

KZ06RYS00420273

28.07.2023 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 "Даутбай PROJECT", 100600, Республика Казахстан, область Ұлытау, Жезказган Г.А., г.Жезказган, Площадь Қаныш Сәтбаев, здание № 1, 190740018936, АБДИКЕШОВ АЛМАТ ЖАНБОЛАТОВИЧ, 87017551554, mp2035@gmail.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) ТОО «Даутбай Project» предусматривает проведение поисковых работ на участке Даутбай, расположенного в области Улытау в пределах листов L-42-56-B, L-42-68-A. Площадь работ составляет 48,3 кв.км.. Разведка твердых полезных ископаемых согласно Плану разведки включает в себя такие работы, как: - геолого-поисковые и рекогносцировочные маршруты; - картировочное бурение (КТК-100) - комплекс наземных геофизических работ (магниторазведка, электроразведка); - бурение скважин (колонковое бурение); - проведение ГИС (ГК, ПС, КС, ИК); - отбор и обработка проб; - лабораторные исследования; - камеральная обработка материалов; - составление отчетов по результатам работ. Согласно п. 2.3. раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно п. 7.12 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан разведка твердых полезных ископаемых 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) ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась;

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) нет.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок Даутбай расположен на территории листа L-42-XVI (планшеты L-42-56-B, L- 42-68-A) и административно находится в 210 км юго-восточнее г. Жезказган и

в 60 км юго- восточнее от действующего медного рудника Жаман-Айбат, г. Каражал удален СВ на 280 км. Ближайший населенный пункт поселок Мыйбулак Улытауского района, расположенный на расстоянии 116 км от границы участка Даутбай. Рассматриваемая территория расположена в западной части пустыни Бетпак-Дала и отличается равнинным характером рельефа, осложненного небольшими сопками и возвышенностями (Конуратбай, Даутбай) с абсолютными высотами 300-400 м и относительными превышениями обычно 1-2м, редко достигая 4-5м. Площадь участка Даутбай составляет – 48,3 км² Дорожная сеть не развита. Территорию с юга на север пересекает единственная грунтовая дорога, связывающая поселок Сузак с г. Каражалом, а своим западным ответвлением - с г. Жезказганом. Дорога пригодная для движения автотранспорта только в сухое время года. Изучение участка Даутбай началось в 1972 году. Целью проведения поисковых работ является поиски барит-полиметаллических и стронциевых месторождений в пределах Даутбайской площади с подсчетом прогнозных ресурсов по категориям P1 и P2. На участках Даутбай Южный и Северный и на других выявленных участках Даутбайской площади, в наиболее разведанной части, планируется проведение оценочных работ с подсчетом запасов по категории C2, предварительная их геолого-экономическая оценка, обоснование целесообразности дальнейшей оценки месторождений. Другие участки для проведения намечаемой деятельности предприятием не рассматриваются..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Геологоразведочные работы планируется провести на площади 48,3 км². ТОО «Даутбай Project» предусматривает проведение поисковых работ на участке Даутбай, расположенного в области Улытау в пределах листов L-42-56-B, L-42-68-A. Площадь работ составляет 48,3 кв.км.. Полезное ископаемое: Свинец , цинк, медь, барит, целестин, серебро и попутные компоненты. Предусматривается проведение поисково-оценочных и поисковых работ в пределах Даутбайской площади, по результатам которых будет дана предварительная оценка выявленных объектов с промышленными содержаниями барит-полиметаллических и стронциевых руд, произведен подсчет запасов категории C2-P1 и прогнозных ресурсов P2. Разведка твердых полезных ископаемых согласно Плану разведки включает в себя такие работы, как: - геолого-поисковые и рекогносцировочные маршруты – 190 п.км; - картировочное бурение (КГК-100) – 8561 п.м 437 скважин; - комплекс наземных геофизических работ (магниторазведка – 48 п.км, электроразведка по сети 200 x25 – 48 п.км, электроразведка по сети 100x25 – 96,6 п.км); - бурение скважин (колонковое бурение) – 6600 п. м., 20 скважин; - проведение ГИС (ГК, ПС, КС, ИК) – 6600 п.м.; - отбор (6800) и обработка проб (7200); - лабораторные исследования - 8110; - камеральная обработка материалов; - составление отчетов по результатам работ. На участках Даутбай Южный и Северный и на других выявленных участках Даутбайской площади, в наиболее разведанной части, планируется проведение оценочных работ с подсчетом запасов по категории C2, предварительная их геолого-экономическая оценка, обоснование целесообразности дальнейшей оценки месторождений..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основная база ТОО «Даутбай Project» находится в г. Караганде. Выделение наиболее перспективных участков в пределах Даутбайской площади производилось на основе предварительного анализа имеющихся в наличии исторических материалов (отчеты и архивные материалы предшествующих работ). До проведения поискового и поисково-оценочного бурения колонковых скважин, на первом этапе, будет выполнен комплекс ревизионных маршрутов и площадных геофизических работ а также бурение картировочных скважин глубиной от 5 до 25 м по рыхлым палеоген –четвертичным отложениям по сети 400x100 м. Количество скважин, места их заложения и объемы бурения на участках будут корректироваться в течении всех этапов работ по настоящему Проекту – в зависимости от получения новых данных, их обработки с построением 3D моделей. Поисковое и поисково-оценочное колонковое бурение наклонных скважин первой очереди, планируется произвести в пределах рудных зон Дутбай Северный и Даутбай Южный. Общий объем бурения составит 6600 п.м. (20 скважин). Из них 10 скважин-3600 п.м. привязанного бурения на известных рудопроявлениях Даутбай Южный и Северный и 10 скважин- 3000 п.м. непривязанное. Дальнейшее распределение объемов колонкового бурения планируется производить после результатов проведения картирования площади, и проведения наземной геофизики. Бурение колонковых скважин будет выполняться круглосуточно, остальные полевые работы - в светлое время суток, без выходных дней, вахтовым методом. Полевая камеральная обработка будет вестись на полевой базе партии. Количество работающего персонала - 10 человек. Каротажный отряд, обслуживающий бурение, работает в автономном режиме - имеет свою станцию, которая одновременно является транспортным средством и жилым прицеп-вагончиком. На участке проведения работ будет обустроен полевой лагерь партии с жилым

