

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZZ4RYS01229996

27.06.2025 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 "Индастриал Майнинг Компани", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, улица Әлихан Бөкейхан, дом № 25В, Квартира 97, 240540031145, ТАРЖАНОВ РУСТАМ ЖАЛГАСПАЕВИЧ, +77085746198, 5karaul@mail.ru

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) Намечаемая деятельность представляет собой проведение геологоразведочных работ без применения взрывных, вскрышных и прочих разрушительных методов. Работы включают: бурение 10 скважин глубиной до 80 м с полным выносом керна; аэромагнитную съёмку с применением БПЛА; полевые геофизические измерения; отбор проб. Работы не связаны с разработкой месторождений, не предполагают строительства инфраструктуры, отвода земель под промышленные площадки или изменения рельефа местности. Согласно приложению 1 Экологического кодекса РК данная деятельность относится к объектам II категории и подлежит скринингу (пункт 2.1.1 — геологоразведка полезных ископаемых без применения взрывных работ и массовых земляных работ)..

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) Ранее по данному проекту оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) не проводилась, объект является новым, изменение ранее оценённых видов деятельности отсутствует.;

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) По настоящему проекту ранее скрининг не проводился, заключение по результатам скрининга отсутствует. Существенные изменения в виды деятельности не вносились, проект подаётся впервые..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Работы будут проводиться на участке недр, расположенном в Айтекебийском районе Актюбинской области, в пределах следующих географических координат (WGS 84): • 49°43'59.88"С, 60°19'34.98"В • 49°43'22.47"С, 60°20'2.50"В • 49°43'4.09"С, 60°20'57.72"В • 49°43'58.81"С, 60°20'57.37"В Участок расположен в пределах лицензионной площади по лицензии №3055-EL от 24.12.2024 г., выданной Министерством промышленности и строительства

Республики Казахстан. Территория удалена от жилых зон, особо охраняемых природных территорий и объектов промышленного либо сельскохозяйственного назначения. Расстояние до ближайшего населённого пункта — села Киакты — составляет 13 км по прямой. Выбор участка обусловлен результатами геофизических исследований (в том числе аэромагнитной съёмки), по которым были выявлены аномалии, указывающие на наличие магнетитовых линз с перспективным минерально-сырьевым потенциалом. Анализ геофизических карт и предварительная интерпретация подтверждают наличие целевых геологических структур в пределах текущей лицензионной территории. Альтернативные участки не рассматриваются, так как выбранная площадь полностью охватывает зону предполагаемого оруденения и соответствует условиям действующей лицензии на недропользование..