

KZ01RYS00686531

28.06.2024 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 "Rio Tinto Exploration Kazakhstan" (Рио Тинто Эксплорэйшн Казахстан), 050020, Республика Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, Проспект Достык, дом № 310Г, 151140021976, РАЙТ ГАРРИ АЛЕКСАНДЕР, +77273867521, nikolay.korobka@riotinto.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) Проект рекультивации нарушенных земель при проведении разведки на твёрдые полезные ископаемые на Шагыркольской площади в Костанайской области. Классификация объекта согласно Приложению 1 Кодекса: Раздел 2. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. 2.10. проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования..

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) Отсутствуют. ;

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) Отсутствуют. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Шагыркольская площадь геологоразведочных работ расположена в Камыстинском районе Костанайской области Республики Казахстан (лист М-41-III). Площадь включает 182 разведочных блока в пределах участков №291 включенных в Программу управления государственным фондом недр Республики Казахстан для разведки твердых полезных ископаемых в октябре 2018 года. Общая площадь участка составляет 398,43 км². К нарушенным землям относятся буровые площадки. Общая площадь нарушенных земель – 3000 м². Разведочные работы проводились согласно «План разведки на твердые полезные ископаемые на Шагыркольской площади в Костанайской области», разработанного ТОО «Рио Тинто Эксплорэйшн Казахстан», 2020 год. Согласно п.1 ст.197 Кодекса о недрах и недропользовании Ликвидация последствий операций по разведке твердых полезных ископаемых проводится путем рекультивации нарушенных земель в соответствии с Земельным кодексом Республики

Казахстан. Возможность выбора других мест для осуществления намечаемой деятельности отсутствует, в связи с тем, что участок работ расположен в Камыстинском районе Костанайской области, а также на основании лицензии на разведку твердых полезных ископаемых на Шагыркольской площади №754-EL от 6 августа 2020 года.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Согласно акту обследования к нарушенным землям относятся буровые площадки. Площадь одной буровой площадки составляет 400 м². Общая площадь нарушенных земель при бурении 6 колонковых скважин 3000 м². Объектами рекультивации на рассматриваемом объекте являются буровые площадки. На нарушенные земли наносится ранее снятый плодородный слой почвы. Объем плодородного слоя почвы для рекультивации одной буровой площадки составляет 180 м³. Объем ПСП для рекультивации 6 буровых площадок и 6 подъездных путей составляет 1080 м³.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности При проведении рекультивации будут проведены следующие основные работы: Технический этап рекультивации: Нанесение плодородного слоя почвы на буровые площадки Планировка буровых площадок Биологический этап рекультивации: Необходимость проведения биологического этапа рекультивации: в связи с тем, что нарушенные земли находятся на территории сельскохозяйственных земель и с учетом дальнейшего возможного использования участка для сельхозугодий, рекомендуется оставить рекультивируемый участок под самозарастание, без проведения биологического этапа рекультивации нарушенных земель.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ – 2024г. Окончание работ – 2024г. Продолжительность работ 1 мес..

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 В административном отношении, Шагыркольская площадь геологического отвода расположена в Камыстинском районе Костанайской области. Площадь нарушенных земель составляет 3000 м². Целевое назначение – для проведения операций по разведке полезных ископаемых. Сроки проведения работ: Начало работ – 2024г. Окончание работ – 2024г. Продолжительность работ 1 мес.;

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 Технологический процесс проведения работ требует использование, как технической воды, так и снабжение рабочего персонала питьевой водой. Питьевое водоснабжение привозное, техническое – привозное. При проведении рекультивационных работ изъятие воды из поверхностных источников для питьевых и технических нужд не планируется. Непосредственно буровые площадки расположены на расстоянии более 1 км от водоемов, поэтому негативное влияние на открытые водоемы оказываться не будет. При проведении рекультивационных работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохраных зон и полос не требуется.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая для персонала. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается. Вид водопользования – общее. Питьевое водоснабжение привозное.;

объемов потребления воды Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды в период проведения рекультивационных работ составит 1,8 м³. Водоснабжение для питьевых нужд на период проведения рекультивационных работ будет осуществляться привозной водой. Сточных вод, сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период проведения работ не имеется. Для отведения сточных вод в объеме 1,8 м³ от хозяйственно-бытовых нужд рабочего персонала предусмотрен один био-туалет. Работу по утилизации сточных вод выполняет

