

KZ63RYS01425040

28.10.2025 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 "БАЙКЕН ГОЛД", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН БАЙҚОҢЫР, Проспект Ақжол, сооружение № 37/4, 250640017782, ДЖАНГУТДИНОВ ЕРКЕБУЛАН ОРКЕНОВИЧ, 87054709866, KAZRUSBEL-2030@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 ТОО «БАЙКЕН ГОЛД» - «План разведки твердых полезных ископаемых участка «Сазы» блока : N-43-133-(10д-5г-15) (частично), N-43-133-(10д-5г-19), N-43-133-(10д-5г-20), N-43-133-(10д-5г-24), N-43-133-(10д-5г-25), N-43-133-(10е-5в-21), N-43-133-(10е-5в-22), N-43-133-(10е-5в-23), N-43-133-(10е-5в-24), N-43-133-(10е-5в-25) в Акмолинской области». Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых выдана № 3624-EL от 04 сентября 2025 года, сроком на 6 лет. Участок ранее не разведывался и не разрабатывался, подсчет запасов не производился. Данный вид деятельности относится к виду работ, предусмотренному Приложением 1, разделом 2, п. 2, пп.2.3 Экологического кодекса Республики Казахстан «Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почв для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых». Согласно п.7.12, раздел -2, приложение 2 ЭК РК проектируемый объект относится к объектам II категории..

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) Данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду. Ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду. ;