вагоном, камеральным помещением, местом для приема пищи и туалетом. Электроснабжение жилого вагончика осуществляется за счет ДЭС мощностью 80 кВт – 2 шт (одна в работе, одна в резерве). При буровых работах будет использоваться дизельный двигатель Cummins QSB 6.7 л с жидкостным охлаждением, турбокомпрессором, мощностью 208 л.с.. Буровой раствор будет размешиваться в отдельной емкости, по мере буровых работ жидкая часть раствора будет откачиваться и использоваться для промывки следующих скважин. Густая часть раствора будет использоваться для ликвидационного тампонажа скважин. Персонал будет проживать в арендуемом доме ближайшего населенного пункта, предположительно в с. Акенсе или п. Мыйбулак. Режим работы – сменный по 12 часов смена. Непосредственно на участке не предусматривается организация столовой, бани или душа. На участок еда и вода будут привозиться в персональных (именных) термосах. Посуда будет использоваться полевая (жестяная). Для удовлетворения хозяйственно-бытовых нужд предусматриваются 2 мобильных туалета. Отведение хозяйственно-бытовых сточных вод (хоз. фекальные стоки) предусматривается на станцию глубокой биологической очистки ERGOBOX 10 PR. На каждый туалет предусмотрена своя станция. Топливо будет доставлять передвижной автомобиль-заправщик на базе автомобиля ЗИЛ-130 с емкостью цистерны 4000 литров. Малые ремонты транспортных средств и оборудования будут выполняться на базе ТОО «Казахмыс Барлау» г. Жезказган по Договору. Автотранспорт будет передвигаться по дорогам для доставки персонала (вахты), воды, топлива и вывоза керна, отходов и стоков. Связь между базовым лагерем и базой предприятия осуществляется по спутниковым и сотовым телефонам..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 3 года с даты регистрации дополнения к контракту, с сентября 2023 года по декабрь 2026 года. Работы будут проводиться в теплое время года, апрель -октябрь. В зимнее время будут проводиться камеральные работы, составление отчета, лабораторные исследования в лабораториях по Договору. Постутилизация объекта будет производиться сразу после завершения отбора проб..