специализированная организация по договору. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды составит ориентировочно: 2024 год – 1,8 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода – для рабочего персонала. Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении разведочных работ не предусматривается. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Разведочные работы на участке проводились согласно «Плану разведки на твердые полезные ископаемые на Шагыркольской площади в Костанайской области», разработанного ТОО «Рио Тинто Эксплорэйшн Казахстан», 2020 год. Начало работ – 2024г. Окончание работ – 2024г. Продолжительность работ 1 мес. Общая площадь составляет 398,43 км². Координаты геологического отвода: 1) 51° 44' 0.0"N 62° 28' 0.0"E 2) 51° 44' 0.0"N 62° 37' 0.0"E 3) 51° 41' 0.0"N 62° 37' 0.0"E 4) 51° 41' 0.0"N 62° 38' 0.0"E 5) 51° 40' 0.0"N 62° 38' 0.0"E 6) 51° 40' 0.0"N 62° 40' 0.0"E 7) 51° 44' 0.0"N 62° 40' 0.0"E 8) 51° 44' 0.0"N 62° 45' 0.0"E 9) 51° 43' 0.0"N 62° 45' 0.0"E 10) 51° 43' 0.0"N 62° 44' 0.0"E 11) 51° 42' 0.0"N 62° 44' 0.0"E 12) 51° 42' 0.0"N 62° 43' 0.0"E 13) 51° 40' 0.0"N 62° 43' 0.0"E 14) 51° 40' 0.0"N 62° 42' 0.0"E 15) 51° 37' 0.0"N 62° 42' 0.0"E 16) 51° 37' 0.0"N 62° 41' 0.0"E 17) 51° 34' 0.0"N 62° 41' 0.0"E 18) 51° 34' 0.0"N 62° 38' 0.0"E 19) 51° 32' 0.0"N 62° 38' 0.0"E 20) 51° 32' 0.0"N 62° 36' 0.0"E 21) 51° 30' 0.0"N 62° 36' 0.0"E 22) 51° 30' 0.0"N 62° 31' 0.0"E 23) 51° 26' 0.0"N 62° 31' 0.0"E 24) 51° 26' 0.0"N 62° 24' 0.0"E 25) 51° 28' 0.0"N 62° 24' 0.0"E 26) 51° 28' 0.0"N 62° 26' 0.0"E 27) 51° 32' 0.0"N 62° 26' 0.0"E 28) 51° 32' 0.0"N 62° 28' 0.0"E 29) 51° 41' 0.0"N 62° 28' 0.0"E 30) 51° 41' 0.0"N 62° 30' 0.0"E 31) 51° 43' 0.0"N 62° 30' 0.0"E 32) 51° 43' 0.0"N 62° 28' 0.0"E 33) 51° 39' 0.0"N 62° 32' 0.0"E 34) 51° 39' 0.0"N 62° 36' 0.0"E 35) 51° 37' 0.0"N 62° 36' 0.0"E 36) 51° 37' 0.0"N 62° 35' 0.0"E 37) 51° 36' 0.0"N 62° 35' 0.0"E 38) 51° 36' 0.0"N 62° 32' 0.0"E Координаты колонковых скважин 1) SHDH0001 - 51°41'17.29"C 62°32'49.42"B 2) SHDH0002 - 51°41'11.18"C 62°32'37.33"B 3) SHDH0003 - 51°41'26.94"C 62°32'58.80"B 4) SHDH0004 - 51°43'21.52"C 62°35'45.54"B 5) SHDH0005 - 51°35'8.70"C 62°34'41.32"B 6) SHDH0006 - 51°34'22.79"C 62°36'1.23"B Площадь нарушенных земель составляет 3000 м2. При проведении операций по рекультивации использование участков недр не предусматривается. ;

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 Описываемый объект расположен в зоне засушливых (разнотравно-ковыльных) степей на южных черноземах и в зоне умеренно-сухих (дерновиннозлаковых) степей на темно-каштановых почвах. Преобладают сельскохозяйственные земли на месте разнотравно-тырсово-красноковыльных степей и сельскохозяйственные земли на месте типчаково-ковыльно-тырсовых и псаммофитноразнотравно-ковыльных степей в сочетании с луговой растительностью приозерных котловин. Использование растительных ресурсов не предусматривается. Зеленые насаждения на участке работ отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром На сохранившихся участках засушливых разнотравно-ковыльных степей на южных черноземах обитают степной сурок, большой суслик, хомяк Эверсмана, джунгарский хомячок, слепушонка, обыкновенная полевка, из хищников появляется корсак. Степная пеструшка, большой тушканчик, ушастый еж, встречающиеся севернее лишь локально, становятся характерными обитателями. Из птиц, помимо широко распространенных полевого и белокрылого жаворонков, полевого конька, обыкновенной каменки, перепела, большого кроншнепа, встречаются хищники – луговой и степной луни, болотная сова, появляется стрепет. Использование ресурсов животного мира не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование ресурсов животного мира не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование ресурсов животного мира не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование ресурсов

животного мира не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Работы по нанесению и разравниванию ПСП предусматриваются погрузчиком. Диз.топливо -2,74 т/год Начало работ – 2024г. Окончание работ – 2024г. Продолжительность работ 1 мес.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом рекультивации предусматриваются мероприятия по приведению земельных участков, нарушенных при проведении разведочных работ на Шагыркольском участке, в состояние пригодное для дальнейшего использования в целях вовлечения их в хозяйственный оборот в зависимости от направления, особенностей и режима использования данных земельных участков и местных условий. Использование природных ресурсов, обусловленные дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью не предусмотрено..