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) Данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду. Ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Границы территории участка недр блока : N-43-133-(10д-5г-15) (частично), N-43-133-(10д-5г-19), N-43-133-(10д-5г-20), N-43-133-(10д-5г-24), N-43-133-(10д-5г-25), N-43-133-(10е-5в-21), N-43-133-(10е-5в-22), N-43-133-(10е-5в-23), N-43-133-(10е-5в-24), N-43-133-(10е-5в-25) общей площадью 21,6 кв.км. В административном отношении, запрашиваемая для разведки территория находится в Аккольском районе, Акмолинской области юго-восточнее в 6,9 км от с. Сазды булак (ближайшая селитебная зона), в 14,1 км. на северо-западнее от село Бестогай, в 17,4 км на северо-запад от село Кына и в 23,9 км. западнее село Карасай. Географические координаты участка «Сазы»: 1)72° 18' 00" В.Д. 52° 00' 00" С.Ш; 2)72° 18' 00" В.Д. 52° 02' 00" С.Ш; 3)72° 19' 00" В.Д. 52° 02' 00" С.Ш. 4)72° 19' 00" В.Д. 52° 03' 00" С.Ш; 5)72° 20' 00" В.Д. 52° 03' 00" С.Ш; 6)72° 20' 00" В.Д. 52° 01' 00" С.Ш; 7)72° 25' 00" В.Д. 52° 01' 00" С.Ш; 8)72° 25' 00" В.Д. 52° 00' 00" С.Ш. Срок выполнения полевых работ: начало работ – IV квартал 2026 г, окончание работ – IV квартал 2031г. Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых выдана № 3624-EL от 04 сентября 2025 года, сроком на 6 лет. В 2025 году (4 квартал) будут выполнены камеральные работы, включающие получение заявления о намечаемой деятельности. В 2026–2029 годах предусматривается проведение основного комплекса геологоразведочных работ, включая снятие почвенно-растительного слоя, поисковые маршруты, геохимические, геофизические, буровые, горные, гидрогеологические, лабораторно-аналитические, технологические и геодезические исследования, а также поэтапную ликвидацию горных выработок и рекультивацию земель. В 2030–2031 годах планируется выполнение геофизических исследований скважин (ГИС), завершение буровых и лабораторных работ, подсчёт запасов, полная ликвидация горных выработок, рекультивация нарушенных земель и подготовка итоговых отчётов с их сдачей в 4 квартале указанных лет. Таким образом, календарный план предусматривает последовательное выполнение всех этапов геологоразведочных работ — от подготовки и проведения поисковых мероприятий до подсчета запасов и рекультивации территорий — с общим сроком реализации семь лет с IV кв. 2025 по IV кв. 2031 гг..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основанием для разработки является Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 3624-EL от 04 сентября 2025 года Министерство промышленности и строительства Республики Казахстан, срок действия лицензии - 6 лет. Участок ранее не разведывался и не разрабатывался, подсчет запасов не производился. Геологические работы направлены на изучение строения участка, выявление золоторудных месторождений и оценку запасов на всех перспективных площадях. В первые два года проводятся горнопроходческие, буровые, геофизические, геохимические, геодезические и лабораторные исследования, на четвертом году готовится документация по ликвидации последствий, в пятый и шестой годы выполняются рекультивация и камеральные работы, завершается проект составлением отчёта с подсчётом промышленных запасов. Заправка автотранспорта будет производиться на специализированных заправочных станциях в с. Сазды булак, спецтехники спецавтотранспортом-топливозаправщиком. Скважины размещаются вдали от населённых пунктов, буровые и горнопроходческие работы в водоохранных зонах не проводятся. После завершения геологической документации стволы скважин заполняются экологически чистым глинистым раствором, обсадные трубы извлекаются полностью. Лёгкие горные выработки (канавы) рекультивируются после отбора проб и химико-аналитических исследований. Полевой лагерь располагается на безопасном удалении от населённых пунктов и водоёмов, почвенно-растительный слой временно складывается и возвращается при рекультивации. Электроснабжение лагеря и буровых установок осуществляется от ДЭС, что исключает воздействие на поверхностные и подземные воды и попадание ГСМ или нечистот. Стоянка для автотранспорта и спецтехники, техническо-хозяйственные объекты будут оборудованы на территории временного полевого лагеря в 50 м от административно-бытовых объектов. Строительство склада ГСМ не предусматривается. На участке работ будет создан полевой лагерь, включающий в себя объекты временного строительства бытового и производственного назначения. Режим работы на участке - вахтовый, пересмена вахт будет производиться через 15 дней, количество смен/сутки – 2, продолжительность смены 11 часов с перерывом на обед 1 час. Доставка людей, необходимого оборудования, материалов и ГСМ будет осуществляться автотранспортом из производственной базы недропользователя с. Сазды булак, расположенной в 6,9 км севернее от участка разведки. Для ТБО и мусора предусматривается установить контейнер под мусор на расстоянии 50 м от лагеря. Раз в неделю контейнер будет чиститься, а мусор вывозиться в места захоронения мусора в с. Сазды булак (6,9 км). Лагерь также оборудуется биотуалетом с умывальником. Туалет периодически (раз в декаду) будут обрабатываться хлорной известью, специализированными обслуживающими организациями содержимое биотуалетов будет вывозиться

