

KZ00RYS00243841

10.05.2022 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 "Eurasia Алтын", 161100, Республика Казахстан, Туркестанская область, Толебийский район, Коксаекский с.о., с.Коксаек, улица Досалы би, дом № 5, 211140011004, МЫРЗАҚҰЛ ЕЛАМАН БАҚЫТҰЛЫ, 87774149010, kizatova_86@bk.ru
наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемая деятельность предусматривает разведку россыпного золота на участке Суйндиксай в Сузакском районе Туркестанской области (лицензия № 1632 -EL от 21.02.2022г., выданной Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан). 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) не проводилась оценка воздействия на окружающую среду;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее заключение о результатах скрининга воздействия в отношении намечаемой деятельности не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок работ расположено в долине реки Суиндиксай на северо-восточном склоне гор хребта Большого Каратау. Площадь бассейна 121,5 кв.км. Ближайшая ж/д ст. Жанатас находится в 200км к юго-востоку от месторождения. Ближайший посёлок Сузак расположен в 18 км на северо-восток, а Каракур находится в 15 км к северо-западу от участка поисковых работ. Расстояние до

областного центра г.Шымкента – 320км по шоссейной дороге. Асфальтированная дорога поселка Аксумбе – п.Сузак - г.Шымкент проходит в 5км к северо-востоку от месторождения. Месторождение расположено на северо-восточном склоне Северо-Западного Каратау. В орографическом отношении – это глубоко расчленённое низкогорье с максимальными отметками до 930,5м и минимальными 526,0м. Размах рельефа до 400м. Относительные превышения в верховьях долины достигают 100-200м, при выходе на предгорную равнину уменьшается до 20-40м, на предгорной равнине составляют 10-20м. Для приводораздельной части характерны скалистые вершины и крутые обрывы; вблизи предгорной равнины рельеф имеет более мягкие очертания со склонами крутизной 15-25°. В 1979-1980 гг Каратауской партией ЖГРЭ при проведении поисковых и поисково-оценочных работ на россыпное золото (Сливкин и др., 1981-1982) были обследованы бассейны рр. Кумысты, Карагур, Суындыксай, Арпаозен, Шован. В горной части долины р. Кумысты было пробурено 4 линии (316, 308, 300, 284) через 800-1600 м при расстоянии между скважинами 10-20 м и выявлена новая промышленная россыпь. По результатам работ на отрезке долины протяженностью 3.6 км были подсчитаны запасы по категории С2 в количестве 350 кг. Выявленная россыпь была рекомендована для постановки разведочных работ. С 1981 по 1983 годы проведены поисково-оценочные работы и в результате открыто россыпное месторождение золота Кумысты. Территория лицензионной площади мало изучена. Данное обстоятельство послужило основной причиной выбора данного участка. Альтернативные варианты не рассматривались. 43°59'55.5904"с.ш. 68°13'53.0778"в.д. 43°59'55.5.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Геологоразведочные работы будут проведены с помощью ударно-канатного бурения скважин. Для контроля данных, полученных при бурении скважин, будут пройдены шурфы. Заложение и проходка профилей буровых скважин с сопровождением и контролем шурфами будет производиться в два этапа (очереди): - первый этап – одиночные профили и профили через 800м с выработками 20м по профилям – первый год полевых работ. - второй этап – на участках обнаружения россыпного золота, по результатам работ первого года, сгущение сети до 400 х 20м – второй год полевых работ. Для проектирования принимается средняя длина разведочной линии -100м и средняя глубина разведки -12,5м. Проектом предусматривается бурение 26 скважин по 26 линии, объем бурения составит 520м. После проведения документации и опробования шурфы будут засыпаны послойно, вручную с трамбовкой. Объем засыпки составит: $650 \times 1,25 = 812,5\text{м}^3$. При разведке россыпного золота скважинами в пробу на обработку направляется весь шламовый материал, полученный с опробуемого интервала. В рядовую пробу на обработку направляется весь шламовый материал, полученный с опробуемого интервала. Объем отобранных проб будет определяться методом долива, при котором от объема мерной емкости замеряется и вычитается объем долитой воды. Промывка проб производится в полевой лаборатории. Всего планируется отобрать и промыть – 2925 рядовых шламовых проб (1170м : 0,4м) в т.ч. в первый год -1462 проб и -1463 проб во второй год. Всего по поисковым шурфам проектируется отобрать и промыть рядовых бороздовых проб: - 1 этап – первый год работ – 813 проб. - 2 этап – второй год работ - 813 проб. Всего весь объем бороздового опробования: $813 + 813 = 1626$ проб. Всего по поисковым шурфам проектируется отобрать и промыть контрольных валовых проб: - 1 этап – первый год работ - 2112 проб. - 2 этап – второй год работ - 2113 проб. Всего весь объем контрольного валового опробования - 4225 проб. В результате промывки рядовых шламовых, бороздовых и валовых проб на концентрате U.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технология выполнения разведочных работ следующая: выявление россыпей с установлением морфологического типа их условия залегания; минералогический состав и содержание золота в россыпях; размеры россыпей по длине, глубине и мощности песков (полезной толщи); подсчет запасов по категории С2; технико-экономические соображения (ТЭС) о целесообразности проведения оценочных работ. Для выполнения поставленных задач предусматривается проведение следующих видов работ: - подготовительный период и проектирование; проведение поисковых маршрутов, геологическое и геоморфологическое картирование в масштабе 1: 5000; буровые работы; проходка шурфов; опробование; лабораторные работы; гидрогеологические; топогеодезические работы; прочие виды работ и затрат; камеральные работы и написание отчета по поисковым работам с подсчетом запасов по категории С2. Для обеспечения геологоразведочных работ предусматривается 1 базовый полевой лагерь непосредственно на контрактной территории. Для обустройства одного лагеря проектом предусматривается следующее строительство: передвижные вагон-домики, для проживания, питания, отдыха и офисной работы, смонтированные на колёсах – 7; душ – 1; туалет каркасный – 2; Заправка ГСМ будет осуществляться на

