачи решения на проведение комплекса работ по постутилизации объектов (снос зданий и сооружений) (Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 29 апреля 2021 года № 202.) - постутилизация объекта – комплекс работ по демонтажу и сносу капитального строения (здания, сооружения, комплекса) после прекращения его эксплуатации (пользования, применения) с одновременным восстановлением и вторичным использованием регенерируемых элементов (конструкций, материалов, оборудования), а также переработкой не подлежащих регенерации элементов и отходов Так как строительство зданий и сооружений планом разведки не предусмотрено, постутилизация зданий и сооружений не рассматривается . .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию 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 Общая площадь участка составляет 4,9 кв.км Целевым назначением участка является проведение поисковых работ ТПИ. Предполагаемый срок использования 2026-2031 гг. Срок действия лицензии – 6 лет со дня ее выдачи. Лицензия №3712-EL от «04» октября 2025 года.;

2) водных ресурсов с указанием:

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 Источник водоснабжения на период намечаемой деятельности — привозная вода. Потребность в воде для технических нужд (бурение) и хозяйственно-бытовых целей будет обеспечиваться специализированными организациями по договорам. Согласно данным государственных информационных систем (Геопортал map.gov4c.kz, АИС ГЗК), в границах лицензионного участка постоянные поверхностные водные объекты отсутствуют. Намечаемая деятельность (колонковое бурение скважин и проходка канав) будет осуществляться в строгом соответствии со ст. 125 Водного кодекса РК. В целях исключения негативного воздействия на водные ресурсы, места заложения горных выработок и буровых площадок будут располагаться на расстоянии не менее 500 метров от потенциальных (сезонных) водотоков или иных водных объектов, что превышает минимально установленные законодательством водоохранные зоны (ВОЗ) и полосы (ВОП). В связи с тем, что работы планируются вне пределов ВОЗ и ВОП, установление специальных запретов и ограничений, а также получение согласования Бассейновой инспекции на данном этапе не требуется. В случае обнаружения неучтенных водных объектов в процессе полевых работ, все операции в их пределах будут приостановлены до прохождения процедуры согласования в установленном законом порядке ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Использование привозной воды на договорной основе (без прямого забора из поверхностных или подземных водных объектов на участке). В соответствии с водным законодательством РК, получение разрешения на специальное водопользование не требуется, так как забор воды из природных источников силами Инициатора не производится. Хозяйственно-питьевые нужды: Вода питьевого качества. Используется для санитарно-бытовых нужд персонала (питье, гигиена). Доставка осуществляется в бутилированном виде или в специализированных емкостях. Производственные (технологические) нужды:

Вода непитьевого качества (техническая). Используется для обеспечения процесса колонкового бурения (приготовление бурового раствора, охлаждение бурового инструмента). Источник водоснабжения: Привозная вода по договору со специализированными водохозяйственными организациями (ближайшие населенные пункты или действующие предприятия). Защита водных ресурсов: Ввиду использования исключительно привозной воды и расположения всех площадок (буровых и канав) на расстоянии не менее 500 метров от потенциальных водных объектов, воздействие на гидрологический режим региона отсутствует. ;