согласно договору по графику. Размещение профилей скважин будет производиться на удаленном расстоянии от населенных пунктов. Горнопроходческие и буровые работы в пределах водоохранных зон не проектируются. По завершении геологической документации ствол скважины заполняется густым экологически чистым глинистым раствором, обсадные трубы извлекаются в полном объеме. Горные выработки легкого типа (канавы), после отбора проб и проведения всего комплекса химико-аналитических работ, рекультивируются в полном объеме. При обустройстве полевого лагеря нарушенный почвенный слой будет складироваться. В процессе ликвидации лагеря его территория будет рекультивироваться с укладкой почвенного слоя на прежнее место. Отрицательное влияние на поверхностные и подземные воды проектируемые работы оказывать не будут, и попадание ГСМ, нечистот в них исключено..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Намечаемая деятельность представляет собой комплекс работ, который включает в себя следующие блоки: 1. Полевые работы — проведение геологических, геофизических и топографо-геодезических изысканий на площади 21,6 км², направленных на изучение геологического строения участка, выявление разломов, зон минерализации и отбор проб для последующего анализа. Планируется отбор порядка 1000 проб с GPS-привязкой. 2. Горнопроходческие и буровые работы — проходка 15 канав глубиной до 2 м с использованием экскаватора для уточнения рудопроявлений (общий объём снятого почвенно-растительного слоя — 84 м³), а также выполнение колонкового бурения 260 скважин, включая 160 скважин глубиной по 50 м и 100 скважин глубиной по 200 м. Общий объём снятия почвенно-растительного слоя на буровых площадках составляет около 52 м³. 3. Вспомогательные работы — проведение опробования и химико-аналитических исследований керна, камеральная обработка и систематизация полученных данных, лабораторные анализы и подготовка отчётных материалов. 4. Постутилизационные мероприятия — ликвидация временных выработок, обратная засыпка канав и скважин, выравнивание рельефа, восстановление почвенно-растительного слоя и рекультивация нарушенных земель с целью полного восстановления природного состояния территории и минимизации воздействия на окружающую среду. Бурение колонковых скважин будет выполняться круглосуточно, остальные полевые работы - в светлое время суток; без выходных дней, вахтовым методом. Полевая камеральная обработка будет вестись на производственной базе недропользователя. Предусматривается, что буровые работы будут выполняться колонковым гидравлическим станком HUANGHAI HYDX-6. Промывка скважин в процессе бурения будет осуществляться технической водой, которая при необходимости доставляется автоцистерной. Исключение составляют участки с рыхлыми отложениями, зонами дробления и повышенной трещиноватостью. Проходка канав и траншей будет выполняться при выявлении зон минерализации и рудопроявлений для уточнения геологического строения и опробования пород. Канавы пройдут вкрест простирания пород для определения контуров и направления минерализованных зон. Перед началом работ снимается и складировается плодородный слой почвы для последующей рекультивации. Засыпка и выколачивание откосов бортов горных выработок будет производиться бульдозером, в труднодоступных местах – вручную после проведения геологической документации и комплекса опробовательских работ. После отбора проб и геологического описания канавы и шурфы будут засыпаны вскрытой породой с послойным уплотнением и возвратом плодородного слоя. Работы направлены на минимизацию нарушений и подготовку территории к рекультивации. Проходка геологоразведочных выработок будет выполняться экскаватором XCMG HE305D и бульдозером XCMG TY230S с IV квартала 2025 года по IV квартал 2031 года. 10 % работ будут производиться бульдозером (расчистка, рыхление поверхности участка) и 90 % экскаватором. Горная масса окучивается, грузится экскаватором в самосвалы и перевозятся к месту дробления. Горная масса транспортируется автосамосвалами с погрузкой экскаватором. Транспортировка горной массы на ДСУ будет осуществляться автосамосвалами типа SHACMAN X3000 грузоподъемностью 25 т. Используемая техника и оборудование: бульдозер XCMG TY230S – 1 шт., фронтальный погрузчик SHANTUI SL30WN – 1шт., подвижная энергетическая установка ДЭС 250 – 1 шт., топливозаправщик SHACMAN X3000 – 1шт., экскаватор XCMG HE335C – 1шт., бульдозер XCMG TY230S – 1шт., самосвал Shacman SX32586T384C X3000 – 1шт., буровая установка колонкового бурения HYDX-6 – 1 шт., водовоз SHACMAN 8×4 – 1шт. Скважины размещаются вдали от населённых пунктов, буровые и горнопроходческие работы в водоохранных зонах не ведутся. Полевой лагерь располагается вдали от рек и водоёмов, почвенный слой при обустройстве складировается и возвращается на место при ликвидации лагеря. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок выполнения полевых работ: начало работ – IV квартал 2025г, окончание работ – IV квартал 2031г. Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых выдана № 3624-EL от 04 сентября 2025 года, сроком на 6 лет. В 2025 году (4 квартал)

