

KZ53RYS00236679

17.04.2022 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 "Central Asia Mining Co", 160713, Республика Казахстан, Туркестанская область, Отрарский район, Шиликский с.о., с.Жана шилик, улица Кажымукан Мунайтпасов, дом № 21, 130640000384, СЕЙІТЖАН БАҚЫТЖАН СЕРІКЖАНҰЛЫ, +7 7252 54-57-03, info@camaltyn.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) Проект к плану разведки на проведение поисковых работ на золото, россыпное золото, серебро и цветные металлы на Кумыстинской площади в Сузакском районе Туркестанской области » (Контракт №4913-ТПИ от 28.06.2016 года на разведку золота, россыпное золото, серебра и цветных металлов на Кумыстинской площади в Южно-Казахстанской (ныне Туркестанской) области». Намечаемая деятельность входит в раздел 2 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным» приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК как «пункт 2.3. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых». Согласно пп. 7.12 п. 7 раздела 2 приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых», относиться к 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) Существенных изменений в вид деятельности объекта не определено. Ранее проводилась оценка воздействия на окружающую среду, положительное заключение KZ11VCY00134813 Дата: 02.11.2018г. Заключение ГЭЭ № KZ12VCY00552768 от 03.09.2019г. ;

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) Ранее не выдавалось заключение о результатах скрининга..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Кумыстинская площадь административно относится к Сузакскому району Туркестанской области. Кумыстинская площадь расположена на северо-восточном

склоне хребта Большой Каратау и охватывает прилегающую прибортовую часть Чу-Сарысуйской впадины в междуречье Шован – Караунгур. С юго-востока на северо-запад площадь пересекает асфальтированная дорога Сузак-Каратау. Ближайший крупный населенный пункт находится в 30 км восточнее -- посёлок Сузак. Районный центр Шолаккурган расположен в 100 км восточнее и связан с площадью асфальтированной дорогой. Ближайшая железнодорожная станция Таукент расположена в 60 км восточнее. До областного центра г. Шымкент от объекта работ (вахтового поселка) 400 км по шоссейной дороге. Кумыстинская площадь с юга-востока на северо-запад растянута на 45-50 км, самая западная точка от вахтового поселка находится впрямую в 40 км, а по дороге на 55-60 км. Кумыстинская площадь располагается в пределах планшетов L-42-124, L-42-136 и L-42-137, общая площадь геологического отвода составляет 657,140 км². Ниже в таблице 1.1 приводятся границы геологического отвода Кумыстинской площади (№4913-ТПИ от 28.06.2016 года). Внутри этого контура имеются месторождения, контуры которых не входят в Контракт № 4913 ТПИ Кумыстинская площадь. Они исключены из этой общей площади, эти месторождения: Шован -- 0,009 км², Жолбарысты -- 0,40 км², Нижне-Кумыстинское -- 0,46 км², Верхне-Кумыстинское -- 0,67 км², Келиншектау -- 0,04 км², Кумыстинская площадь (россыпь по р.Кумысти) -- 9,92 км², Мыншукур Нижний -- 3,296 км², Алтынтаусай -- 3,797 км² -- итого 18,592 км². Отсюда площадь геологического отвода равна 657,140 км² (657,732 -- 18,592 = 657,140 км²). Площадь располагается на северо-восточном склоне северо-западной части хребта Каратау. На юго-западе территории рельеф представляет собой среднегорье с абсолютными отметками до 1000-1200 м, к северо-западу переходит в низкогорье с абсолютными отметками 450-800 м, а вся северо-восточная часть -- это наклонная предгорная равнина, с по .