объемов потребления воды Общий объем водопотребления на период намечаемой деятельности составит 1 894,2 м³, в том числе: Хозяйственно-питьевые нужды: Удельное потребление: 0,05 м³/сут на 1 человека. Численность персонала: 22 человека. Суточный расход: 1,08 м³/сут. Годовой расход: 394,2 м³/год. Производственные (технологические) нужды (бурение): Удельный расход воды на бурение: 0,15 м³ на 1 п.м. . Общий объем бурения: 10 000 п.м. Общий объем на период работ: 1 500 м³. Потребность в воде будет полностью обеспечиваться за счет привозного ресурса. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование привозных водных ресурсов планируется для двух основных видов операций: Санитарно-бытовые операции: Обеспечение питьевого режима, приготовление пищи и санитарно-гигиенические нужды персонала полевого лагеря (используется вода хозяйственно-питьевого качества). Технологические (производственные) операции: Обеспечение процесса колонкового бурения поисково-оценочных скважин. Вода используется для охлаждения породоразрушающего инструмента (коронки), промывки ствола скважины от выбуренной породы и приготовления буровых растворов (используется вода непитьевого/технического качества). Примечание: Использование воды для гидрообеспыливания при проходке канав не требуется ввиду естественной влажности грунта и малых объемов выемки. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Общая площадь участка составляет 4,9 км² Срок права недропользования согласно Лицензии №3712-EL от «04» октября 2025 года – 6 лет. Географические координаты угловых точек участка недр: 1) 45° 09' 0.0"; 72° 42 0.0" 2) 45° 09' 0.0"; 72° 44 0.0" 3) 45° 08' 0.0"; 72° 44 0.0" 4) 45° 08'0.0"; 72° 42 0.0" ;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Намечаемой деятельностью заготовка, сбор, изъятие или иное специальное/общее пользование растительными ресурсами (древесина, лекарственные травы и т.д.) не предусматривается. Объемы потребления — 0, источники приобретения и сроки — не применимы. Район расположения объекта находится в пределах пустынной зоны, подзоны эфемерово-полынных и солянковых пустынь. Растительный покров сильно разрежен, среднее проективное покрытие составляет от 15% до 30–40% в наиболее благоприятные весенние периоды. Основные флористические сообщества: Полынно-солянковые сообщества: Основу составляют полынь (сероземная, белоземельная) и солянки (биюргун, терескен), устойчивые к высокой минерализации почв. Эфемероиды и эфемеры: Наблюдается кратковременная вегетация мятлика луковичного и осоки толстостолбиковой (апрель-май), которая полностью выгорает к началу лета. Кустарниковая растительность: В понижениях рельефа встречаются единичные естественные кусты тамарикса (гребенщика) и жужгуна. Согласно данным информационных баз земельного кадастра и лесоустройства, земли государственного лесного фонда, особо охраняемые природные территории (ООПТ) и искусственные «зеленые насаждения» на участке работ полностью отсутствуют. В целях сохранения естественного биоценоза, маршруты движения спецтехники, а также контуры заложения буровых площадок и канав будут проектироваться строго на свободных от кустарниковой растительности участках (принцип избегания). В связи с этим, вырубка и/или перенос деревьев и кустарников не производятся, компенсационные посадки не предусматриваются. ;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Намечаемая деятельность (геологоразведочные работы) не предусматривает специального или общего пользования объектами животного мира. Охота, рыбалка, изъятие, содержание, разведение, а также использование животных, их частей и дериватов (ни в основных, ни в косвенных целях) полностью исключаются. Объемы пользования объектами животного мира — 0.

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 ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит – 3,4 тонн/год. Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) - 0.3029 тонн/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности) - 0.3904 тонн/год; Углерод (Сажа, Углерод черный) (3 класс опасности) - 0.0502 тонн/год; Сера диоксид (3 класс опасности) - 0.1006 тонн/год; Углерод оксид (4 класс опасности) - 0.2604 тонн/год; Проп-2-ен-1-аль (2 класс опасности) - 0.012 тонн/год; Формальдегид (Метаналь) (2 класс опасности) - 0.012 тонн/год; Бензин (нефтяной, малосернистый) (4 класс опасности) - 0.000956 тонн/год; Керосин (ОБУВ) - 0.0007772 тонн/год; Алканы C12-19 (4 класс опасности) - 0.12 тонн/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - 2.1536 тонн/год. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют. .

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 Сброс не предусмотрен. Для сбора и накопления хозяйственно-бытовых стоков на территории полевого лагеря планируется организация септического зумпфа объемом 8 м³. Септический зумпф будет представлять собой герметичную металлическую емкость для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод, которая по мере накопления будет откачиваться ассенизаторской машиной и вывозиться на очистные сооружения на договорной основе со специализированной организацией..

