

«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

KZ75RYS00401959

13-мау-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:

"SENIM GOLD" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 010000, Қазақстан Республикасы, Астана қ., "Алматы" ауданы, Жұмекен Нәжімеденов көшесі, № 20 үй, 80 Пәтер, 220440000811, АЯЗБАЕВ ЕРЛАН КЕНЕСОВИЧ, +77016038056, nabirova89@mail.ru

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 «SENIM GOLD» предусматривает проведение поисковых работ на твердые полезные ископаемые на участке недр 37 блоков по лицензии №1854-EL от 29 сентября 2022 года в алматинской области Республики Казахстан. Площадь работ составляет 93,1 кв.км.. Основными методами поисков рудных тел и зон рудопроявлений являются поисковые маршруты, геохимические и геофизические работы, бурение колонковых скважин, горные работы, опробование и оценочное сопоставление исследований с ранее выполненными работами. 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 В административном отношении лицензионная площадь расположена в Жамбыльском районе Алматинской области в 80 км на северо-восток от г. Алматы. Площадь участка недр по Лицензии составляет 93,1км2, находится на стыке листов М-43-33-В и М-43-45-А масштаба 1:50 000. Район работ представляет собой горную местность с резко расчлененным рельефом и хорошо развитой гидрографической сетью. Основной геоморфологической единицей, определяющей рельеф этого района, является западная оконечность Заилийского Алатау и примыкающий к ней Кастекский хребет. Последний на севере отделяется от гор Сууктобе и хребта Жетыжол долиной рек Кастек-Каракуруз субширотного направления, а с юга - от Киргизского хребта, - долиной реки Чу. Для

водораздельной части хребта характерно развитие высокогорного выравненного рельефа, представленного древними денудационными поверхностями. Склоны хребта крутые, скалистые и пересечены речной сетью узкими, часто каньонообразными долинами. Абсолютные отметки Кастекского хребта изменяются с запада на восток от 1800 до 3404 м. Относительные превышения колеблются от 300 до 800 м. Гидрографическая сеть района густая, с глубоко врезающимися речными долинами. Наиболее крупные реки - Чу с притоками Онаркы-Бенеке, Карабулак, Малый Карабулак, Кастек (южный) и Каракуруз и водотоки бассейна реки Или - Кастек, Тасты, Аленк и Каракастек. Ближайшими населенными пунктами являются села: Кастек, Каракастек, Сураншы Батыр, Бурган, расположенные соответственно в 7, 8, 10 и 12 км к северу и северо-востоку от водораздела Кастекского хребта. Недалеко от участка работ проходит асфальтированная дорога-автобан «Западный Китай и Западная Европа». В 40 км к северу проходит железнодорожная станция. Район работ малонаселенный, сельскохозяйственный. Основное занятие населения - земледелие и животноводство. В летнее время на всех горных массивах производится выпас лошадей и овец. В 5 км на юг от рамки планшета К-43-45-А находится действующий рудник Актюз и на западе в 50 км - Чернореченский известняковый карьер. Одним из важных обоснований начала поисковых и геологоразведочных работ на данной лицензионной площади послужил анализ исторических данных (отчеты предшественников), на основе формирования геоинформационного-проекта в программе ArcGis, которая сориентировала, во-первых, на местоположении лицензионной площади и детальных перспективных участков (рудопроявлений) попадающих на нее, во-вторых, по векторизованным растровым графическим изображениям (геологические карты, карты полезных ископаемых и т.д.) была проведена оценка перспективности на золото, медь, свинец, цинк и др. полезных ископаемых. По вторичным ореолам геохимических работ и по первичным ореолам горнопроходческих работ (канавы) был получен положительный потенциал на вышеуказанные полезные ископаемые. 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 93,1 км². Целевым назначением работ является коммерческое обнаружение месторождений золота, серебра, меди и других ТПИ, оценка ресурсов и запасов. Составление отчета о результатах ГРП. Лицензионная площадь в соответствии с утвержденной картой идентификации блоков располагается на 37 блоках: К-43-33-(10г-5в-19, 20, 24, 25); К-43-45-(10а-5а-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20); К-43-45-(10а-5б-6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 19, 20). Основными методами поисков рудных тел и зон рудопроявлений являются поисковые маршруты, поисковые маршруты, геохимические и геофизические работы, бурение колонковых скважин, горные работы, опробование и оценочное сопоставление исследований с ранее выполненными работами. На участке работ будет создан полевой лагерь, включающий в себя объекты временного строительства бытового и производственного назначения. Режим работы на участке - вахтовый, смена вахт будет производиться через 15 дней. Для выполнения полевых работ будут привлекаться подрядные организации. Силами подрядных организаций будет выполнены: - механизированная проходка канав – 1000 м³/2000 п. м.; - бурение, строительство площадок для буровых скважин – 750 п.м./5 буровых площадок; - бороздовое опробование – 1000 проб; - шламовое опробование – 500 проб; - керновое опробование – 675 проб; - топогеодезические работы – 5 скважин; - геофизические работы – 10 км; - геохимические работы – 721 проб; - гидрогеологические исследования – 20 проб воды; - лабораторные работы. В результате выполнения работ будут: - составлены геологические карты и разрезы рудопроявлений; - составлены карты результатов геофизических исследований; - составлены карты результатов опробования; - выделены рудные зоны и рудные тела; - при коммерческом обнаружении месторождений произведена разработка и составлены ТЭО оценочных и затем промышленных кондиций и отчеты с подсчетом прогнозных ресурсов и запасов золота и других выявленных полезных ископаемых. - при бесперспективности площади изучения составлен отчет по результатам проведенных разведочных работ. .