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) Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников на 2024 год: пыль неорганическая SiO₂-70% (Кл. опасности 3) – 3,41334 г/с; 1,1944 т/год; Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от передвижных источников: азота диоксид (Кл. опасности 2) 0,0295г/с; 0,0206т/год; углерод (Кл. опасности 3) 0,04572г/с, 0,03193т/год; диоксид серы (Кл. опасности 3) 0,05899г/с, 0,0412т/год; углерода оксид (Кл. опасности 4) 0,29496г/с, 0,206т/год; бензапирен (Кл. опасности 1) 0,0000009г/с, 0,00000062т/год; углеводороды (Кл. опасности 4) 0,08849г/с, 0,0618т/год. Отсутствуют вещества, входящие 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..

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 загрязняющих веществ не предусматривается..

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 Ожидаемый объем образования твердо-бытовых отходов (ТБО 200301 неопасные): на 2024 год – 0,03125 тонн, ткани для вытирания 9150202* опасные) – 0,00635т/пер. Хранение не более 6 месяцев. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра 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 Проект рекультивации нарушенных земель согласовывается с уполномоченным органом по земельным отношениям (структурное подразделение местных исполнительных органов области, города республиканского значения, столицы, района, города областного значения, осуществляющее функции в области земельных отношений).

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) Климат района резко континентальный, с холодной малоснежной зимой и жарким летом, с беспрерывно дующими ветрами северо-восточного и юго-западного направления. Среднегодовая

температура воздуха колеблется в пределах +1,6°C, +2,90°C. Среднемесячная температура февраля - 19-20°C, июля +24°C. Минимальная температура отмечается в январе и нередко доходит до -40°C. Среднегодовое количество осадков составляет 200-300 мм, а в отдельные годы понижается до 80 мм. Континентальность климата обусловлена свободным доступом с севера холодного, бедного влагой арктического воздуха, а с юга - теплого сухого, субтропического воздуха пустынь южного Казахстана и Средней Азии. Преобладающее направление ветра южное и юго-западное. Среднемесячная скорость ветра изменяется в пределах 4-6 м/сек. Снежный покров обычно устанавливается в середине ноября, а таяние снега заканчивается в апреле. Толщина снежного покрова составляет 10-20 см. Промерзание почвы в суровые зимы достигает глубины 1,8 м. Описываемый объект расположен в зоне засушливых (разнотравно-ковыльных) степей на южных черноземах и в зоне умеренно-сухих (дерновиннозлаковых) степей на темно-каштановых почвах. Преобладают сельскохозяйственные земли на месте разнотравно-тырсово-красноковыльных степей и сельскохозяйственные земли на месте типчаково-ковыльно-тырсовых и псаммофитноразнотравно-ковыльных степей в сочетании с луговой растительностью приозерных котловин. На сохранившихся участках засушливых разнотравно-ковыльных степей на южных черноземах обитают степной сурок, большой суслик, хомяк Эверсмана, джунгарский хомячок, слепушонка, обыкновенная полевка, из хищников появляется корсак. Степная пеструшка, большой тушканчик, ушастый еж, встречающиеся севернее лишь локально, становятся характерными обитателями. Из птиц, помимо широко распространенных полевого и белокрылого жаворонков, полевого конька, обыкновенной каменки, перепела, большого кроншнепа, встречаются хищники – луговой и степной луны, болотная сова, появляется стрепет..

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 В результате реализации проектных решений ожидаются кратковременные выбросы ЗВ в атмосферу в результате работ по рекультивации. После окончания работ по технической рекультивации ожидается положительный экологический эффект: - нарушенный участок будет приведен в состояние, безопасное для населения и животного мира; - нарушенные земли будут приведены в состояние, пригодное для восстановления почвенно-растительного покрова естественным путем; - будет нейтрализовано вредное воздействие нарушенной территории на окружающую среду и, в первую очередь, на здоровье человека; - будет улучшен микроклимат на восстановленной территории путем формирования техногенного рельефа с заданными геометрическими параметрами..

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

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 требований по технике безопасности, охраны окружающей среды. Мероприятия по охране атмосферного воздуха - упорядоченное движение техники по территории производства работ, разработка оптимальных схем движения; - сокращение времени нетехнологических простоев техники с работающим двигателем за счет лучшей организации производственных операций. Мероприятия по охране водных ресурсов: поверхностных водоемов и водотоков на территории участка нарушенных земель нет. Для исключения проливов ГСМ предусматривается постоянный контроль техники на наличие утечек ГСМ. Особое внимание будет уделено инструктажу персонала по соблюдению правил безопасности. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира - запрет движения транспортных средств вне дорог общего пользования. Рекультивация нарушенных земель несет положительный характер воздействия на почвенный покров района проведения проектируемых работ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности (документов, по осуществлению отсутствующих):

- 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):

Райт Г.А.

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