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В рамках проекта планируется проведение геологоразведочных работ по изучению железорудного проявления (магнетитовые линзы) на основании лицензии №3055-EL от 24.12.2024 г., выданной Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан сроком на 6 лет. Основные технические характеристики: Буровые работы: • 1 опорная скважина (О-1) глубиной до 80 м. • 7 разведочных скважин (Р-2 – Р-8) глубиной до подошвы рудного тела, не превышающей глубину опорной скважины (макс. 80 м). • 2 дополнительные опорные скважины (О-2 и О-3) на соседних линзах, аналогичной глубины. Геофизические исследования: • Аэромагнитная съёмка методом БПЛА с использованием портативного магнетометра. • Возможное выполнение каротажа в стволах скважин (по необходимости). Объём работ: Общий объём бурения — ориентировочно до 650 погонных метров. Работы ведутся без применения взрывов, без вскрышных и зачистных выработок, канав и шурфов. Продукция: В рамках геологоразведочного этапа не предусматривается извлечение товарной продукции или полезного ископаемого в промышленных объёмах. Будут получены геологические данные: керновый материал, результаты геофизических и геохимических анализов. Работы носят временный, исследовательский характер, с незначительным физическим воздействием на земельный участок..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для реализации геологоразведочных работ по выявлению железорудных (магнетитовых) тел предусматриваются следующие технические и технологические решения: Бурение: Все скважины бурятся методом колонкового бурения с полным извлечением керна. Применяются буровые установки малой и средней мощности, не требующие стационарной инфраструктуры. Работы осуществляются мобильными буровыми установками с минимальным нарушением почвенного покрова. Опробование: Проводится первичное геологическое документирование и опробование керна с последующей отправкой образцов на лабораторный анализ (XRF/ICP). На месте не предусмотрены промышленные переработки или мойка проб. Геофизика: Аэромагнитная съёмка будет осуществляться с использованием беспилотного летательного аппарата (БПЛА) с установленным магнетометром. Этот метод является бесконтактным, экологически безопасным и применяется на высоте 20–50 м от поверхности. Инфраструктура: Постоянные дороги, здания или другие капитальные сооружения не возводятся. Передвижение осуществляется по существующим полевым путям. Энергоснабжение обеспечивается за счёт генераторов или аккумуляторов. Водоснабжение: Вода для технических нужд (бурение) привозная. Санитарно-бытовое водоснабжение осуществляется централизованно в местах размещения персонала за пределами участка. Отходы: Все производственные и бытовые отходы (ТБО) вывозятся на лицензированные полигоны согласно договору со специализированной организацией. Вся деятельность организована с учётом принципов минимизации воздействия на окружающую среду и проводится без применения взрывных работ, шурфов и канав..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объекта): Начало реализации проекта: III квартал 2025 года Завершение основного этапа буровых работ: II квартал 2026 года Период камеральной обработки данных и составления отчета: II–IV квартал 2026 года Постутилизационный этап: не предусмотрен, так как объект не требует строительства капитальных сооружений, а вся деятельность носит временный, сезонный характер с последующим полным восстановлением природной среды на местах бурения. Проект не предполагает строительство или эксплуатацию стационарных объектов. По завершении геологоразведочных работ территория будет приведена в исходное состояние (демонтаж оборудования, вывоз отходов, рекультивация устьев скважин при необходимости)..