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Основными методами поисков рудных тел и зон рудопроявлений являются поисковые маршруты, поисковые маршруты, геохимические и геофизические работы, бурение колонковых скважин, горные работы, опробование и оценочное сопоставление исследований с ранее выполненными работами. Работы планируются в следующей последовательности в первый год планируется выполнение геологического картирования, также в течении первого года будут выполняться геофизические и геохимические работы по всей площади, горнопроходческие работы, поисковое бурение, со второго по четвертый год буровые работы, параллельно планируется проведение топографо-геодезических работ, необходимого перечня лабораторно-аналитических исследований и геологического сопровождения. На пятый и шестой год планируются работы по ликвидации последствий геологоразведочных работ и камеральные работы. Составление окончательного отчета о выполненных работах с подсчетом

промышленных запасов золота и других выявленных полезных ископаемых с постановкой на государственный баланс. Полевые работы будут производиться в период с апреля по октябрь месяц включительно, камеральный период – ноябрь–март месяцы. Доставка людей, необходимого оборудования, материалов и ГСМ будет осуществляться автотранспортом из с. Узынагаш, расположенный в 45 км от центра лицензионной площади. На лицензионной территории будет обустроена полевая база партии с жилым вагоном, камеральным помещением и стоянкой автотранспорта. 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. В качестве силовой установки предусматривается передвижная дизельная станция. Связь базы партии с базой экспедиции будет осуществляться по сотовой связи. 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 термосах. Посуда будет использоваться полевая (жестяная). Отведение хозяйственно-бытовых сточных вод (хоз. фекальные стоки) предусматривается в биотуалет EcoWC-20 со сменным блоком и индикатором заполнения бака. Образующиеся отходы и сменный блок биотуалета каждая смена ежедневно вывозит с собой на территорию населенного пункта, где будет проживать персонал. Одним из важных методов поисковых работ являлись специальные геологические маршруты, проводившиеся с целью визуального обнаружения рудопоявлений и других поисковых признаков - зон гидротермального изменения пород, сложных рудоперспективных геолого-структурных узлов и иных потенциально рудоносных участков. Маршруты будут ориентированы как вкост простиранию геологических структур, так и продольно для прослеживания визуального опознания отдельных важных элементов геологического строения участков, выяснения структуры рудного поля, соотношений различных фаций осадочной рудовмещающей толщи. Оруденелые точки наблюдений опробуются штучными пробами. При необходимости проходки канав, маркируются места заложения канав на местности и топографическом плане. Топографо-геодезические работы будут заключаться в создании на местности планового и высотного обоснования топографических работ, выносе в натуру и привязке геологоразведочных выработок, определении объемов горных работ. Исходными пунктами геодезической основы будут служить пункты триангуляции, расположенные в районе месторождения. Работы будут выполняться в системе координат UTM WGS84, система высот - Балтийская. Планом разведки предусматривается провести на участке работ детальную литогеохимическую съемку по вторичным ореолам рассеяния в обычном варианте (отбор проб из почв с поверхности) по сети 200 х 200 метров, со сгущением сети на детальных участках 100х20м. Проектируется производство геофизических работ с целью установления и прослеживания разрывной тектоники, разделения осадочных и магматических пород, выделение минерализованных кварцево-сульфидных зон, перспективных на.