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 Участок Даутбай, расположен на землях Жанааркинского района области Улытау (кадастровый номер из сведений земельного кадастра 09-104 земли Жанааркинского района). Общая площадь участка составляет 48,3 км². Целевое назначение: проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых. Предполагаемые сроки использования: 4 года.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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 Источником воды для бытовых нужд возможно будет определена система водоснабжения ближайших населенных пунктов, либо приобретение у частных лиц, имеющих в собственности скважины. Для питьевых нужд предусмотрено использование воды питьевого качества в термосах. Для технологических нужд будет использоваться техническая вода, приобретаемая по договору в ближайшем населенном пункте. В рамках проекта планируется проведение Рекогносцировочных маршрутов, которые предшествуют геофизическим и буровым работам, планируются для ознакомления на местности. Согласно результатов данных маршрутов будет определен населенный пункт где будет возможно и удобно брать воду. Непосредственно перед началом работ предприятие предусматривает доставку воды на промплощадку согласовать с уполномоченными государственными органами. Гидрографическая сеть в пределах описываемой площади отсутствует, за исключением редких сухих русел и саев. Наибольшим из них является сухое русло Талдыеспе. Характерной особенностью ландшафта района являются такыры, которых особенно много в восточной части площади. Размеры их колеблются от 0,5 км до 2-3 км в поперечнике и до 4-5 км в длину. Некоторые такыры имеют мягкую «пухляковую» поверхность и представляют собой сухие соры. Вода в такырах сохраняется до мая –июня и местами в это время служит источником для водопоя скота и технических целей. Ближайшим поверхностным водным источником является соленое озеро Карайкойын, расположенное на расстоянии 67 км от границы участка. Река Сарысу расположена на расстоянии 180 км от участка Даутбай. Все работы будут проводиться за пределами водоохранных зоны и

полосы рек и притоков. Ввиду этого воздействие намечаемой деятельности на поверхностные воды будет минимальным. Необходимость установления дополнительных водоохраных полосы и зоны отсутствует.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – общее (по договору), качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые - питьевая и технологические нужды – непитивая. На территории участка не предусматривается организация душа, столовой или бани. Персонал будет проживать в арендованном доме ближайшего населенного пункта, с баней и кухней. Использование бутилированной воды - запрещается;; объемов потребления воды хозяйственно-питьевого качества, в 2023 году – 7,02 м3/год (в т.ч. питьевые нужды 7,02 м3), в 2024-2025 годы – 21,9 м3/год (в т.ч. питьевые нужды 21,9 м3); технического качества в 2024 году - 90 м3/год, в 2025 году – 30 м3.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевого качества для питья и мытья рук, технического качества для бурения скважин;;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат угловых точек: 1. 46°21'37" с.ш. 69°32'50" в.д. 2. 46°21'36" с.ш. 69°34'56" в.д. 3. 46°19'19" с.ш. 69°34'54" в.д. 4. 46°17'57" с.ш. 69°35'40" в.д. 5. 46°14'44" с.ш. 69°35'38" в.д. 6. 46°14'46" с.ш. 69°32'00" в.д. 7. 46°17'58" с.ш. 69°32'02" в.д. 8. 46°19'20" с.ш. 69°32'49" в.д. Общая площадь участка составляет 48,3 км2. Предполагаемые сроки права недропользования – 4 года. Право недропользования осуществляется на основании Контракта на недропользование №5270-ТПИ от 26.03.2018г. срок действия Контракта истекает в 2023 году, в связи с чем разработан План разведки ТПИ для продления Контракта.;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации участок Даутбай расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории. Данная территория входит в ареалы распространения следующих видов растений, занесенных в Красную книгу Казахстана: тюльпан двуцветковый, прострел раскрытый, шампиньон табличный, полипорус корнелюбивый, тюльпан поникающий, ковыль перистый, тюльпан биберштейновский, тюльпан Шренка, адонис волжский, прострел желтоватый. По всей территории развита полупустынная степная скудная. Предварительно, перед проведением работ предусмотрено снятие, сохранение почвенно-растительного слоя с последующей рекультивацией нарушенных земель. Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат, буровые работы будут проводиться в местах отсутствия зеленых насаждений. На участке введения работ размещение буровых площадок будет осуществляться таким образом, чтобы исключить вырубку деревьев и кустарников, а также минимизировать размер буровой площадки. Ввиду этого не предусматривается компенсационная посадка. По возможности при геологоразведочных работах будут использоваться существующие дороги и площадки. Снятие ПРС предусмотрено при организации буровой площадки. Во избежание организации зумпфа в грунте будет применяться наземная емкость для сбора бурового раствора. По окончании буровых работ снятый почвенно-растительный слой возвращается на место, территория буровых площадок будет полностью приводиться в безопасное, стабильное состояние, позволяющее природной среде полностью самовосстановиться. Влияние, оказываемое на растительный мир в результате проведения геологоразведочных работ, связанное с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух носит локальный характер и при выполнении всех работ в соответствии с проектом не вызывает изменения земной поверхности.;;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром территория намечаемой деятельности относится к ареалам обитания таких животных, занесенных в Красную книгу РК как: большая дрофа, стрепет, дрофа-красотка, журавль-красавка, степной орёл, могильник, чернобрюхий рябок, белобрюхий рябок, саджа, филин, джейран . Данная территория относится к путям миграции Бетпакалинской популяции сайги. Предприятием будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест обитания концентрации животных, обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, а также учитываться все требования, предусмотренные законодательством РК (Экологический кодекс РК № 400-VI от 02.01.2021 г. (ст. 257, 262, 266, 397), Закон РК «Об особо охраняемых природных