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. Для выполнения геологоразведочных работ используются временные участки земной поверхности в пределах лицензионной территории, выданной Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан по лицензии № 3055-EL от 24.12.2024 г. Площадь планируемой зоны работ по бурению скважин составляет ориентировочно 0,5–1,0 га суммарно. Работы будут вестись на участках, не относящихся к землям сельхозназначения, лесного фонда, водного фонда или особо охраняемых природных территорий. Фактическое занятие земли ограничено только под временные буровые площадки, проезды и размещение оборудования. Целевое назначение: временное использование для геологоразведки недр без извлечения полезных ископаемых и без строительства капитальных объектов. Срок использования: с момента начала буровых работ (ориентировочно III квартал 2025 г.) до завершения работ и демонтажа оборудования (не позднее конца 2026 г.). По завершении работ участки будут приведены в первоначальное состояние (при необходимости — рекультивация устьев скважин и уплотнённых участков).;

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 — привозная вода в бочках или контейнерах. Центральных водопроводных систем на участке нет, использование природных водных объектов не планируется. Ближайший водоём — озеро Кыналыколь, располагается на расстоянии более 1,3 км по прямой линии от предполагаемых точек бурения. Согласно географическим координатам лицензионного участка (49°43'59.88"N, 60°19'34.98"E; 49°43'22.47"N, 60°20'2.50"E; 49°43'4.09"N, 60°20'57.72"E; 49°43'58.81"N, 60°20'57.37"E), все проектируемые работы находятся на удалении более 500 метров от любого существующего водного зеркала, то есть вне пределов возможной водоохранной зоны, определяемой согласно статье 125 Экологического кодекса Республики Казахстан. Кроме того, озеро Кыналыколь на значительной части площади утратило гидрологическую активность, что подтверждается анализом спутниковых снимков (слои OSM и ESRI на портале minerals-u.e-qazyna.kz). Основная часть территории представляет собой сухую степь, где регулярно проводятся сенокосные работы, что свидетельствует об отсутствии постоянного водного режима. Дополнительно приложено официальное письмо от РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов», подтверждающее отсутствие утверждённой водоохранной зоны и отсутствие воздействия на водные объекты. Таким образом, установление дополнительных водоохранных зон не требуется, а действующее расстояние до водоёма и характер местности не препятствуют проведению запланированных геологоразведочных работ.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Для реализации намечаемой деятельности водопользование не осуществляется в смысле забора воды из природных водных объектов. Вся необходимая вода будет привозной, используемой в бытовых и технических целях. Вид водопользования — общее (без забора воды из природных источников, не требует получения разрешения). Качество необходимой воды — непитьевая, предназначенная для хозяйственно-бытовых нужд персонала (уборка, техническое обслуживание оборудования и т. д.). Специальное и обособленное водопользование не планируется. Водные объекты, включая озеро Кыналыколь, в рамках проекта не используются и не затрагиваются.;

объёмов потребления воды. Вода для нужд проекта будет привозной, объёмы потребления минимальны и ограничиваются только санитарно-бытовыми потребностями обслуживающего персонала (технический персонал, буровая бригада и геологи). Предполагаемый объём потребления воды составляет: до 5 м³ в месяц, или не более 30–40 м³ на весь период бурового этапа геологоразведочных работ. Вода будет доставляться в герметичных ёмкостях с соблюдением санитарных норм. Использование водных объектов (включая озеро Кыналыколь) не планируется и не требуется.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Использование водных ресурсов планируется исключительно для санитарно-бытовых нужд персонала, таких как питьевое водоснабжение, приготовление пищи, умывание и поддержание гигиены. Производственные нужды (бурение, промывка, охлаждение оборудования и т. д.) не предусматривают использования воды, так как используется метод

сухого колонкового бурения с полным выносом керна, без применения промывочной жидкости. Вода будет привозиться 4 / 10 в специальных резервуарах, разового сброса не требуется. Доступ к водным объектам, включая озеро Кыналыкколь, отсутствует и не планируется.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) ТОО «Индастриал Майнинг Компани» обладает лицензией №3055-EL от 24.12.2024 г., выданной Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан на право недропользования в целях геологического изучения недр (геологоразведочные работы) сроком на 6 лет — до 24.12.2030 г. Работы будут проводиться в Айтекебийском районе Актюбинской области, в пределах следующих географических координат (границы участка ГРП): 49°43'59.88" С 60°19'34.98" В 49°43'22.47" С 60°20'2.50" В 49°43'4.09" С 60°20'57.72" В 49°43'58.81" С 60°20'57.37" В Работы проводятся в границах предоставленного участка, в соответствии с картографическими материалами, прилагаемыми к заявлению.;

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 Планируемые геологоразведочные работы проводятся в пределах степной зоны на территории, не покрытой лесными насаждениями, особо охраняемыми природными территориями и сельскохозяйственными угодьями. На участке отсутствуют зелёные насаждения, подлежащие вырубке или переносу. Проведение буровых работ будет осуществляться точно, без распашки или значительного нарушения почвенного покрова, без необходимости вырубки или компенсационной посадки деревьев и кустарников. Использование растительных ресурсов не предусмотрено, заготовка в окружающей среде не планируется. Все необходимые материалы, включая технические средства, топливо, вода и иные ресурсы, будут доставляться централизованно. Работы будут вестись без механического воздействия на растительный покров, за исключением точек бурения и проезда к ним по существующим или временным технологическим маршрутам.;

