

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті»
ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

ТОО «Ер-Тай»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ91RYS00179250 от 11.11.2021г.

Общие сведения

Согласно приложению 1 Экологического кодекса РК разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

Месторождение Коскудук расположено в Северо-Западном Прибалхашье, в 100 км к западу от г. Балхаш в Актогайском районе Карагандинской области с центром в поселке Актогай.

Согласно плану разведки, планируются следующие виды работ: 1.Топографические работы – 240.5 га. 2. Площадная геофизика(магниторазведкаиэлектроразведка)–240.5Га; 3.Поисковыегеологическиемаршруты–1пог.км. 4. Проходка канав и расчисток мехспособом – 2517 п. м. (м3); 5. Колонковое заверочное бурение с документацией и фотодокументацией – 685 п. м; 6. РС бурение с документацией и фотодокументацией – 1630 п. м; 7. Геофизические работы по скважинам – 685 п. м.; 8. Опробование (отбор и обработка проб) - 4045 проб; 9. Лабораторные работы – 3764 проб; 10. Опробование и обработка проб с контролем качества работ QA/ QC – 4365 проб; 11. Камеральные работы – ТЭО с пересчетом запасов месторождения с учетом современных данных и постановкой запасов на государственный баланс ГКЗ РК; Всего согласно плану доразведки, предусматриваются затраты в сумме 218 505.42 тыс. тенге.

Краткое описание намечаемой деятельности

Сроки начала реализации намечаемой деятельности 2022 год и ее завершения 2026 год.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Земельный участок Координаты угловых точек контрактной территории предоставлены ТОО «Fonet Er-Tai AK Mining» для проведения поисково-оценочных и геологоразведочных работ на м. Коскудук обозначены угловыми точками с №1 по №4 (Номер блока L-43-52-(10в-5а-17)), площадью 2.3 км² (Таблица 1). Таблица 1 Географические координаты угловых точек №№ точек Географические координаты Северная широта Восточная долгота 146.37.0 73.50.59 2 46.37.0 73.52.0 3 46.36.0 73.51.59 4 46.36.0 73.50.59.

Питьевая вода будет доставляться к местам работы в бутилированном виде. Техническая вода также привозная будет доставляться автоцистернами из ближайших населенных пунктах. В вахтовом поселке техническая вода будет храниться в металлических емкостях.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вдоснабжение вахтового поселка (питьевая бутилированная) и техническая вода; объемов потребления воды Водоснабжение вахтового поселка для хозяйственно-бытовых нужд составляет на 2022 год – 2,1768 тыс. м³/год, на 2023-2026 года – 2,3757 тыс. м³/год. Техническая вода используется для приготовления промывочной жидкости при бурении в среднем 0,0325 м³ на 1 п.м. бурения (ВПСН № 11, 2002г, т.96) и на пылеподавление. Таким образом, потребление на технические нужды составляет на 2022 год – 0,0058 тыс. м³/год, на 2023 год – 0,0096 тыс. м³/год и на 2024 год – 0,0077 тыс. м³/год. 2025 год – 0,0077 тыс. м³/год, 2025-2026 год – 0,0077 тыс. м³/год.

Растительность района представлена типичными степными формами: ковыль, кипец, полынь, типчак. По берегам ручьев встречаются заросли осоки, рогозы, камыша, березняка, тала, осины. Около солончаков появляются заросли чия. По склонам сопков растет карагайник, реже шиповник. Основное воздействия на растительный покров приходится на подготовительном этапе строительных работ основными источниками воздействия на растительный покров являются транспортные средства, снятия плодородного слоя, копательные работы и др. Зоной влияния планируемой деятельности на растительность является строительная площадка.