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) В соответствии с Кодексом « О недрах и недропользовании» Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых выдана на шесть последовательных лет. Разведку твердых полезных ископаемых планируется провести с сентября 2023 года по сентябрь 2027 года, при этом полевые работы предусматриваются с сентября 2023 года по ноябрь 2025 года. В 2026-2027 годы будут проведены работы по ликвидации последствий разведочных работ, камеральные работы и составление отчета..

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 площадь лицензии №1854-EL расположена на землях Жамбыльского района Алматинской области. Общая площадь участка составляет 93,1 км². Целевое назначение: проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых. Предполагаемые сроки использования: 6 лет.;

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 района густая, с глубоковрезанными речными долинами. По площади лицензии №1854-EL протекают следующие притоки рек Чу и Или: Жаманкара, Тасты, Берибайсай, Коспактулсай, Шетенды, Асусай, Сарысай, Каракастек. Указанные притоки не имеют установленных водоохранных зон и полос. Согласно Правил установления водоохранных зон и полос для малых рек длиной до 200 км водоохранная зона принимается – 500 метров. Все работы будут проводиться за пределами водоохранных зоны и полосы рек и притоков, расстоянии 500 метров от уреза воды. 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 и технологические нужды;

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 – 12,84 м3/год (в т.ч. питьевые нужды 12,84 м3); технического качества в 2025 году - 30 м3/год;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар хозяйственно-питьевого качества для питья, 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. 43°02'00" с.ш. 76°03'00" в.д. 2. 43°02'00" с.ш. 76°05'00" в.д. 3. 42°59'00" с.ш. 76°05'00" в.д. 4. 42°59'00" с.ш. 76°10'00" в.д. 5. 42°56'00" с.ш. 76°10'00" в.д. 6. 42°56'00" с.ш. 76°08'00" в.д. 7. 42°57'00" с.ш. 76°08'00" в.д. 8. 42°57'00" с.ш. 76°08'00" в.д. 9. 42°56'00" с.ш. 76°06'00" в.д. 10. 42°56'00" с.ш. 76°00'00" в.д. 11. 43°00'00" с.ш. 76°00'00" в.д. 12. 43°00'00" с.ш. 76°03'00" в.д. Общая площадь участка составляет 93,1 км2. Предполагаемые сроки права недропользования – 6 лет. Право недропользования осуществляется на основании лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №1854-EL от 29 сентября 2022 года.;

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 Испрашиваемый участок находится за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории Информацией о наличии на данной территории растениях занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» не располагает. Растительность в районе довольно скудная. Долины, сухие русла и склоны гор покрыты низкорослой травой и кустарником. Хребет Кастек лишен древесной растительности. Лишь в отдельных местах долины реки Каракастек произрастает тальник и боярка и в долине реки Каракуруз - урюк и дикая яблоня. 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. По окончании буровых работ, 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 Животный мир района очень беден. Из животных обитают барсуки, сурки, волки, лисы и косули, из птиц - кеклики, коршуны и беркуты. Согласно письму ОО «Казахстанское общество охотников и рыболовов «Табигат», испрашиваемый участок находится на территории охотничьего хозяйства «Каракастек», в квадрате указанных в запросе географических координат повсеместно обитают следующие виды животных занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан – белогоготный тянь-шаньский медведь, каменная куница, индийский дикобраз, туркестанская рысь. Из охотничьих видов обитают благородный олень-марал, сибирская косуля, кабан и серый сурок. Так же, согласно плану ведения охотничьего хозяйства «Каракастек» утвержденно председателем