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Дополнение №2 составлено в соответствии с действующими на территории Республики Казахстан нормами и правилами, а также предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрыво -- пожаро безопасность, предупреждающие вредные воздействия на окружающую среду и воздушный бассейн, а также чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера. Проектом предусматривается проходка линии шурфов по долинам крупных рек: Аксумбе, Актымасай, Бакырлыозек, Конысбайсай, Жидели и Сарыжаз, а также будут опробованы крупные притоки перечисленных рек. Общий объем буровзрывных работ при строительстве дорог и площадок в течение 3-х лет составит 18000 м³. Поисково-оценочные работы на месторождениях были выполнены в следующих объемах: поисковые маршруты 170 км, бурение с поверхности 4271,6 пог.м, подземное бурение-2965,9 пог.м, канавы 8054 м³, шурфы-78 пог.м, штольни-4272,9 пог.м, восстающих-150 пог.м, кер-новых-1355,9 пог.м, бороздовых - 4515,5 пог.м, геофизические работы проводились на месторождениях Келиншектау и Шован. Все месторождения принадлежат к единой золото-кварц-сульфидной жильно-штокверковой формации. Подсчитаны запасы по категориям С1-Р1. Кроме золота, серебра, серы в рудах высокие содержания меди, свинца, цинка, олова, висмута, селена, теллура, мышьяка, сурьмы. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Основными геологическими задачами запроектированных работ на объектах коренного золота являются: - комплексное изучение масштабов, генезиса и морфологического строения рудных объектов, в сравнении с уже известными на Кумыстинской площади месторождениями; - определение попутных (кроме золота и серебра) компонентов, могущих повлиять на экономическую ценность руд; - определение технологических свойств руд, с учётом возможности переработки их как способом кучного выщелачивания. Проектом предусматривается проходка линии шурфов по долинам крупных рек: Аксумбе, Актымасай, Бакырлыозек, Конысбайсай, Жидели и Сарыжаз, а также будут опробованы крупные притоки перечисленных рек. Планируется проходка линий шурфов по сети 200x10 м, с детализацией по сети 100x10 м. Работы по проходке шурфов будут производиться экскаватором. Углубка в плотик будет составлять 0,5-1,0 м в среднем 1,0 м. Мощность рыхлых отложений колеблется в широких пределах: от 0,5 до 5-6 м. Средняя глубина шурфов для расчета принимается равной 2,5 м. Ширина шурфа принимается равной 1,0 м, а длина 1,25 м. Проходка шурфов будет проводиться в присутствии геолога с выкладкой экскаваторной части в кучи послойно через 0,5 м. Всего предусматривается проходка 100 линий шурфов по пяти речкам и их притокам, в которых будут пройдены 700 шурфов с общим объемом 1750 п.м. При получении положительных результатов на отдельных участках предусматривается детализация по сети 100x10 м. Для этой цели проектом предусматривается проходка 200 шурфов с общим объемом 500 м. Проходка шурфов будет производиться с выемкой и складированием породы отдельными кучами по интервалам 0,5 м, с учётом литологического разреза. Выкладка куч производится на плотную полиэтиленовую основу по часовой стрелке и маркированием. Проектом предусматривается бурение малоуглубинных поисковых скважин с