При плане разведки золота будет задействовано 6 источников из них 1 организованный источник (Бензиновый генератор HUTER DY3000L) и 5 неорганизованные источники (Экскаватор, бульдозер, склад грунта, автосамосвал, буровой агрегат) загрязнения воздушного бассейна, которые выбрасывают 13 наименований загрязняющих веществ (Железо (II, III) оксиды, марганец (IV) оксид, свинец и его неорганические соединения, азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, бенз/а/пирен, углеводороды предельные C₁₂₋₁₉, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния). на 2022 год -0.730037624 тонн, на 2023 год - 0.857041224 тонн, на 2024 год - 0,857259024 тонн. 2025 год 0,879873124 тонн. 2026 год 0,863553394 тонн.

Сбросы отсутствуют.

Отходы отсутствуют.

Согласно приложения 2 Экологического Кодекса и приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду»- данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.



Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29 Главы 3 Инструкции:

Согласно данным представленным Карагандинской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира: данная территория входит в ареалы распространения следующих видов растений, занесенных в Красную книгу Казахстана: адонис волжский, ковыль перистый, тюльпан двуцветковый, прострел желтоватый, прострел раскрытый, болотноцветник щитолистный, тюльпан биберштейновский, полипорус корнелюбивый, тюльпан поникающий, шампиньон табличный, тюльпан Шренка.

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Келгенова А.



Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
Материалы поступили на рассмотрение: №KZ91RYS00179250 от 11.11.2021г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Земельный участок Координаты угловых точек контрактной территории предоставлены ТОО «Fonet Er-Tai AK Mining» для проведения поисково-оценочных и геологоразведочных работ на м. Коскудук обозначены угловыми точками с №1 по №4 (Номер блока L-43-52-(10в-5а-17)), площадью 2.3 км² (Таблица 1). Таблица 1 Географические координаты угловых точек №№ точек Географические координаты Северная широта Восточная долгота 146.37.0 73.50.59 2 46.37.0 73.52.0 3 46.36.0 73.51.59 4 46.36.0 73.50.59.

Питьевая вода будет доставляться к местам работы в бутилированном виде. Техническая вода также привозная будет доставляться автоцистернами из ближайших населенных пунктах. В вахтовом поселке техническая вода будет храниться в металлических емкостях.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитываемая) Вдоснабжение вахтового поселка (питьевая бутилированная) и техническая вода; объемов потребления воды Водоснабжение вахтового поселка для хозяйственно-бытовых нужд составляет на 2022 год – 2,1768 тыс. м³/год, на 2023-2026 года – 2,3757 тыс. м³/год. Техническая вода используется для приготовления промывочной жидкости при бурении в среднем 0,0325 м³ на 1 п.м. бурения (ВПСН № 11, 2002г, т.96) и на пылеподавление. Таким образом, потребление на технические нужды составляет на 2022 год – 0,0058 тыс. м³/год, на 2023 год – 0,0096 тыс. м³/год и на 2024 год – 0,0077 тыс. м³/год. 2025 год – 0,0077 тыс. м³/год, 2025-2026 год – 0,0077 тыс. м³/год.

Растительность района представлена типичными степными формами: ковыль, кипец, полынь, типчак. По берегам ручьев встречаются заросли осоки, рогозы, камыша, березняка, тала, осины. Около солончаков появляются заросли чия. По склонам сопков растет карагайник, реже шиповник. Основное воздействия на растительный покров приходится на подготовительном этапе строительных работ основными источниками воздействия на растительный покров являются транспортные средства, снятия плодородного слоя, копательные работы и др. Зоной влияния планируемой деятельности на растительность является строительная площадка.

При плане разведки золота будет задействовано 6 источников из них 1 организованный источник (Бензиновый генератор HUTER DY3000L) и 5 неорганизованные источники (Экскаватор, бульдозер, склад грунта, автосамосвал, буровой агрегат) загрязнения воздушного бассейна, которые выбрасывают 13 наименований загрязняющих веществ (Железо (II, III) оксиды, марганец (IV) оксид, свинец и его неорганические соединения, азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, углерод, сера диоксид,



углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, бенз/а/пирен, углеводороды предельные C12-19, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния). на 2022 год -0.730037624 тонн, на 2023 год - 0.857041224 тонн, на 2024 год - 0,857259024 тонн. 2025 год 0,879873124 тонн. 2026 год 0,863553394 тонн.