будут выполнены камеральные работы, включающие получение заявления о намечаемой деятельности. В 2026–2029 годах предусматривается проведение основного комплекса геологоразведочных работ, включая снятие почвенно-растительного слоя, поисковые маршруты, геохимические, геофизические, буровые, горные, гидрогеологические, лабораторно-аналитические, технологические и геодезические исследования, а также поэтапную ликвидацию горных выработок и рекультивацию земель. В 2030–2031 годах планируется выполнение геофизических исследований скважин (ГИС), завершение буровых и лабораторных работ, подсчет запасов, полная ликвидация горных выработок, рекультивация нарушенных земель и подготовка итоговых отчетов с их сдачей в 4 квартале указанных лет. Таким образом, календарный план предусматривает последовательное выполнение всех этапов геологоразведочных работ — от подготовки и проведения поисковых мероприятий до подсчета запасов и рекультивации территорий — с общим сроком реализации семь лет с IV кв. 2025 по IV кв. 2031 гг. Согласно Приложению к приказу от 30 марта 2020 года № 167 Правила оказания государственной услуги "Выдача решения на проведение комплекса работ по постутилизации объектов (снос строений)", после завершения работ территория нарушенных земель будет рекультивирована».

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутизацию 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 Участок проведения работ ТОО «ТОО «БАЙКЕН ГОЛД»». В административном отношении, запрашиваемая для разведки территория находится в Аккольском районе, Акмолинской области юго-восточнее в 6,9 км от с. Сазды булак (ближайшая селетебная зона), в 14,1 км. на северо-западнее от село Бестогай, в 17,4 км на северо-запад от село Кына и в 23,9 км. западнее село Карасай. Географические координаты угловых точек участка 1)72° 18' 00" В.Д. 52° 00' 00" С.Ш; 2)72° 18' 00" В.Д. 52° 02' 00" С.Ш; 3)72° 19' 00" В.Д. 52° 02' 00" С. Ш. 4)72° 19' 00" В.Д. 52° 03' 00" С.Ш; 5)72° 20' 00" В.Д. 52° 03' 00" С.Ш; 6)72° 20' 00" В.Д. 52° 01' 00" С.Ш; 7) 72° 25' 00" В.Д. 52° 01' 00" С.Ш; 8)72° 25' 00" В.Д. 52° 00' 00" С.Ш. Площадь геологического блока – 21,6 кв. км. Земли особо-охраняемых, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ отсутствуют. Земли особо охраняемых территорий на территории и вблизи расположения участков работ отсутствуют. Лесные хозяйства вблизи участков проектируемых работ отсутствуют. На территории объектов и вблизи их объектов образования, здравоохранения, туристической инфраструктуры, историко-культурного назначения отсутствуют. Участок разведки «Сазы» расположен также вне территории земель государственного лесного фонда. ;

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 Характерной особенностью района является слабо развитая гидрографическая сеть. Постоянно действующей гидросети нет. Два значительных по длине лога Тонгабай и Кинкпай, пересекающие площадь исследования в южном и восточном направлении, выражены в рельеф слабо и оживляются только в периоды бурных ливней и снеготаяния. Наиболее крупным озером является Алаколь, расположено в 10,2 км от лицензионной территории. Согласно Запросу №3Т-2025-02990616 от 29 августа 2025 года, в пределах территории намечаемой деятельности водоохраные зоны и полосы водотоков (рек, озер) отсутствуют, см. приложение 1. Снабжение полевых лагерей технической и питьевой водой, проектом предусматривается завоз бутилированной покупной воды из с. Сазды булак. В емкостях по 19 литров, с установкой диспенсера, и завоз технической воды автоцистерной для технических нужд по Договору с водоснабжающей Компанией региона. Емкости для хранения воды периодически обрабатываются и хлорируются. Пылеподавление при экскавации горной массы и бульдозерных работах (в теплое время года) предусматривается орошением водой с помощью поливочных машин. Стирка грязной одежды будет осуществляться на производственной базе недропользователя, находящейся в с. Сазды булак. Раз в неделю рабочему персоналу будет выдаваться чистый комплект рабочей одежды. Хозяйственно-бытовые сточные воды будут сбрасываться в биотуалет, который будет установлен на участке работ. Туалет периодически (раз в декаду) будут обрабатываться хлорной известью, специализированными обслуживающими организациями содержимое биотуалетов будет вывозиться согласно договору по графику. При проведении работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не