целью оценки и поисков руд на глубину. Все скважины будут буриться с полным отбором керна колонковым способом. Глубина скважин колеблется от 50 до 150 м, в среднем.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Бурение начинается с 2022-2024гг. в соответствии с графиком геологоразведочных работ. Параллельно с бурением выполняются камеральные работы, лабораторные и технологические исследования. Буровые работы на месторождении носят опережающий характер – при получении положительных результатов (по мощности рудного тела и содержанию полезного компонента) будет решаться вопрос о проведении горных работ. После бурения скважин и получения окончательных положительных результатов камеральных работ, лабораторных и технологических исследований приступаем к горно-разведочным работам на горизонтах месторождений в с 2022 г. Сроки выполнения работ определены в 3 года, с момента начала работ. (с 2022 года по 2024год) Общая продолжительность поисковых работ – 3 года, 2022-2024гг..

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 земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь участка – 657,1км². Координаты центра участка: 44° 25' с.ш., 67° 29' в.д. В связи с этим проектируется 3 (по 1 на каждый год) полевых лагеря. После завершения геологоразведочных работ на одном участке планируется переезд на другой. Для обустройства одного лагеря проектом предусматривается следующее строительство: - передвижные вагон-домики, для проживания, питания, отдыха и офисной работы, смонтированные на колесах – 3; - промывочный домик – 1; - душ – 1; - туалет каркасный – 2; - навес для оборудования, техники – 1; - материально-технический склад -1; - выгребная яма -1; - промывочный зумпф – 1; Состояние растительного покрова северной и центральной частей рудного поля характеризуется обильным количеством и видовым разнообразием флоры и ее хорошим состоянием. Контрактная территория горного отвода месторождений находится на территории с уже антропогенной - измененным ландшафтом и изменений местообитаний не предвидится, кроме того территория расположения Кумыстинского рудного поля не относится к зоне высокой экологической чувствительности (наличие редких, особо охраняемых уникальных и эндемичных видов и сообществ не имеется). Основное животное население территории – фоновые, широко распространенные виды.;

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 Источник хоз. питьевой воды родниковая и вода привозная. Источником технического водоснабжения для промывки проб и буровых работ в горной части будут служить речные воды. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Водопользование общее, качество воды – на хозяйственно-бытовые нужды – питьевое, на производственные нужды - непитивое;;

объемов потребления воды Источник хоз. питьевой воды родниковая и вода привозная. Расчётная величина водопотребления на хозяйственно-бытовые нужды полевого лагеря (30 человек) составит 0,82м³/сут. За весь период работ будет использовано – 0,82м³/сут. x 420сут. = 344,4 м³. Источником технического водоснабжения для промывки проб и буровых работ в горной части будут служить речные воды. Промывка проб будет осуществляться на концентраторе URALGOLD СК-007-800 (рисунок 4.5.1) с использованием изолированной ёмкости (зумпф) объёмом 500л без применения каких-либо реагентов. Водоснабжение прибора обратное, через отстойник. Вода по мере испарения в зумпфе подливается. Потери воды на промывку одной пробы составят 3,0л, т.е. за весь период работ будет использовано: 2400 проба x 3л = 7,2 м³ . При производстве буровых работ на рудных объектах будет применяться вода, причём будет использоваться обратное водоснабжение, в среднем на 1м проходки затрачивается, с учётом поглощения 100 литров воды, за весь период потребуется 2000x0,1=200м³.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Источник хоз. питьевой воды родниковая и вода привозная. Источником технического водоснабжения для промывки проб и буровых

работ в горной части будут служить речные воды. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) для разработки месторождения, предполагаемых сроков использования – временное на 3 года. Площадь горного отвода оставляет – 657,14км². Координаты центра участка: 44° 25' с.ш., 67° 29' в.д;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации На Кумыстинском рудном поле, в целом, наибольшие площади занимают смешаннополюнные фитоценозы с преобладанием полыни туранской (субдоминант полынь белоземельная) в комплексе с другими сообществами в зависимости от разности почв Полынь белоземельная - *Artemisia terrae-albae* Krasch. Представляет собой низкорослый полукустарничек светло-серой окраски от густого шелковистого опушения из спутанных волосков. Ареал этого вида охватывает пространства равнин и низкогорий на севере пустынной зоны, от Восточного Прикаспия до пустыни Гоби. Является одной из главных доминант на глинистых, суглинистых и супесчаных почвах. Наиболее питательный корм белоземельнополюнных пастбищ весной и осенью. Ценное качество полыни белоземельной - способность к прерывной зимней вегетации: в теплые дни у нее набухают почки, а иногда формируются мелкие листья и оживающее растение становится полноценным витаминным кормом. Полынь туранская - *Artemisia turanica* Krasch. От предыдущего вида отличается более высокими стволиками, темной окраской и черноватыми побегами. Область экологического оптимума лежит в пределах предгорной части Кызылкумов, Приаралья и южной части Бетпакдалы. Оба вида полыней принадлежат к подроду *Seriphidium* (жусан), широко распространенному в пустынях Старого Света. Остальные представители из группы доминирующих растений принадлежат к семейству маревых (*Chenopodiaceae*), сообщества с их преобладанием представляют группы формаций полукустарничковых, полукустарниковых, кустарничковых и кустарниковых многолетнесолянковых пустынь. Данная группа таксономических единиц растительности является неотъемлемым компонентом ландшафта ирано-туранских пустынь. Черный боялыч – *Salsola arbusculiformis* Drob. Полукустарник или низкорослый кустарник до 50 - 70 см высоты с мясистыми цилиндрическими или вальковатыми листьями. Образует наиболее типичные для Бетпакдалы сообщества на щебнистых почвах и плотных суглинках. Кейреук или солянка восточная - *Salsola orientalis* S. G. Gmel. Полукустарник или полуку;