территориях» №175 от 7.07.2006 г.; Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» № 593 от 9.07.2004 г. (ст. 17)). Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Геологоразведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности;;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Геологоразведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности;;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных территория намечаемой деятельности относится к ареалам обитания таких животных, занесенных в Красную книгу РК как: большая дрофа, стрепет, дрофа-красотка, журавль-красавка, степной орёл, могильник, чернобрюхий рябок, белобрюхий рябок, саджа, филин, джейран. Данная территория относится к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги. Животный мир использованию и изъятию не подлежит;;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Геологоразведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности;;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования для осуществления намечаемой деятельности необходимы следующие ресурсы: 1. дизельное топливо – будет приобретаться по договору у специализированных предприятий – приблизительные объемы и сроки: 2023 год – 43,468 т/год, 2024 год – 202,405 т/год, 2025 год – 157,005 т/год; дизельное топливо будет использоваться для электроснабжения полевого лагеря на ДЭС и для электропитания буровых установок. 2. ветошь - будет приобретаться по договору у сторонних предприятий – приблизительные объемы и сроки: 0,1 т/год; ветошь будет использоваться в качестве обтирочного материала при эксплуатации буровых установок.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Вышеуказанные ресурсы не используются при проведении разведки.;

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: 2023 год: азота диоксид (2 класс) – 1,307 т/год, азота оксид (3 класс) – 1,699 т/год, сероводород (2 класс) – 0,0000022 т/год, углерода оксид (4 класс) – 1,089 т/год, алканы C12-C19 (4 класс) - 0,000791037 т/год. Общий ожидаемый валовый выброс составит: 4,095793237 т/год 2024 год: азота диоксид (2 класс) – 6,086 т/год, азота оксид (3 класс) – 7,911 т/год, сероводород (2 класс) – 0,0000023 т/год, углерода оксид (4 класс) – 5,071 т/год, алканы C12-C19 (4 класс) 0,000836414 т/год, пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния 20-70% (3 класс) – 0,3621. Общий ожидаемый валовый выброс составит: 19,430938714 т/год. 2025 год: азота диоксид (2 класс) – 4,721 т/год, азота оксид (3 класс) – 6,137 т/год, сероводород (2 класс) – 0,0000023 т/год, углерода оксид (4 класс) – 3,934 т/год, алканы C12-C19 (4 класс) 0,00082394 т/год, пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния 20-70% (3 класс) – 0,118. Общий ожидаемый валовый выброс составит: 14,91082624 т/год. В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности разведка полезных ископаемых не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей..