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 Ориентировочный объем образования отходов – 400,00 т/год Смешанные коммунальные отходы (ТБО) 20 03 01 Ткани для вытирания (ветошь) 15 02 02* Буровой шлам и другие отходы бурения (буровой шлам) 01 05 99 Буровой шлам и другие отходы бурения (шлам распиловки керна) 01 05 99 Искользованные мелющие тела и шлифовальные материалы (алмазный диск распиловки керна) 12 01 21 Ветошь образуется в результате ремонта технологического оборудования промышленной площадки и автотранспорта. ТБО образуется в результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности персонала предприятия. Буровой шлам образуется при проведении буровых работ. По окончанию буровых работ, буровой шлам используется при рекультивации нарушенных земель. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Пороговые значения, установленные для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, в результате предполагаемых объемов образования отходов в период намечаемой деятельности не будут превышен .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Уполномоченный государственный орган в области охраны окружающей среды – ДЭ по Жамбылской области, Управление природных ресурсов (заключение по результатам скрининга, заключение по результатам оценки воздействия (в случае необходимости), и экологическое разрешение на воздействие).

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) В районе намечаемой деятельности отсутствуют какие-либо крупные и малые промышленные предприятия. Район проведения работ представлен в основном землями сельскохозяйственного назначения. В рассматриваемом районе в настоящее время нет постов государственного мониторинга за загрязнением атмосферного воздуха. Согласно РД 52.04.186-89 пп. 9.8.3 таблицы 9.15 при отсутствии постов наблюдения принимаются ориентировочные значения фоновых концентраций по численности населения. Численность ближайших населенных пунктов составляет менее 10 тыс., согласно РД, фоновые концентрации в данном случае равны 0. Для проведения планируемых работ не требуется дополнительных изысканий и исследований. Работы по геологоразведке носят локальный и временный характер, что не отразится на фоновых концентрациях района проведения работ. .

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. На стадии разведки твердых полезных ископаемых воздействие носит исключительно локальный и временный характер. 1. Негативное воздействие: Атмосферный воздух: Выделение неорганической пыли и выхлопных газов от работы буровых станков, спецтехники и автотранспорта. Масштаб: Точечный (в пределах рабочих площадок). Вероятность и частота: Высокая (только в периоды фактической работы техники). Продолжительность: Краткосрочная (ограничена периодом полевых геологоразведочных работ). Обратимость: Полностью обратимое. Качество воздуха восстанавливается до фоновых значений немедленно после глушения двигателей и остановки работ. Земельные ресурсы и недра: Извлечение керна, механическое нарушение почвенно-растительного слоя (ПРС) при проходке канав (16 шт. общим объемом выемки 800 м³) и планировке буровых площадок. Масштаб: Локальный (строго в контурах выработок). Вероятность и частота: 100% в местах заложения выработок. Продолжительность: Среднесрочная. Обратимость: Обратимое. Предусмотрена обязательная техническая и биологическая рекультивация (обратная засыпка канав, нанесение сохраненного ПРС). Акустическое воздействие (Шум): Масштаб, вероятность и продолжительность: Локальный, высокая, краткосрочная. Обратимость: Полностью обратимое (исчезает после завершения работ). Ввиду удаленности населенных пунктов шумовое воздействие на селитебные зоны исключено. 2. Положительное воздействие: Социально-экономическая среда: Масштаб и вероятность: Региональный, высокая. Характер: Создание новых рабочих мест для местного населения, поступление налоговых отчислений в бюджет Жамбылской области, привлечение инвестиций. Продолжительность: Долгосрочная (особенно в случае подтверждения запасов и перехода к стадии добычи). Пополнение минерально-сырьевой базы Республики Казахстан. Предварительная оценка существенности воздействий: Комплексный анализ показывает, что негативное воздействие намечаемой деятельности будет происходить на ограниченной площади, не затронет чувствительные экосистемы (водоохранные зоны) и будет полностью нивелировано в ходе последующей рекультивации. На основании изложенного, в соответствии с критериями экологического законодательства РК, общее воздействие на окружающую среду предварительно оценивается как незначительное и допустимое. Проведение полномасштабной оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) для данного вида работ не требуется. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничное воздействие при осуществлении намечаемой деятельности отсутствует в виду удаленности рассматриваемого объекта от границ соседних государств. .