ождается. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется. 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 извлечении горной массы не предусматривается. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует. видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) - общее, - питьевая, - непитивая. Качества необходимой воды питьевая для бытовых нужд, непитивая для технологических нужд; объемов потребления воды. 9 месяцев *30 дней= 270 дней. Период работ – 9 месяцев в году. Количество работников – 28 чел. Итого вода питьевого качества $28 \text{ чел} * 25 \text{ л} / 1000 = 0,7 * 270 \text{ дн} = 189 \text{ м}^3 / \text{период}$. Итого хоз-бытового качества $28 \text{ чел} * 500 \text{ л} / 1000 = 14,0 * 270 \text{ дн} = 3,780 \text{ м}^3 / \text{период}$. Общая прогнозная годовая потребность в технической воде составляет 113,4 м³. Сточная вода хозбытового качества в объеме – 3,780 м³/период будет собираться в выгребную яму и сдаваться по договору в подрядную организацию. Водоотведение на период работ и эксплуатации водоотвод осуществляется в водонепроницаемый выгреб, которые по мере накопления вывозятся на основании договоров спецавтотранспортом. Объем сбрасываемых сточных вод равен расходу воды. В местах планируемого строительства полевых лагерей естественных водотоков и водоемов нет, а подземные воды отсутствуют. Сам участок находится за пределами водоохранных зон и полос. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) В пределах водоохранных зон и полос водотоков (рек, озер) буровые и горные работы проводиться не будут. Предусматривается: питьевое водоснабжение, водоснабжение для пылеподавления и технических нужд. Водоснабжение проектируемого участка привозное бутилированная. Все работники должны быть обеспечены водой, удовлетворяющей требованиям ГОСТа «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством». Расход воды на одного работающего не менее 25л/сут.;

объемов потребления воды Объем водопотребления воды за весь период: хозяйственно-питьевые нужды персонала – 189 м³, вода для технических нужд – 3,780 м³. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение проектируемого участка привозное бутилированное. Снабжение полевых лагерей технической и питьевой водой: проектом предусматривается завоз бутилированной покупной воды из с. Сазды булак. В емкостях по 19 литров и завоз технической воды автоцистерной для технических нужд по Договору с водоснабжающей Компанией региона.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок для разведки недр ТОО «БАЙКЕН ГОЛД» был выдан на разведку твердых полезных ископаемых № 3624-EL от 04 сентября 2025 года Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан, срок действия лицензии - 6 лет. Участок ранее не разведывался и не разрабатывался, подсчет запасов не производился. Площадь геологического блока – 21,6 кв. км. Географические координаты угловых точек участка 1)72° 18' 00" В.Д. 52° 00' 00" С.Ш; 2)72° 18' 00" В.Д. 52° 02' 00" С.Ш; 3)72° 19' 00" В.Д. 52° 02' 00" С.Ш. 4)72° 19' 00" В.Д. 52° 03' 00" С.Ш; 5)72° 20' 00" В.Д. 52° 03' 00" С.Ш; 6)72° 20' 00" В.Д. 52° 01' 00" С.Ш; 7)72° 25' 00" В.Д. 52° 01' 00" С.Ш; 8)72° 25' 00" В.Д. 52° 00' 00" С.Ш. Срок выполнения полевых работ: начало работ – IV квартал 2025г, окончание работ – IV квартал 2031г.;