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 не предусмотрен. Для сбора и накопления хозяйственно-бытовых стоков на территории полевого лагеря планируется использование мобильных туалетов. Туалеты будут оборудованы станциями глубокой биологической очистки сточных вод ERGOBOX 10 PR. Туалетную бумагу можно кидать прямо в бак. Станция биологической очистки ERGOBOX 10 PR (<https://citkz.kz/>) рассчитана на обслуживание 10 посетителей, производительность станции 1,9 куб.м/сут, способ очистки – биологический с помощью активного ила, степень очистки – 98%. Способ водоотведения – принудительный, с помощью насоса. Электропитание насоса предусматривается от ДЭС жилого вагончика. Очистка стоков производится с помощью активного ила, затем происходит насыщение стоков кислородом, после с помощью эрлифта активный ил откачивается в первую камеру станции, а очищенная вода принудительно подается в герметичный резервуар. Для использования очищенной воды на нужды предприятия ее также необходимо обезвредить, для этого возможно также приобретение УФ-установку с применением ультрафиолетового бактерицидного излучения Очищенная вода будет отводиться в герметичный резервуар (6 куб м) и в дальнейшем будет передаваться по договору специализированному предприятию и/или использоваться для технических нужд предприятия. Ил очистных сооружений по завершению работ будет также передаваться специализированному предприятию на иловые карты по Договору и/или использоваться для удобрения зеленых насаждений. Объем водоотведения по технологическому направлению, за вычетом безвозвратных потерь, составит в 2024 году – 27 м³, в 2025 году – 9 м³; объем водоотведения по хозяйственно-бытовому направлению, составит: в 2023 году – 7,02 м³/год, в 2024-2025 годы – 21,9 м³/год. Буровой раствор будет размешиваться в отдельной емкости, по мере буровых работ жидкая часть раствора будет откачиваться и использоваться для промывки следующих скважин. Густая часть раствора будет использоваться для ликвидационного тампонажа скважин..

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 При поисковых геологоразведочных работах образуются отходы производства и потребления: опасные – до 0,13 т/год, неопасные – до 0,75104 т/год, в том числе: 1) ТБО в объеме в 2023 году – 0,24 т/год, в 2024-2025 годы - 0,75 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала, Отходы включают в себя - отходы делопроизводства (бумага, изделия из пластмассы, резины и др.), №20 03 01 2) Промасленная ветошь в объеме в 2023 году 0,042 т/год, в 2024-2025 годы - 0,13 т/год образуется при мелком ремонте и эксплуатации спецтехники и автотранспорта, №15 02 02* 3) Медицинские отходы в объеме в 2023 году – 0,0003 т/год, в 2024-2025 годы - 0,001 т/год образуются по мере оказания первой медицинской помощи сотрудникам предприятия и при использовании автомобильных аптек, №18 01 04 4) Ил очистных сооружений в объеме в 2023 году – 0,00001 т/год, в 2024-2025 годы – 0,00004 т/год образуется при очистке хозяйственно-бытовых сточных вод, №19 08 16 Замена масел, фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на передачу отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. ТБО с территории участка будут вывозиться ежемесячно персоналом предприятия в ближайший населенный пункт (с. Акенсе или п. Мыйбулак), где будет проживать персонал предприятия. По Договору со специализированной организацией, занимающейся вывозом ТБО из указанного населенного пункта около арендованного дома будет установлен контейнер для накопления ТБО и заключен Договор на вывоз ТБО. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений

- Уполномоченный государственный орган в области охраны окружающей среды – ДЭ по области Улытау (заключение по результатам скрининга, заключение по результатам оценки воздействия (в случае

необходимости), и экологическое разрешение на воздействие).

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) Гидрографическая сеть в пределах описываемой площади отсутствует, за исключением редких сухих русел и саев. Наибольшим из них является сухое русло Талдыеспе. Характерной особенностью ландшафта района являются такыры, которых особенно много в восточной части площади. Размеры их колеблются от 0,5 км до 2-3 км в поперечнике и до 4-5 км в длину. Некоторые такыры имеют мягкую «пухляковую» поверхность и представляют собой сухие соры. Вода в такырах сохраняется до мая –июня и местами в это время служит источником для водопоя скота и технических целей. Водоносный комплекс пермских отложений (кенгирская и жедисайская свиты) распространен повсеместно в центральной части месторождения. Подземные воды месторождения имеют повышенную минерализацию. В целом месторождение характеризуется затрудненными условиями водообмена. Географические координаты участка на особо охраняемой природной территории не находятся. Данная территория входит в ареалы распространения следующих видов растений, занесенных в Красную книгу РК: прострел раскрытый, ковыль перистый, пижма улытауская, остролодочник почтимутовчатый, ежовик тургайский, черепоплодник ежистый. По всей территории развита полупустынная степная скудная. Территория намечаемой деятельности относится к ареалам обитания таких животных, занесенных в Красную книгу РК как: степной орел, чернобрюхий рябок, могильник, балобан, пустынная дрофа (Джек), саджа. Географические координаты намечаемых поисковых работ относятся к путям миграции сайги. Ближайшие посты наблюдения атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» расположены в г. Жезказган в 210 км от площади лицензии (в связи с чем, при проведении расчета рассеивания фоновые концентрации не учитываются). Произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в слое атмосферы при проведении поисковых работ на площади лицензии. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест, ни по одному из рассматриваемых веществ. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается сравнение с гигиеническими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет..