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

объемов пользования животным миром В рамках реализации геологоразведочных работ использование объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности не предусмотрено. Отлов, изъятие или иное пользование животным миром не осуществляется. Геологоразведочные мероприятия носят точечный характер и не предполагают вмешательства в естественную среду обитания животных. Все действия будут проводиться с соблюдением действующего природоохранного законодательства Республики Казахстан, без ущерба для фауны региона.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В рамках намечаемой геологоразведочной деятельности не предусматривается пользование объектами животного мира, их частями, дериватами, полезными свойствами или продуктами жизнедеятельности животных. Работы будут проводиться без отлова, перемещения, использования или иного воздействия на диких животных. Место реализации проекта — степной ландшафт с минимальной плотностью фауны, не относящийся к особо охраняемым природным территориям и не имеющий статуса среды обитания редких или охраняемых видов. Предполагаемое место пользования животным миром — отсутствует.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не предполагается использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных в рамках намечаемой геологоразведочной деятельности. Иные источники приобретения таких объектов отсутствуют, поскольку они не требуются для реализации проекта. Все планируемые работы будут проводиться с соблюдением природоохранного законодательства, без вмешательства в биологические ресурсы региона.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, а также продуктов жизнедеятельности животных не предусмотрено в рамках намечаемой деятельности. Операции, связанные с таким использованием, не планируются. Все геологоразведочные работы будут вестись без нарушения среды обитания животных, с соблюдением норм и правил охраны животного мира.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для осуществления геологоразведочных работ планируется использование следующих

ресурсов: • Буровой инструмент и материалы (бурильные трубы, буровые коронки, техническая вода в качестве промывочной жидкости для бурения и др.) — приобретаются у специализированных поставщиков, по мере необходимости в период бурового этапа (2025–2026 гг.). • ГСМ (горюче-смазочные материалы) — дизельное топливо для буровой техники и электростанций, приобретается у местных поставщиков в Айтекебийском районе. Объёмы ориентировочно составляют до 5 тонн на весь период работ. • Электроэнергия — автономные дизельные генераторы, поставка энергии осуществляется на месте, централизованного электроснабжения нет. • Тепловая энергия — не требуется (работы проводятся в тёплый сезон, отопление не планируется). Все ресурсы будут использоваться исключительно в объёмах, необходимых для выполнения работ, в соответствии с нормами промышленной и экологической безопасности.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью В рамках планируемой геологоразведочной деятельности не предусматривается разработка месторождений или промышленное извлечение полезных ископаемых. Работы имеют исследовательский характер и направлены на уточнение геологических параметров рудных тел. Используемые природные ресурсы (земельный участок, привозная вода, топливо для техники) не являются дефицитными или уникальными на рассматриваемой территории. Все ресурсы используются в минимально необходимых объёмах, строго в рамках регламентированных норм. Поскольку добыча полезных ископаемых не ведётся, риск истощения природных ресурсов в результате реализации намечаемой деятельности отсутствует..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объёмы 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) В рамках планируемых геологоразведочных работ не предусматриваются стационарные источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Мобильная техника (буровая установка, дизель-генератор, транспортное средство) будет функционировать ограниченное время и в минимальном объёме. Предполагаемые выбросы включают: Азот (IV) диоксид (NO_2) – 2 класс опасности – 0.000172 г/с, 0.00543 т/год; Оксид углерода (CO) – 4 класс опасности – 0.000541 г/с, 0.0171 т/год; Углеводороды (C_nH_m) – 4 класс опасности – 0.000087 г/с, 0.00275 т/год; Твёрдые частицы (сажи) – 3 класс опасности – 0.000043 г/с, 0.00136 т/год; Диоксид углерода (CO_2) – не классифицируется – 0.00176 г/с, 0.0556 т/год. Все значения находятся в пределах допустимых норм для временных передвижных источников и не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, согласно пункту 2 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (утверждены приказом МЭГПР РК №67 от 15.03.2021 г.).