общественного объединения от 14.03.2020 г. данная территория входит в зону воспроизводственного участка охотничьего хозяйства, площадью 15018 га. 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 Согласно письму ОО «Казахстанское общество охотников и рыболовов «Табиғат», испрашиваемый участок находится на территории охотничьего хозяйства «Каракастек», в квадрате указанных в запросе географических координат повсеместно обитают следующие виды животных занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан – белогогого тьянь-шаньский медведь, каменная куница, индийский дикобраз, туркестанская рысь. Из охотничьих видов обитают благородный олень-марал, сибирская косуля, кабан и серый сурок. Так же, согласно плану ведения охотничьего хозяйства «Каракастек» утвержденного председателем общественного объединения от 14.03.2020 г. данная территория входит в зону воспроизводственного участка охотничьего хозяйства, площадью 15018 га. Животный мир использованию и изъятию не подлежит;;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу 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 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 – 2,9215 т/год, 2024 год – 9,741 т/год, 2025 год – 48,8596 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) – 0,058 т/год, азота оксид (3 класс) – 0,075 т/год, сероводород (2 класс) – 0,00000221 т/год, углерода оксид (4 класс) – 0,048 т/год, алканы C12-C19 (4 класс) – 0,0008 т/год, пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 20-70% (3 класс) – 0,39 т/год. Общий ожидаемый валовый выброс составит: 0,57180221 т/год 2024 год: азота диоксид (2 класс) – 0,203 т/год, азота оксид (3 класс) – 0,263 т/год, сероводород (2 класс) – 0,00000227 т/год, углерода оксид (4 класс) – 0,169 т/год, алканы C12-C19 (4 класс) 0,00081 т/год, пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 20-70% (3 класс) – 0,39 т/год. Общий ожидаемый валовый выброс составит: 1,02581227 т/год. 2025 год: азота диоксид (2 класс) – 1,396 т/год, азота оксид (3 класс) – 1,815 т/год, сероводород (2 класс) – 0,00000258 т/год, углерода оксид (4 класс) – 1,163 т/год, алканы C12-C19 (4 класс) – 0,00092 т/год, пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 20-70% (3 класс) – 0,123 т/год. Общий ожидаемый валовый выброс составит: 4,49792258 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 биотуалета EcoWC-20 со сменным блоком и индикатором заполнения бака. Благодаря легкому весу пластика (вес дает практически только содержимое) бак удобно выносить, благодаря надежной герметичной задвижке и крепкой ручке (ничего не расплескается по дороге). Нижний бак легко отсоединяется благодаря защелке. Быстрое опорожнение без брызг происходит за счет кнопки сброса давления и специальному патрубку с крышкой. Туалетную бумагу можно кидать прямо в бак. После наполнения бака на 90 % потребуется утилизировать содержимое. Содержимое биотуалета будет ежесменно вывозиться с участка персоналом в сменном блоке в населенный пункт, где будет проживать персонал предприятия. Место передачи хоз-фекальных стоков будет определено непосредственно перед началом работ и согласовано с местным исполнительным органом власти. Объем водоотведения по технологическому направлению, за вычетом безвозвратных потерь, составит в 2025 году – 9 м³; объем водоотведения по хозяйственно-бытовому направлению, составит: в 2023 году – 7,02 м³/год, в 2024-2025 годы – 12,84 м³/год. Ежегодно после завершения буровых работ остатки бурового раствора будет откачиваться АС-машиной и вывозиться на ближайшие очистные сооружения по Договору

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 0,751 т/год, в том числе: 1) ТБО в объеме в 2023 году – 0,13 т/год, в 2024-2025 годы - 0,44 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала, Отходы включают в себя: пищевые и отходы делопроизводства (бумага, изделия из пластмассы, резины и др.), №20 03 01 2) Промасленная ветошь в объеме в 2023 году 0,04 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 – 0,0002 т/год, в 2024-2025 годы - 0,0006 т/год образуются по мере оказания первой медицинской помощи сотрудникам предприятия и при использовании автомобильных аптек, №18 01 04 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 ежесменно персоналом предприятия в ближайший населенный пункт, 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 Алматинской области (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) Климат района резко континентальный, умеренно влажный. Среднегодовая температура колеблется от +1 до -3°. Температура самого жаркого месяца (август) составляет +10°, при максимуме +26°, а самого холодного (январь) -12°, при минимуме -40°. Осадки выпадают, в основном в осенне-зимний период в виде дождя и снега. Годовое количество осадков составляет 734-754 мм. Снег ложится в конце октября и сходит в конце апреля. Растительность в районе довольно скудная. Долины, сухие русла и склоны гор покрыты низкорослой травой и кустарником. Хребет Кастек лишен древесной растительности. Лишь в отдельных местах долины реки Каракастек произрастает тальник и боярка и в долине реки Каракуруз - урюк и дикая яблоня. Информацией о наличии на данной территории растения занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» не располагает. Климат и рельеф обусловили своеобразие почвенного покрова, растительности и животного мира. Из почв широкое развитие получили горные, горно-луговые и каштановые. В руслах крупных логов развиты отложения временных потоков, представленные песками и гравием. Животный мир района очень беден. Из животных обитают барсуки, сурки, волки, лисы и косули, из птиц - кеклики, коршуны и беркуты. Согласно письму ОО «Казахстанское общество охотников и рыболовов «Табигат», испрашиваемый участок находится на территории охотничьего хозяйства «Каракастек», в квадрате указанных в запросе географических координат повсеместно обитают следующие виды животных занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан – белокоготный тьянь-шаньский медведь, каменная куница, индийский дикобраз, туркестанская рысь. Из охотничьих видов обитают благородный олень-марал, сибирская косуля, кабан и серый сурок. Так же, согласно плану ведения охотничьего хозяйства «Каракастек» утвержденного председателем общественного объединения от 14.03. 2020 г. данная территория входит в зону воспроизводственного участка охотничьего хозяйства, площадью 15018 га. Согласно данным Управления ветеринарии Алматинской области на территории площади лицензии отсутствуют скотомогильники и очаги сибиреязвенных захоронений. Гидрографическая сеть района густая, с глубоковрезанными речными долинами. По площади лицензии №1854-EL протекают следующие притоки рек Чу и Или: Жаманкара, Тасты, Берибайсай, Коспактулсай, Шетенды, Асусай, Сарысай, Каракастек. Гидрогеологическая характеристика района приводится на основании наблюдении, сделанных в процессе полевых работ Кастекского поисково-съёмочного отряда. В процессе полевых работ было обследовано и опробовано 60 наиболее крупных и геологически важных источников, на которых производились наблюдения и взяты гидрогеологические пробы Из каждого источника отбиралось по четыре пробы: а) На химический анализ; б) На уран; в) На полиметаллы; г) На сухой остаток. На исследованной территории выделяются три типа основных вод: □ Трещинные воды коренных пород; □ Флювиогляциальные воды; □ Воды рыхлых отложений. Все воды описываемого района по температуре относятся к холодным, по общей минерализации - к пресным, по химическому составу к гидрокарбонатно-кальциево-натриевым, по водообильности к слабообоильным. Могут быть использованы для питьевых и технических целей. Ближайшие посты наблюдения атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» расположены в г. Алматы в 70 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.