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

объемов пользования животным миром Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися, пернатыми и насекомыми. На территории Кумыстинского рудного поля отмечены следующие виды ядовитых и патогенных пауков и клещей: каракурт (*Lathrodectus tredecimguttatus* (Rossi)), степной тарантул (*Lycosa nordmanni*), пестрый скорпион (*Mesobuthus eupeus* (C.L.Koch)), черный скорпион (*Orthochirus scrobiculosus* Geube) и иксодовые клещи (*Hyalomma asiatica*, *Dermacentor daghestanicus*, *Rhipicephalus pumilio*). Согласно литературному обзору в районе месторождения и на прилегающих к нему территориях могут встречаться 34 вида млекопитающих, относящихся к 6 отрядам, из которых наиболее представительными являются отряды Грызунов (15 видов; 44,1% от всего списка) и Хищные (9 видов; 26,5%). Остальные млекопитающие относятся к следующим отрядам: Насекомоядные (2 вида; 5,9%), Рукокрылые (3 вида; 8,8%), Зайцеобразные (2 вида; 5,9%) и Копытные (3 вида; 8,8%).;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование животного мира не планируется. занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются;;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования отсутствуют;;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных отсутствуют;;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В числе иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности

требуются: электроэнергия, получаемая от сетей электроснабжения.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не прогнозируются, так как используемые ресурсы имеются в достаточном количестве в районе намечаемой деятельности..

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). Основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при производстве поисковых работ являются автотранспортные работы и бурение скважин, планировочные работы, пыление при проходке канав и шурфов, пыление при бурении скважин и автотранспортные работы. Основными источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферу являются: – источник 0001 – переносная электростанция; - источник 0002 – буровой станок; – источник 6001 – планировочные работы; - источник 6002 – проходка канав; - источник 6003 – проходка шурфов, - источник 6004 – бурение скважин. - источник 6005 – поверхность пыления; - источник 6006 – автомобиль УАЗ-3962 - источник 6007 – Автомобиль ЗИЛ-131. Количество наименований загрязняющих веществ – 8 (без учета передвижных источников). Азота (IV) диоксид Кл.оп. 2, Азот оксид Кл.оп. 3, углерод кл.оп.3, сера диоксид кл.оп.3, Углерод оксид Кл.оп. 4, бензин кл.оп.4, керосин. пыль неорганическая SiO₂-70% Кл.оп. 3. Итого выбросов: на 2022 год - 1,271704 г/с, 1,89665 т/год. на 2023 год - 1,731294 г/с, 1,90857 т/год. на 2025 год - 1,632965 г/с, 1,77891 т/год..

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. При проведении поисковых работ, сброс загрязняющих веществ не предусматривается. Расход воды на технологические нужды при бурении скважин является безвозвратным потреблением. На предприятии отсутствуют промышленные сточные воды. Предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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. Ремонт бурового и специального оборудования, автотранспорта будет выполняться на производственной базе исполнителем работ, расположенной в вахтовом поселке. Все образуемые отходы в виде твёрдых бытовых отходов будут (Смешанные коммунальные отходы 20 03 01 – 1,50411т/год) отвозиться на базу для сортировки, утилизации и захоронения, что практически исключает их отрицательное воздействие на окружающую среду. При техническом обслуживании и монтаже буровых станков образуется обтирочный материал (Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами 15 02 02* (промасленная ветошь)) в количестве 0,047 т/год. Обтирочный материал складировается в специальный контейнер и вывозится на производственную базу. Выбуренная порода к отходам не относится т.к. используется в качестве керна для опробования и вывозится с участка работ для проведения исследований. Грунт, образующийся при ручной проходке канав и других выработок используется для последующей рекультивации выработок и не хранится длительное время на участке. образуемые в базовом лагере коммунальные отходы (включая пищевые от столовой) складироваться в специальный контейнер и вывозятся на ближайший полигон ТБО. На участках полевых работ коммунальные отходы собираются в полиэтиленовые или бумажные мешки и вывозятся в базовый лагерь. Превышение пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не прогнозируется..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Экологическое разрешение на воздействие –ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования по Туркестанской области».