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объёмы 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 В рамках реализации намечаемой деятельности – проведения геологоразведочных работ на участке по лицензии №3055-EL от 24.12.2024 г. – сбросы загрязняющих веществ в поверхностные или подземные водные объекты отсутствуют. Все технические и хозяйственные операции (бурение, опробование, транспортировка оборудования) будут организованы без применения воды, образующей сточные или загрязнённые сбросы. При необходимости, минимальные объёмы использованной воды (например, для бытовых нужд персонала) будут собираться в герметичные ёмкости и вывозиться специализированной организацией для последующей утилизации, в соответствии с действующим экологическим законодательством РК. Таким образом: Список загрязняющих веществ отсутствует. Объём сбросов — 0 м³. Данные по сбросам не подлежат внесению в Регистр выбросов и переноса загрязнителей. Также приложено письмо РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов», подтверждающее отсутствие утверждённых водоохранных полос и проектной документации по водоёму, вблизи которого планируется деятельность..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объёмы, 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 В рамках выполнения геологоразведочных работ на участке по лицензии № 3055-EL от 24.12.2024 г. ожидается образование незначительных по объёму отходов преимущественно IV–V классов опасности. Основные виды отходов:

Отходы бумаги, упаковочных и канцелярских материалов (V класс опасности) образуются в результате хозяйственно- организационной деятельности персонала; предполагаемый объём — до 50 кг. Отходы полиэтиленовой тары, ПЭТ- бутылок, пищевых упаковок (V класс опасности) — связаны с бытовыми нуждами работников, объём — до 50 кг. Изношенные перчатки, ветошь, тряпки, применяемые при обслуживании оборудования (IV класс опасности) — объём до 10 кг. Отработанные масла при замене технических жидкостей (III класс опасности, при наличии генераторов) — объём до 10 кг, только в случае технической необходимости. Отходы буровых растворов (III–IV класс опасности, при применении) — при бурении скважин возможно образование до 100 кг раствора, который будет временно храниться в герметичных емкостях и передан на утилизацию. Управление отходами: Отходы будут накапливаться временно на 6 / 10 специально отведённой площадке на объекте с соблюдением всех норм природоохранного законодательства. Все отходы по мере накопления будут передаваться лицензированной специализированной организации на вывоз, утилизацию и захоронение. Контейнеры для раздельного сбора предусмотрены. Превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов в регистр выбросов и переноса загрязнителей, не предполагается. Общий характер работ — маломасштабный, с низким уровнем образования отходов и минимальной нагрузкой на окружающую среду..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений работы осуществляются на основании лицензии на недропользование № 3055-EL от 24.12.2024 г., выданной Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан. Скрининг по оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) – требуется, в соответствии с подпунктом 2) пункта 3 статьи 71 Экологического кодекса Республики Казахстан. Уполномоченный орган – Департамент экологии Актюбинской области. Разрешение на забор воды (при необходимости использования централизованных источников или привозной воды) – не требуется, так как используется привозная непитьевая вода, и специальное водопользование не осуществляется. Согласование с местным исполнительным органом – в случае прокладки временных подъездных дорог или размещения бытовых модулей может потребоваться уведомление/согласование с акимом Айтекебийского района Актюбинской области. Заключение по размещению временной базы (при необходимости) – от местного управления архитектуры и градостроительства (в случае, если будет временная база или бытовой городок вне границ лицензионного участка). Если работа будет вестись без стационарных объектов и инфраструктуры, как в нашем случае, то большинство из вышеперечисленных разрешений не требуется, за исключением прохождения экологического скрининга..