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. Полевые геологоразведочные работы планируется провести с сентября 2023 г. по ноябрь 2025 г. Характеристика воздействия на атмосферный воздух: Источниками воздействия на атмосферный воздух при проведении поисковых разведочных работ будут: 1. Земляные работы при организации буровых площадок в 2025 году (снятие ПСП с территории буровых площадок, рекультивация нарушенных земель); 2. Буровые работы в 2025 году; 3. Работа дизельных электростанций, предназначенных для освещения и электропитания буровой площадки и полевого лагеря в 2023-2025 годы; 4.

Топливозаправщик в 2023-2025 годы.; 5. Земляные работы при проходке канав – 2023-2024 годы. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: 2023 год – 0,57180221 т/год, 2024 год – 1,02581227 т/год, 2025 год – 4,49792258 т/год. Согласно произведённым расчётам на период проведения геологоразведочных работ будет образовываться следующее количество источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух: 8 источников (2 организованных и 6 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. В местах заправки ДЭС и спецтехники, для исключения попадания ГСМ на почву и в грунтовые воды, предусмотрено использование металлических поддонов с бортиками. 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 ус

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы Площадь лицензии №1854-EL располагается в непосредственной близости от государственной границы Республики Кыргызстан. Наименьшее расстояние от угловых точек площади лицензии до границы составляет 220 метров. Оборудование и техника малочисленны и используются эпизодически. 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 соответствии с Кодексом «О недрах и недропользовании» Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых выдана на шесть последовательных лет. Разведку твердых полезных ископаемых планируется провести с сентября 2023 года по сентябрь 2027 года, при этом полевые работы предусматриваются с сентября 2023 года по ноябрь 2025 года. В 2026-2027 годы будут проведены работы по ликвидации последствий разведочных работ, камеральные работы и составление отчета. Проектными решениями исключается загрязнение поверхностных и подземных вод. В местах заправки ДЭС и спецтехники, для исключения попадания ГСМ на почву и в грунтовые воды, предусмотрено использование металлических поддонов с бортиками. В местах возможного нарушения земель, при наличии, будет срезаться и складироваться почвенный слой для последующего возвращения на прежнее место после окончания работ. Все отходы будут складироваться в специально предназначенные контейнеры и передаваться специализированным предприятиям, имеющим лицензию, на утилизацию. В технологическом процессе проектируемой деятельности не используются вещества и препараты, представляющие опасность для флоры и фауны. Масштаб намечаемой деятельности и незначительный

выброс загрязняющих веществ в атмосферу исключает существенные трансграничные воздействия на окружающую среду..

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):

Аязбаев Е. К.

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