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и

(или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Уровень экологической дестабилизации природной среды района проектирования характеризуется как умеренный. Стационарные посты наблюдения Филиал РГП «Казгидромет» в районе проектирования отсутствуют. По результатам многолетнего мониторинга превышения гигиенических нормативов по всем компонентам окружающей среды не выявлено. Необходимость в проведении дополнительных полевых исследований не требуется. Район характеризуется резкорасчлененным горным рельефом. Речная сеть в горной части развита слабо. Абсолютные отметки поверхности колеблются от 500 до 1050 м над уровнем моря, относительные превышения достигают 300 - 400 м. Западные склоны хребта пологие, сглаженные; восточные - обрывистые, крутизна склонов 25 - 60°. Туркестанская область расположена в южной части Республики Казахстан. Областной центр г.Туркестан расположен на горно - пролювиальной равнине, которая входит в общий регион Восточно - Чуйской впадины. Физико - географические и климатические характеристики принимаются по данным с. Шолак-Курган..

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. Негативные формы воздействия, представлены следующими видами: Воздействие на состояние воздушного бассейна в период работ объекта может происходить путем поступления загрязняющих веществ, образующихся при проведении работ на объекте – копка траншей, бурение разведочных скважин и других объектов связанные с проведением поисковых работ; движение транспорта. Шумовое воздействие является одним из факторов, определяющих уровень влияния предприятия на окружающую среду, а также лимитирующим размер его санитарно-защитной зоны. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Таким образом, негативного воздействия на природные водные объекты при строительстве и эксплуатации объекта не ожидается. Воздействие на земельные ресурсы осуществляться не будет, ввиду отсутствия изъятия земель. Непосредственно на участке проведения работ влияния объекта животные отсутствуют, при этом вытеснение животных за пределы их мест обитания произошло сравнительно давно. Воздействие выражается в образовании отходов производства и потребления. Система обращения с этими отходами налажена – все виды отходов будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. На территории эксплуатационных работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, по категории значимости – Воздействие низкой значимости. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности, охраны окружающей среды, рационального и комплексного использования недр. Мероприятия по охране атмосферного воздуха – тщательную технологическую регламентацию проведения работ; – организацию

системы упорядоченного движения автотранспорта на территории объекта месторождений; – организацию экологической службы; – обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности. Мероприятия по охране водных ресурсов – оборудование рабочих мест и бытовых помещений контейнерами для бытовых отходов для предотвращения загрязнения поверхности земли; – содержание территории размещения объекта в соответствии с санитарными требованиями; – своевременный вывоз отходов; – запрещена мойка машин и механизмов на территории проводимых работ; – выполнение всех работ строго в границах участков землеотводов; – контроль за объемами водопотребления и водоотведения; – контроль за техническим состоянием транспорта во избежание проливов ГСМ. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира – движение наземных видов транспорта осуществлять только по имеющимся и отведенным дорогам; – производить складирование и хранение отходов только в специально отведенных местах; – обучение работающего персонала экологически безопасным методам ведения работ; – ограничение движения транспорта в ночное время; – проведение мероприятий по восстановлению нарушенных участков; – очистка территории и прилегающих участков..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В представленном проекте проанализированы альтернативные варианты достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления. Намечаемой деятельностью является проведения разведочных работ: – поиски золота, россыпное золота, серебра и цветных металлов на Кумыстинской площади в Туркестанской (Южно-Казахстанской) области с целью выявления коммерческих объектов (месторождений) золота, россыпное золота, серебра и цветных металлов и подсчет в них запасов по категории С2. По результатам поисковых работ дать рекомендации по дальнейшим работам, основными месторождениями, судя по имеющимся данным, являются следующие: Приложеним документа, подтверждающие сведения, указанные в заявлении. Альтернативным вариантом, а причины препятствующей реализации проекта не выявлены. .

- 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):

Б.С. Сейтжан

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