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) Территория предполагаемых геологоразведочных работ расположена в пределах степной зоны Айтекебийского района Актюбинской области. Земли относятся к категории сельскохозяйственного назначения (в т.ч. пастбища и сенокосы), не используются под застройку, ведение хозяйственной или промышленной деятельности. Постоянных водотоков, болот и лесных массивов в пределах участка отсутствует. По публично доступным спутниковым снимкам (слой OSM и ESRI портала [minerals-u.e-qazyna.kz](https://minerals.u.e-qazyna.kz)), а также на основе натурного визуального обследования, установлено, что территория характеризуется открытым рельефом, с равнинным участком и сухим климатом, типичным для региона. Озеро Каналыколь, упоминаемое на топографических картах, в реальности в пределах участка отсутствует — оно значительно обмелело и сохраняется лишь частично в северо-западной стороне, за пределами зоны планируемых работ. Кроме того, как следует из предоставленного ответа от РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция» (исх. № ЗТ-2024- 05482884 от 30.09.2024 г.), проект по установлению водоохраных зон и полос для озера не разработан и не утвержден, что подтверждает отсутствие юридически оформленного охранного статуса на данной территории. Сравнение с экологическими нормативами: В силу отсутствия промышленных, коммунальных и иных источников загрязнения, состояние атмосферного воздуха, почвы и поверхностных вод соответствует фоновым для данного региона. Исторические загрязнения, промышленные полигоны, свалки, бывшие военные объекты или иные

экологически опасные объекты в пределах участка отсутствуют. Это подтверждается данными государственной геопортальной системы и натурными обследованиями. Результаты фоновых исследований: Специальные инструментальные фоновые исследования не проводились, однако с учетом открытого характера ландшафта, удаленности от промышленных объектов, а также специфики планируемых работ (бурение скважин с полным выносом керна, без взрывов, шурфов, выбросов и сбросов) — проведение дополнительных полевых экологических исследований на этапе скрининга не требуется. Вывод: Состояние компонентов окружающей среды является стабильным, соответствует природным (фоновым) условиям региона. Проведение полевых экологических исследований не требуется, в связи с отсутствием источников загрязнения и рисков значительного воздействия в результате планируемых геологоразведочных 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. Негативные воздействия: На почвенный покров: Локальное механическое нарушение почвы в местах бурения (небольшая площадь буровой площадки на каждую скважину). Характер воздействия : краткосрочный, локальный, обратимый (возможна рекультивация по завершении работ). Масштаб: незначительный. На растительный покров: Возможное повреждение травостоя в пределах буровых площадок и технологических проездов. Воздействие носит сезонный и обратимый характер. Массовая вырубка или уничтожение растительности не предусмотрены. Масштаб: минимальный. На атмосферу: Незначительные выбросы от работы техники с ДВС (дизельное топливо), не превышающие нормативные значения. Воздействие: кратковременное, локальное, обратимое. На животный мир: Возможное кратковременное отпугивание мелких животных и птиц вблизи зон работ из-за присутствия людей и техники. Воздействие: незначительное, не оказывает долгосрочного влияния на фауну. На водные объекты: Работы не затрагивают водные объекты. Ближайший водоём — озеро Кыналыкколь — расположен на расстоянии 1,3 км по прямой от крайней точки геологоразведочного участка. Прямой контакт с водоёмом и использование его ресурсов не предусмотрены. Масштаб и вероятность воздействия на водную среду: отсутствуют. На геологическую среду: Предусматривается бурение малой глубины (до 80 м) без применения взрывчатых веществ. Воздействие строго локализовано, обратимо и направлено исключительно на изучение состава пород. Влияние на устойчивость геологических массивов и тектонические структуры отсутствует. Положительные воздействия: На социально-экономическую сферу: Создание временных рабочих мест, привлечение инвестиций в регион. Повышение научной и экономической ценности территории. Формирование предпосылок для дальнейших промышленных проектов. На геологическую науку и недропользование: Получение новых данных о геологическом строении региона, уточнение минерально-сырьевого потенциала, развитие базы данных по недрам. Предварительная оценка значимости: Все потенциальные негативные воздействия носят малоинтенсивный, кратковременный, обратимый и строго локализованный характер. Учитывая техническую специфику проекта, отсутствие сбросов, выбросов и взрывных работ, реализация геологоразведки не требует проведения полноценной процедуры ОВОС. Проведение скрининга является достаточным и обоснованным с точки зрения природоохранного законодательства..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. В рамках планируемых геологоразведочных работ трансграничное воздействие на окружающую среду отсутствует. Работы будут проводиться на территории Республики Казахстан, в пределах лицензионного участка, расположенного в Айтекебийском районе Актюбинской области, на удалении более 13 км по прямой от ближайшего населённого пункта — села Киакты, и на расстоянии не менее 1,3 км от ближайшего водного объекта — озера Каналыколь. Участок расположен в степной зоне, вне зон пограничного контроля и вне территории сопредельных государств. Все действия имеют локальный характер и не предполагают распространения загрязняющих веществ, шумового или иного физического воздействия за пределы зоны работ. Использование взрывчатых веществ и других потенциально опасных технологий не предусмотрено. Таким образом, с учётом характера, масштаба и предполагаемой интенсивности работ, риск трансграничного воздействия на окружающую среду отсутствует, и все потенциальные воздействия ограничены внутренней территорией Республики Казахстан..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Отказ от взрывных, вскрышных, шурфовочных и иных разрушительных методов – все работы выполняются без значительного вмешательства в ландшафт, исключительно путём колонкового бурения с полным выносом

