

«Қоршаған ортаға әсерді бағалаудың қамту саласын
айқындау туралы және (немесе) көзделіп отырған
қызметтің әсер ету скринингін айқындау туралы
қорытынды беру» мемлекеттік қызмет көрсету
қағидаларына 1-қосымша

KZ06RYS00420273

28-шіл-23 ж.

Көзделіп отырған қызмет туралы өтініш

1. Белгіленген қызметтің бастамашысы туралы мәліметтер:
жеке тұлға үшін:

тегі, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басты куәландыратын құжатта көрсетілсе), тұрғылықты жерінің мекенжайы, жеке сәйкестендіру нөмірі, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы;

занды тұлға үшін:

"Даутбай PROJECT" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 100600, Қазақстан Республикасы, Ұлытау облысы, Жезқазған Қ.Ә., Жезқазған қ., Қаныш Сәтбаев Алаңы, № 1 ғимарат, 190740018936, АБДИКЕШОВ АЛМАТ ЖАНБОЛАТОВИЧ, 87017551554, mp2035@gmail.com

атауы, орналасқан жерінің мекенжайы, бизнес-сәйкестендіру нөмірі, бірінші басшы туралы деректер, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы.

2. Қазақстан Республикасы Экология кодексінің (бұдан әрі – Кодекс) 1-қосымшасына сәйкес көзделіп отырған қызмет түрлерінің жалпы сипаттамасы және олардың сыныптамасы 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 (КГК-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 Экологического кодекса Республики Казахстан разведка твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории..

3. Қызмет түрлеріне елеулі өзгерістер енгізілген жағдайларда:

бұрын қоршаған ортаға әсерді бағалау жүргізілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 3) тармақшасы) ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась;

өздеріне қатысты бұрын көзделіп отырған қызметтің әсер ету скринингінің нәтижелері туралы қорытынды берілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне қоршаған ортаға әсер етуге бағалау жүргізу қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытындымен елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 4) тармақшасы) нет.

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері 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. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары 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 200x25 – 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. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы 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 Даутбай Северный и Даутбай Южный. Общий объем бурения составит 6600 п.м. (20 скважин). Из них 10 скважин-3600 п.м. привязанного бурения на известных рудопоявлениях 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. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) 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. Объектілерді салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін қажетті ресурстар түрлерінің сипаттамасы (болжанып отырған сапалық және ең жоғары сандық сипаттамаларды, сондай-ақ оларды пайдалану болжанып отырған операцияларды көрсете отырып):

1) жер учаскелерін, олардың алаңдарын, нысаналы мақсатын, болжамды пайдалану мерзімдерін айқындайды 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) су ресурстарын:

сумен жабдықтаудың болжамды көзі (орталықтандырылған сумен жабдықтау жүйелері, орталықтандырылмаған сумен жабдықтау үшін пайдаланылатын су объектілері, тасымалданатын су), су қорғау аймақтары мен белдеулерінің бар-жоғы туралы мәліметтер, олар болмаған кезде – Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес оларды белгілеу қажеттігі туралы, ал Бар болса – көзделіп отырған қызметке қатысты олар үшін белгіленген тыйым салулар мен шектеулер туралы қорытынды 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 takyры, 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 takyры имеют мягкую «пухляковую» поверхность и представляют собой сухие соры. Вода в takyрах 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 расстояние 67 км от границы участка. Река Сарысу расположена на расстояние 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 водоохранных полосы и зоны отсутствует.; су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, окшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Вид водопользования – общее (по договору), качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые - питьевая и технологические нужды – непитьевая. 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.;

суды тұтыну көлемі 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.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар хозяйственно-питьевого качества для питья и

мытья рук, технического качества для бурения скважин;;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері 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) өсімдік ресурстарының түрлері, көлемі, сатып алу көздері (оның ішінде егер оларды қоршаған ортада жинау жоспарланса, оларды дайындау орындары) және пайдалану мерзімдері, сондай-ақ көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде жасыл екпелердің болуы немесе болмауы, оларды кесу немесе көшіру қажеттігі, кесілуге немесе көшірілуге жататын жасыл екпелердің саны, сондай-ақ өтем тәртібімен отырғызылуы жоспарланған жасыл екпелердің мөлшері туралы мәліметтер көрсетілген 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 рубку 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) жануарлар дүниесі объектілерінің түрлерін, олардың бөліктерін, дериваттарын, жануарлардың пайдалы қасиеттері мен тіршілік ету өнімдерін:

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі 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. 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.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі 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.;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу 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;;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар 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) сатып алу көзін, пайдалану көлемдері мен мерзімдерін көрсете отырып, көзделіп отырған қызметті (материалдарды, шикізатты, бұйымдарды, электр және жылу энергиясын) жүзеге асыру үшін қажетті өзге де ресурстарды 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) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Вышеуказанные ресурсы не используются при проведении разведки.;

9. Атмосфераға ластаушы заттардың күтілетін шығарындыларының сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, шығарындылардың болжамды көлемі, уәкілетті орган бекіткен ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне (бұдан әрі – ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидалары) сәйкес деректері ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын ластауыштардың тізбесіне кіретін заттар туралы мәліметтер 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. Ластаушы заттар төгінділерінің сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, төгінділердің болжамды көлемдері, ластауыштардың тізбесіне кіретін, олар бойынша деректер ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларына сәйкес ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын заттар туралы мәліметтер 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. Басқару көзделіп отырған қызметке жататын қалдықтардың сипаттамасы: қалдықтардың атауы, олардың түрлері, болжанатын көлемдері, нәтижесінде олар түзілетін операциялар, ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларында қалдықтарды тасымалдау үшін белгіленген шекті мәндерден асып кету мүмкіндігінің болуы немесе болмауы туралы мәліметтер. 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. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі • 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. Экологиялық нормативтермен немесе қоршаған орта сапасының нысаналы көрсеткіштерімен, ал олар болмаған кезде – Гигиеналық нормативтермен салыстыра отырып, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру болжанатын аумақтағы және (немесе) акваториядағы қоршаған орта компоненттерінің ағымдағы жай-күйінің қысқаша сипаттамасы; егер бастамашыда осындай болса, фондық зерттеулердің нәтижелері; далалық зерттеулер жүргізу қажеттілігі немесе қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытынды (фондық зерттеулер нәтижелері болмаған немесе жеткіліксіз болған, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде тарихи ластану объектілерін, бұрынғы әскери полигондарды және басқа да объектілерді қоса алғанда, қоршаған ортаға әсері зерттелмеген немесе жеткілікті зерттелмеген объектілердің болуы) 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 почтимutowчатый, 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), сажка. 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. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру нәтижесінде қоршаған ортаға теріс және оң әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығы ескеріле отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы, олардың маңыздылығын алдын ала бағалау 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. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар 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. Көрсетілген көзделіп отырған қызметтің мақсаттарына қол жеткізудің ықтимал баламаларының және оны жүзеге асыру нұсқаларының сипаттамасы (баламалы техникалық және технологиялық шешімдерді және объектінің орналасқан жерін пайдалануды қоса алғанда) Других альтернатив и вариантов достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления у предприятия нет..

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

- 1) трансшекаралық әсер ету жағдайында: көзделіп отырған қызметтің қоршаған ортаға ықтимал елеулі теріс трансшекаралық әсері туралы ақпаратты қамтитын құжаттың электрондық көшірмесі

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):

АБДИКЕШОВ АЛМАТ ЖАНБОЛАТОВИЧ

колы, тегі, аты, әкесінің аты (бар болса)