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Комплекс природоохранных мероприятий разработан с учетом актуальных требований Экологического кодекса РК (в редакции 2026 года) и направлен на минимизацию любых форм неблагоприятного воздействия. Предусмотрены следующие меры: 1. Охрана атмосферного воздуха: Использование технически исправного оборудования и спецтехники, соответствующих действующим стандартам выбросов. Регулярный профилактический осмотр и наладка топливной аппаратуры двигателей внутреннего сгорания. Ограничение скорости движения автотранспорта по грунтовым дорогам (до 30 км/ч) для снижения объемов неорганической пыли. Исключение длительной работы двигателей техники на холостом ходу. 2. Охрана водных ресурсов: Строгий контроль расхода потребляемой привозной воды. Запрет на несанкционированный сброс хозяйственно-бытовых сточных вод на рельеф (использование герметичных емкостей/биотуалетов в местах отдыха персонала с последующим вывозом). Категорический запрет на мойку спецтехники и автотранспорта в пределах лицензионного участка. 3. Охрана земельных ресурсов, недр и почвенного покрова: Предварительное снятие и сохранение почвенно-растительного слоя (ПРС) в

буртах перед проходкой канав и обустройством площадок для последующего использования при биологической рекультивации. Строгое ограничение движения техники: проезд осуществляется только по существующей дорожной сети или заранее согласованным накатанным маршрутам. Исключение разливов ГСМ: заправка техники автотопливозаправщиком с использованием поддонов; запрет на слив отработанных масел в окружающую среду. Обязательная техническая рекультивация (обратная засыпка) горных выработок после завершения опробования. 4. Охрана флоры и фауны: Проведение обязательного экологического инструктажа персонала перед началом полевых работ. Запрет на прикорм диких животных, разорение нор, а также нахождение на участке охотничьих собак. Максимальное сохранение кустарниковой растительности (тамарикс) за счет корректировки контуров рабочих площадок. 5. Обращение с отходами: Организация специализированных мест временного накопления отходов (герметичные контейнеры с маркировкой). Ведение раздельного сбора отходов по видам (ТБО, отработанные масла, промасленная ветошь). Своевременная передача всех образованных отходов профильным организациям по договорам для переработки, утилизации или безопасного захоронения. Захоронение отходов на участке строго запрещено.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбор места осуществления деятельности строго детерминирован Лицензией на разведку № 3712-EL от 04.10.2025 г. Разведка полезных ископаемых неразрывно связана с конкретными геологическими структурами и аномалиями, выявленными по результатам исторических данных. Смещение участка работ за пределы лицензионного отвода технически невозможно и юридически неправомерно. В связи с этим, территориальные альтернативы Инициатором не рассматриваются. В качестве альтернативы колонковому бурению рассматривалось бурение с обратной циркуляцией (RC-бурение). Однако выбор был сделан в пользу колонкового бурения с полным отбором керна по следующим причинам: Обеспечивает максимально достоверную информацию о строении недр. Колонковое бурение характеризуется меньшим уровнем пылеобразования и более низким уровнем шумового воздействия по сравнению с ударными методами. Применение механизированной проходки канав является наиболее оптимальным и быстрым способом вскрытия зон минерализации с минимальным удельным воздействием на почвенный покров по сравнению с крупномасштабными вскрышными работами. Вариант отказа от реализации проекта приведет к следующим негативным последствиям: Невыполнение государственных задач по геологическому изучению недр и восполнению минерально-сырьевой базы Республики Казахстан. Отсутствие инвестиционных поступлений в экономику Мойынкумского района и Жамбылской области. Сохранение текущего состояния изученности участка без возможности оценки его промышленного потенциала. Учитывая неслучайный и обратимый характер воздействия разведки на окружающую среду, «нулевая альтернатива» признана нецелесообразной.

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Конысбаев Р. М.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