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 Растительный мир района в северной части района встречаются березово-сосновые леса, а в водоемах – водные растения и тростники. Воздействие проектируемых работ на животный и растительный мир будет минимальным. Опасные для жизни животных и людей работы проводиться не будут. Почвенный покров в пределах изучаемой территории представлен преимущественно темно-каштановыми тяжело суглинистыми, местами заслонёнными почвами, поэтому преобладает подынно-типчакковая растительность с сухостепным разнотравьем. В местах, где происходит разведка, будет проведено восстановление растительности после завершения работ с использованием местных видов растений, приспособленных к условиям региона. Для защиты растительного покрова от механических повреждений предусмотрено ограничение передвижения техники и сотрудников за пределами рабочих зон. Редкие и исчезающие растения, занесённые в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения

отсутствуют. В непосредственной близости от объекта проектирования растительность преимущественно степная, полупустынная. Территория намечаемых работ не относится к ООПТ и государственному лесному фонду. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир представлен типичными степными животными: волки, лисы, корсаки, зайцы, косули, а также лоси и кабаны в лесных зонах. В водоемах обитают карась, карп, линь и ондатра. Пернатый представлен в основном перелетными птицами гуси, утки, журавли. Встречаются рябчики и куропатки. Воздействие проектируемых работ на животный и растительный мир будет минимальным. Опасные для жизни животных и людей работы проводиться не будут. Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности приобретения объектов животного мира не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается. Опасные для жизни животных и людей работы проводиться не будут.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение участка работ – не предусматривается. Работы будут проводиться в теплое время года. Электроснабжение – за счет дизельгенераторов. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС. Общая численность работников составляет: 28 чел. Доставка людей, необходимого оборудования, материалов и ГСМ будет осуществляться автотранспортом из производственной базы недропользователя с с . «Сазды булак», расположенной в 6,9 км севернее от участка разведки. Бурение колонковых скважин будет выполняться круглосуточно, остальные полевые работы - в светлое время суток; без выходных дней, вахтовым методом. Полевая камеральная обработка будет вестись на производственной базе недропользователя. В качестве силовой установки предусматривается дизельная электростанция ДЭС 250 – подвижная энергетическая установка.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) не возобновляемых природных ресурсов. Твердые полезные ископаемые не относятся к дефицитным и уникальным полезным ископаемым. Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют..

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) Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 10 наименований. Объем выбросов: диоксид азота (класс опасности 2) – 0,36608 /с, 0,5376т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0,059488 /с, 0,08736/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) – 0,01702415 г/с, 0,0240006 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) – 0,143 г/с 0,21 /год; оксид углерода (класс опасности 4) – 0,369416667 г/с, 0,546 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) – 0,1013136926 г/с, 0,14405209356 т/год; пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 0,00261184г/с, 0,075234976 т/год; бенз /а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) (класс опасности 1) – 0,000000408 г/с 0,00000084 т/год; формальдегид (Метаналь) (609) (класс опасности 2) – 0,004086225 г/с 0,00600012/год; сероводород (Дигидросульфид) (518) (класс опасности 2) – 0,00041076г/с 0,00000014644т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на

2025-2031 гг. в год составит: 1,063028215 г/с, 0,630248236 т/год. В соответствии с Правилами ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей утвержденный Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, месторождение Сазы не входит в вид деятельности, на которое распространяются требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переносе загрязнителей и в перечень загрязнителей для отчетности по отраслям промышленности. .

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 Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. На производственные нужды вода используется только на полив автодорог. На участке планируется установить биотуалет. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционный яму, объемом 3 м³. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Отсутствуют вещества, 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. Объем водоотведения равен объему водопотребления, соответственно, объем сточных хозяйственных стоков составляет 3,780 м³/период. .

