Номер: KZ50VWF00117113
Дата: 14.11.2023

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ
ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000. Қостанай қаласы, Гоголь к., 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

Товарищество с ограниченной ответственностью «Rio Tinto Exploration Kazakhstan» (Рио Тинто Эксплорэйшн Казахстан)

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Rio Tinto Exploration Kazakhstan» (Рио Тинто Эксплорэйшн Казахстан).

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ82RYS00452855 от 06.10.2023 года

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность – рекультивация нарушенных земель при проведении разведки на твёрдые полезные ископаемые на Имановской площади в Костанайской области.

Координаты геологического отвода: 1. 52°26'0,0"N62°22'0,0"E 2. 52°26'0.0"N62°25'0.0"E 3. 52°27'0.0"N62°25'0.0"E 4. 52°27'0.0"N62°29'0.0"E 5. 52°28'0.0"N62°29'0.0"E 6. 52°28'0.0"N62°32'0.0"E 7. 52°29'0.0"N62°32'0.0"E 8. 52°29'0.0"N62°35'0.0"E 9. 52°25'0.0" N62°35'0.0"E 10. 52°25'0.0"N 62°34'0.0"E 11. 52°24'0.0"N 62°34'0.0"E 12. 52°24'0.0"N 62°32'0.0"E 13. 52°23'0.0"N 62°32'0.0"E 14. 52°23'0.0"N 62°31'0.0"E 15. 52°22'0.0"N 62°31'0.0"E 16. 52°22'0.0"N 62°30'0.0"E 17. 52°20'0.0"N 62°30'0.0"E 18. 52°20'0.0"N 62°29'0.0"E 19. 52°19'0.0"N 62°29'0.0"E 20. 52°19'0.0"N 62°28'0.0"E 21. 52°16'0.0"N 62°28'0.0"E 22. 52°16'0.0"N 62°30'0.0"E 23. 52°17'0.0"N 62°38'0.0"E 24. 52°17'0.0"N 62°38'0.0"E 25. 52°16'0.0"N 62°38'0.0"E 26. 52°16'0.0"N 62°39'0.0"E 27. 52°9'0.0"N 62°39'0.0"E 28. 52°9'0.0"N 62°33'0.0"E 29. 52°10'0.0"N 62°33'0.0"E 30. 52°10'0.0"N 62°34'0.0"E 31. 52°11'0.0"N 62°34'0.0"E 32. 52°11'0,0"N 62°33'0,0"E 33. 52°13'0.0"N 62°33'0.0"E 34. 52°13'0.0"N 62°22'0.0"E 35. 52°17'0.0"N 62°22'0.0"E 36. 52°17'0.0"N 62°24'0.0"E 37. 52°18'0.0"N 62°24'0.0"E 38. 52°18'0.0"N 62°25'0.0"E 39. 52°19'0.0"N 62°25'0.0"E 40. 52°19'0.0"N 62°24'0.0"E 41. 52°20'0.0"N 62°24'0.0"E 42. 52°20'0.0"N 62°22'0.0"E 43. 52°27'0.0"N 62°32'0.0"E 44. 52°27'0.0"N 62°33'0.0"E 45. 52°26'0.0"N 62°33'0.0 "E 46. 52°26'0.0"N 62°32'0.0"E 47. 52°24'0.0"N 62°26'0.0"E 48. 52°24'0.0"N 62°30'0.0"E 49. 52°22'0.0"N 62°30'0.0"E 50. 52°22'0.0"N62°26'0.0"E

Координаты колонковых скважин 1. 52°11'40.14"N 62°35'9.48"E 2. 52°13'23.16"N 62°32'38.34"E 3. 52°14'47.94"N 62°28'48.06"E.

Общая площадь нарушенных земель – 1200 м^2.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения: Начало работ – 2024г (продолжительность работ 1 месяц).

Краткое описание намечаемой деятельности

Имановская площадь геологоразведочных работ расположена в районах Беймбета Майлина, Денисовском и Камыстинском Костанайской области Республики Казахстан (лист N-41-XXXIII). Площадь включает 170 разведочных блоков в пределах участков № 6 и № 78 включенных в Программу управления государственным фондом недр Республики Казахстан для разведки твердых полезных ископаемых в мае 2020 года. По административным районам блоки Имановской площади распределяются следующим образом: Беймбета Майлина – 107 блоков, Денисовский – 60 блоков и Камыстинский – 3 блока. Общая площадь составляет 358 км².

Площадь одной буровой площадки составляет 400 м^2. Общая площадь нарушенных земель при бурении 3 колонковых скважин 1200 м^2. Объектами рекультивации на рассматриваемой территории являются буровые площадки. На нарушенные земли наносится ранее снятый плодородный слой почвы. Объем плодородного слоя почвы для рекультивации одной буровой площадки составляет 80 м^3. Объем ПСП для рекультивации 3 буровых площадок и 3 подъездных путей составляет 540 м^3.

При проведении рекультивации будут проведены следующие основные работы:

Технический этап рекультивации – нанесение плодородного слоя почвы на буровые площадки.

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.

Использование воды с водных объектов не предусматривается. Вид водопользования – общее. Питьевое водоснабжение привозное.

Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды в период проведения рекультивационных работ составит 2,5 м^3. 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 2,5 м^3 от хозяйственно-бытовых нужд рабочего персонала предусмотрен один биотуалет.