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 Намечаемые геологоразведочные работы носят кратковременный, локальный характер. Геологоразведочные работы планируется провести в течении 4 полевых сезонов полевых сезонов с сентября 2023 по декабрь 2026 г. Характеристика воздействия на атмосферный воздух: Источниками воздействия на атмосферный воздух при проведении поисковых разведочных работ будут: 1. Земляные работы при организации буровых площадок (снятие ПСП с территории буровых площадок, рекультивация нарушенных земель); 2. Буровые работы; 3. Работа дизельных электростанций, предназначенных для освещения и электропитания буровой площадки и полевого лагеря; 4. Топливозаправщик. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: 2023 год - 4,095793237 т/год, 2024 год - 19,430938714 т/год, 2025 год - 14,91082624 т/год. Согласно произведённым расчётам на период проведения геологоразведочных работ будет образовываться следующее количество источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух: 5 источников (2 организованных и 3 неорганизованных). Оборудование и техника малочисленны и используются эпизодически. Превышения нормативов ПДКм.р, в селитебной зоне по всем загрязняющим веществам не наблюдается. Обслуживание спец. техники и автотранспорта (мойка, частичный и капитальный ремонт) будет осуществляться на специализированных предприятиях. Характеристика воздействия на водные ресурсы: Проектными решениями исключается загрязнение поверхностных и подземных вод. Не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности. Работы будут проводиться за пределами водных объектов, водоохраных зон и полос. Характеристика ожидаемого воздействия на недра,

земельные ресурсы и почвенный покров В местах возможного нарушения земель, при наличии, будет срезаться и складироваться почвенный слой для последующего возвращения на прежнее место после окончания работ. При проведении буровых работ в качестве промывочной жидкости будет использоваться техническая вода + глина/экологически безопасные реагенты. По окончании работы жидкая часть бурового раствора откачивается и используется в дальнейшем при бурении следующих скважин, густая часть раствора остается на дне зумпфа и перекрывается почвенным слоем. По окончании работ остатки бурового раствора будут откачаны АС-машиной и переданы на очистку по Договору. Все отходы будут складироваться в специально предназначенные контейнеры и передаваться специализированным предприятиям, имеющим лицензию, на утилизацию. Характеристика ожидаемого воздействия на состояние животного и растительного мира района проведения работ Добыча, приобретение, хранение, сбыт, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных не предусматривается. С целью сохранения биоразнообразия района расположения участка, предусматриваются 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. В технологическом процессе проектируемой деятельности не используются вещества и препараты, представляющие опасность для флоры и фауны. При условии осуществления мероприятий 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, поисковые работы на лицензии не окажут серьезного воздействия на биоразнообразие района месторождения. При проведении поисковых разведочных работ будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест обитания концентрации животных, обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, а также учитываться в.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и геологоразведочного оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии следующих мероприятий: – производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники; – контроль расхода водопотребления; – запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду; – организовать места сбора и временного хранения отходов; –обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации; –исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; снижение активности передвижения транспортных средств ночью; –сохранение растительного слоя почвы; рекультивация участков после окончания всех производственных работ; – сохранение растительных сообществ. – предупреждение возникновения пожаров; – воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным; – сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы; – сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира; Также будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест обитания концентрации животных, обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, а также учитываться все запреты, предусмотренные законодательством РК (Экологический кодекс РК № 400-VI ЗРК от 2 января 2021 года, Закон РК №175 «Об особо охраняемых природных территориях» от 7.07.2006г.; статья 17 Закона Республики Казахстан № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира от 9.07.2004 г.) и должны соблюдаться п. 27, 32 раздела 2 Правил пожарной

безопасности в лесах, утвержденных Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 23 октября 2015 года № 18-02/942..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Других альтернатив и вариантов достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления у предприятия нет..

- 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):

АБДИКЕШОВ АЛМАТ ЖАНБОЛАТОВИЧ

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