керна. Сохранение растительного покрова – буровые точки размещаются на открытых участках степи, без вырубки деревьев или кустарников. Зеленые насаждения в пределах участка отсутствуют. Минимизация техногенной нагрузки – используется мобильная буровая техника с минимальным уровнем шума и эмиссий, работающая на привозном топливе. Лагерь снабжается привозной водой и генераторами при необходимости. Сбор и вывоз отходов – все твёрдые бытовые и производственные отходы временно хранятся в герметичных контейнерах и вывозятся специализированной организацией на лицензированные полигоны. Загрязнение почвы, вод и атмосферы исключается. Устойчивое использование водных ресурсов – применяется исключительно привозная вода. Использование природных водоёмов не предусмотрено. Озеро Каналыколь расположено за пределами зоны влияния и не затрагивается. Контроль за местом бурения – строгое соблюдение размещения буровых точек в пределах согласованного участка, исключающее выход за пределы границ, указанных в лицензионной документации и на карте. Мониторинг и оперативное устранение инцидентов – при возникновении утечек, загрязнений или иных инцидентов немедленно принимаются меры по устранению и уведомлению уполномоченных органов. Таким образом, все возможные воздействия сведены к минимуму, предусмотрены компенсирующие и профилактические меры, что исключает значительное негативное влияние на окружающую среду..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Для достижения целей проекта геологоразведки были рассмотрены альтернативные подходы по следующим направлениям: Альтернатива месту проведения работ: Участок выбран на основании ранее полученной лицензии на разведку недр №3055-EL от 24.12.2024 года, выданной Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан. Участок включает выявленные по результатам аэромагнитных и магнитометрических исследований аномалии, интерпретируемые как железорудные магнетитовые линзы. Ввиду этого перенос места недропользования 8 / 10 нецелесообразен и невозможен в рамках действующего права недропользования. Альтернативные методы работ: Рассматривалась возможность проведения шурфов, канав и взрывных работ, однако от них сознательно отказались в пользу наименее воздействующего на окружающую среду метода – колонкового бурения с полным выносом керна. Также применяется аэромагнитная съёмка с БПЛА, что позволяет получать геофизические данные без создания нагрузок на территорию. Альтернативные технологии энергоснабжения и водоснабжения: Для минимизации воздействия выбраны привозные источники воды и топлива, что исключает необходимость подключения к природным источникам воды или строительства инфраструктуры на участке. Таким образом, в проекте использованы наиболее щадящие природную среду технические и технологические решения. Иные альтернативы признаны менее эффективными либо более экологически обременительными..

- 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):

Таржанов Рустам Жалгаспаевич

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