Использование растительных ресурсов не предусматривается. Зеленые насаждения на участке работ отсутствуют.

Использование ресурсов животного мира не предусматривается.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников на 2024 год: пыль неорганическая SiO20-70% (3 класс опасности) – 0,8 г/с; 0,13997 т/год.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от передвижных источников: азота диоксид (2 класс опасности) – 0,03931г/с; 0,01375т/год; углерод (3 класс опасности) – 0,06093г/с, 0,02132т/год; диоксид серы (3 класс опасности) – 0,07862г/с, 0,02751т/год; углерода оксид (4 класс опасности) – 0,39308г/с, 13755т/год; бензапирен (1 класс опасности) – 0,0000012г/с, 0,00000041т/год; углеводороды (4 класс опасности) – 0,11792г/с, 0,04126т/год.

Сброс загрязняющих веществ не предусматривается.

Ожидаемый объем образования твердо-бытовых отходов (ТБО 200301 неопасные): на 2024 год – 0,05 тонн.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

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

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Среднегодовая температура воздуха колеблется в пределах +1,6°С, +2,90°С. Среднемесячная температура февраля - 19-20°С, июля +24°С. Минимальная температура отмечается в январе и нередко доходит до –40°С. 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.

Трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

Намечаемая деятельность: рекультивация нарушенных земель при проведении разведки на твёрдые полезные ископаемые на Имановской площади в Костанайской области, в приложении 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI отсутствует. Объект относится к IV категории согласно Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 г. №246.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду

Рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ТОО «Rio Tinto Exploration Kazakhstan» (Рио Тинто Эксплорэйшн Казахстан) и руководствуясь п.26 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (*далее – Инструкция*), РГУ «Департамент экологии по Костанайской области» выявлены следующие возможные воздействия на окружающую среду согласно п.25 Инструкции.

На территории намечаемой деятельности обитают и встречаются во время миграции такие краснокнижные виды птиц как: лебедь кликун, гусь пискулька, краснозобая казарка, стрепет, серый журавль, малый лебедь, журавль красавка, кречетка, ввиду чего реализация деятельности может повлиять на их пути миграции и ареал обитания.

Согласно требованиям п. 27 выполнена оценка существенности указанных воздействий, которые признаны существенными согласно условиям, предусмотренным п. 28 Инструкции.

На основании вышеизложенного, проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательной согласно пп.1, пп. 16 п.25, пп.4, п.29 Инструкции.

Проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен в соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса с учетом следующих замечаний и предложений государственных органов и общественности согласно протоколу, размещенного на Едином экологическом портале – https://ecoportal.kz:

1. РГУ ««Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»: в случае забора и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса Республики

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Казахстан хозяйствующему субъекту необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии статьи 66 Водного кодекса, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденным исполняющего обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года №216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование».

2. ГУ «Управление сельского хозяйства и земельных отношений акимата Костанайской области»: о необходимости соблюдения установленных норм указанных в ст. 140 (Охрана земель) Земельного Кодекса Республики Казахстан.
3. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).
4. Придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов.
5. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.
6. Расширить перечень образуемых отходов с учетом специфики намечаемой деятельности.
7. Не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов.
8. Так как проектными решениями планируется использование технологического транспорта, необходимо предусмотреть соблюдение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (ст.208 Экологического Кодекса РК).
9. Разработать план действии при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствии загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.
10. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.
11. Предусмотреть выполнение экологических требований по защите атмосферного воздуха - проведение работ по пылеподавлению на объектах недропользования (пп.9 п.1 приложения 4 Экологического кодекса Республики Казахстан).
12. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель согласно ст.238 Экологического кодекса РК.
13. Ввиду наличия на территории проектируемых работ краснокнижных видов птиц, с целью исключения отрицательного воздействия на животный мир, необходимо предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечить неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных в соответствии со ст.13, 14, 15, 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», также физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных согласно п.2 ст.78 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» и ст.257 Экологического кодекса РК.
14. Детально отразить информацию по источникам воды для питьевых и технических нужд.
15. Отразить информацию по процессу ликвидации буровых скважин.
16. Отразить расстояние от участка планируемых работ до ближайшего водного объекта. Предусмотреть мероприятия по охране водных ресурсов и соблюдение требований Водного Кодекса РК.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

17. Отразить расстояние от участка намечаемой и осуществляемой деятельности до ближайшей жилой зоны, зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения, смежных участков хозяйственной деятельности и целевого назначения земель хозяйствующих субъектов.
18. В соответствии требованиям ст. 238 Экологического кодекса в целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия по озеленению и своевременному вовлечению земель в оборот. В связи с чем, необходимо предусмотреть биологический этап рекультивации нарушенных земель, с учётом их дальнейшего использования.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности выдано на основании ст.69 Кодекса и Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 июня 2020 года № 130 (п.5 Стандарта государственной услуги «Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»).

В соответствии с пп.3 п.1 ст. 4 Закона РК «О государственных услугах» от 15.04.2013 г. №88-V, услугополучатели имеют право обжаловать решения, действия (бездействия) услугодателя и (или) их должностных лиц по вопросам оказания государственных услуг в порядке, установленном законодательными актами Республики Казахстан.

Руководитель департамента Сабиев Талгат Маликович

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.