Сбросы отсутствуют.

Отходы отсутствуют.

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

Согласно ст.238 Экологического Кодекса:

1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать

загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

2. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

3. При проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается:

1) нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;

2) снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам.

4. При выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены:

1) характер нарушения поверхности земель;

2) природные и физико-географические условия района расположения объекта;

3) социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды;

4) необходимость восстановления основной площади нарушенных земель под пахотные угодья в зоне распространения черноземов и интенсивного сельского хозяйства;

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. *Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области:*

- «Согласно подпункту 1) пункта 1 статьи 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), разрешительным документом в области здравоохранения, наличие которого предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности является



санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Объекты высокой эпидемической значимости определены приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № КР ДСМ-220/2020 (далее - Перечень). В этой связи, в заявлениях о намечаемой деятельности необходимо указывать необходимость разрешительного документа к объектам высокой эпидемической значимости из Перечня.»

2. Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов:

В соответствии п.п.5 п. 1 ст 125 Водного кодекса РК в пределах водоохранной полосы запрещается: «проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса»,

Также, согласно п.п. 2 п.2 ст.125 Водного кодекса РК в водоохранной зоне запрещается: производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с бассейновыми инспекциями и другими заинтересованными государственными органами, то есть необходимо разработать проект с указанием хозяйственная и иная деятельность, ухудшающая качественное и гидрологическое состояние (загрязнение, засорение, истощение) водных объектов.

Согласно п. 1 ст.66 Водного кодекса РК к специальному водопользованию относится пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд населения, потребностей в воде сельского хозяйства, промышленности, энергетики, рыбоводства и транспорта, а также для сброса промышленных, хозяйственно-бытовых, дренажных и других сточных вод, то есть при использовании водных ресурсов.

3. Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира:

Данная территория входит в ареалы распространения следующих видов растений, занесенных в Красную книгу Казахстана: адонис волжский, ковыль перистый, тюльпан двуцветковый, прострел желтоватый, прострел раскрытый, болотноцветник щитолистный, тюльпан биберштейновский, полипорус корнелюбивый, тюльпан поникающий, шампиньон табличный, тюльпан Шренка.

Учитывая вышеизложенное, обращаем внимание на то, что согласно пункту 15 статьи 1 Закона Республики Казахстан №175 «Об особо охраняемых природных территориях» от 07 июля 2006 года редкие и находящиеся под угрозой исчезновения - виды животных и растения являются объектами государственного природно-заповедного фонда.

Согласно пункту 2 статьи 78 Закона Республики Казахстан №175 «Об особо охраняемых природных территориях» от 07 июля 2006 года, физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года (далее – Закон), деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих



сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

Также, согласно статье 17 Закона, при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

При эксплуатации, размещении, проектировании и строительстве железнодорожных, шоссейных, трубопроводных и других транспортных магистралей, линий электропередачи и связи, каналов, плотин и иных водохозяйственных сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.

Субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: 1) по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпунктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 Закона Республики Казахстан № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира»;

2) возмещать компенсацию вреда, наносимого и нанесенного рыбным ресурсам и другим водным животным, в том числе и неизбежного, в размере, определяемом в соответствии с методикой, утвержденной уполномоченным органом, путем выполнения мероприятий, предусматривающих выпуск в рыбохозяйственные водоемы рыбопосадочного материала, восстановление нерестилищ, рыбохозяйственную мелиорацию водных объектов, строительство инфраструктуры воспроизводственного комплекса или реконструкцию действующих комплексов по воспроизводству рыбных ресурсов и других водных животных, финансирование научных исследований, а также создание искусственных нерестилищ в пойме рек и морской среде (риффы), на основании договора, заключенного с ведомством уполномоченного органа.

Руководитель департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Келгенова А.



Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