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 В период проведения геолого-разведочных работ образуются: - 1) Смешанные коммунальные отходы (Код отхода-20 03 01). Предполагаемый объем образования = 2,1 т/год. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклотбой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12. Отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на полигон. Срок хранения отходов в контейнерах при температуре 0°С и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям. 2) Металлический лом (Код отхода– 16 01 17) образуется в процессе ремонта автотранспорта. Временное хранение отходов производится в металлических емкостях (контейнерах). Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. Предполагаемый объем образования 5,0 т/год. 3) Промасленная ветошь (Код отхода– 16 07 08 *) образуется в процессе использования тряпья для протирки строительной техники, машин и т.д. Состав: тряпье- 73%, масло- 12%, влага- 15%. Пожароопасный, нерастворим в воде, химически неактивен. Собираются отходы в специальные металлические контейнеры, хранятся на территории площадки не более 6 месяцев. Сбор и вывоз будет осуществляться согласно заключенному договору по факту образования отхода. Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. Предполагаемый объем образования 0,5 т/год. Общий объем образования отходов составит 7,6 т/год. В процессе проведения геологоразведочных работ образование бурового шлама не ожидается, поскольку применяется метод колонкового бурения с извлечением керна, при котором до 50 % объема скважины составляет керн, направляемый на лабораторные исследования. Оставшееся незначительное количество бурового раствора состоит из глинистых материалов и полностью используется при рекультивации буровой площадки. Таким образом, отход в виде бурового шлама не образуется. Ремонтных работ на участке не предусматривается. 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 Экологическое разрешение на воздействие в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области»..

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) Учитывая, что в районе проектируемых работ никаких горных разработок не ведется в настоящее время и не велось ранее, экологическое состояние окружающей среды нормальное. Проектом работ предусматриваются меры по минимизации отрицательных воздействий проводимых работ на окружающую среду. Размещение профилей скважин будет производиться на удаленном расстоянии от населенных пунктов. Горнопроходческие и буровые работы в пределах водоохранных зон не проектируются. По завершении геологической документации ствол скважины заполняется густым экологически чистым глинистым раствором, обсадные трубы извлекаются в полном объеме. Горные выработки легкого типа (канавы), после отбора проб и проведения всего комплекса химико-аналитических работ, рекультивируются в полном объеме. При обустройстве полевого лагеря нарушенный почвенный слой будет складироваться. В процессе ликвидации лагеря его территория будет рекультивироваться с укладкой почвенного слоя на прежнее место. Электроснабжение лагеря и буровых станков будет осуществляться за счет ДЭС. Место строительство полевого лагеря на отдаленном расстоянии от рек, водоемов и временных водотоков. В связи с этим отрицательное влияние на поверхностные и подземные воды проектируемые работы оказывать не будут, и попадание ГСМ, нечистот в них исключено. Стоянка для автотранспорта и спецтехники, техническо-хозяйственные объекты будут оборудованы на территории временного полевого лагеря в 50 м от административно-бытовых объектов. Данные по метеорологической станции взяты с стационарных постов (МС) Акколь за 2023 -2024 гг. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое. На основании этих данных, можно сделать вывод, что фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на рассматриваемой территории равны нулю. В районе размещения объекта отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные предприятия. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается, сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. На рассматриваемой территории, где планируется осуществление намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты. Экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют. .

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности На рассматриваемом участке будут пробурены разведочные скважины. Тип бурения– колонковый. Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: 1) выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, единственную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 оценивается как минимальное. 2) отходы (ТБО) будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое. 3) Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. 4) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов.

Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается 5) Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности– Незначительное. По категории значимости Воздействие низкой значимости..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие отсутствует.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В соответствие со спецификой намечаемой деятельности определено, что временными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться: земляные и транспортные работы. Применение мер по смягчению оказываемого машинами и механизмами воздействия на атмосферный воздух не предусматривается ввиду отсутствия в практике технологий, позволяющих исключить или снизить воздействие Таким образом, остаточные воздействия намечаемой деятельности, используемые при оценке величины и значимости воздействий на воздушную среду, ввиду отсутствия возможных смягчающих мероприятий, принимаются на уровне определенных первоначальных воздействий . С учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема производства работ соответствует современному опыту в данной сфере.

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 другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным..

- 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):

Джангутдинов Еркебулан Оркенович

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