ближайших стационарных заправок. Хранение и обеспечение переносной электростанции ГСМ будет производиться и 20л канистр. После окончания работ все выработки (туалеты, выгребная яма) будут засыпаны с восстановлением почвенно-растительного слоя. На полевых работах будут задействованы две автомашины 2 УАЗ-3962 и 1 автомобиля на базе ГАЗ-66 (для перевозки бурового оборудования и водовоз при производстве буровых работ на участке буровых работ). Для обеспечения базового лагеря электроэнергией будет использоваться стационарная дизельная (двигатель 54 л.с.) электростанция мощностью 10-12 квт..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Общая продолжительность геологоразведочных 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 В плане геологический отвод Суиндиксай представляет собой участок общей площадью-47,5 км2. Координаты угловых точки: 43°59'55.5904"с.ш. 68°13'53.0778"в.д. 43°59'55.5134"с.ш. 68°10'51.2347"в.д. 44°02'58.8630"с.ш. 68°10'50.4167"в.д. 44°02'57.7986"с.ш. 68°12'51.9209"в.д. 44°04'59.7325"с.ш. 68°12'50.3977"в.д. 44°04'59.6144"с.ш. 68°17'54.3192"в.д. 44°03'59.7032"с.ш. 68°17'53.2465"в.д. 44°03'58.5653"с.ш. 68°16'52.5105"в.д. 44°02'58.1596"с.ш. 68°16'53.7893"в.д. 44°02'57.2019"с.ш. 68°14'53.1092"в.д. 44°01'56.7597"с.ш. 68°14'53.3812"в.д. 44°01'56.4805"с.ш. 68°13'52.5157"в.д.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. Питьевое водоснабжение будет осуществляться из водозабора на роднике и в лагере храниться в специальной емкости, объемом 5м3. Техническое водоснабжение будет осуществляться из рек, протекающих по лицензионной территории. Участок работ расположен в долине реки Суиндиксай на северо-восточном склоне гор хребта Большого Каратау. Геологоразведочные работы будут проводиться за пределами полосы реки Суиндиксай (более 35 м). Водоохраные зоны и полосы не установлены;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вода питьевого качества (общее водопользование), вода технического качества (специальное водопользование);

объемов потребления воды Привозная вода питьевого качества – около 154,0м3. м3/год, вода технического качества – 1980 м3/год ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Привозная вода питьевого качества для хозяйственно-питьевых и хозяйственно-бытовых нужд сотрудников. Вода технического качества из поверхностных источников для технических нужд – водооборотное техническое снабжение промывки проб.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В плане геологический отвод Суиндиксай представляет собой участок общей площадью-47,5 км2. Координаты угловых точки: 43°59'55.5904"с.ш. 68°13'53.0778"в.д. 43°59'55.5134"с.ш. 68°10'51.2347"в.д. 44°02'58.8630"с.ш. 68°10'50.4167"в.д. 44°02'57.7986"с.ш. 68°12'51.9209"в.д. 44°04'59.7325"с.ш. 68°12'50.3977"в.д. 44°04'59.6144"с.ш. 68°17'54.3192"в.д. 44°03'59.7032"с.ш. 68°17'53.2465"в.д. 44°03'58.5653"с.ш. 68°16'52.5105"в.д. 44°02'58.1596"с.ш. 68°16'53.7893"в.д. 44°02'57.2019"с.ш. 68°14'53.1092"в.д. 44°01'56.7597"с.ш. 68°14'53.3812"в.д. 44°01'56.4805"с.ш. 68°13'52.5157"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. Использование растительных ресурсов не предусматривается. На рудном поле, в целом, наибольшие площади занимают смешаннопопынные фитоценозы с преобладанием поныни туранской (субдоминант понынь белоземельная) в комплексе с другими сообществами в зависимости от разности почв Понынь

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 низкогогорья на севере пустынной зоны, от Восточного Прикаспия до пустыни Гоби. Является одной из главных доминант на глинистых, суглинистых и супесчаных почвах. Наиболее питательный корм белоземельнополынных 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* or;

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

объемов пользования животным миром Использование животных ресурсов не предусматривается 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 dagestanicus*, *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 животных ресурсов не предусматривается 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 Использование животных ресурсов не предусматривается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование животных ресурсов не предусматривается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для осуществления намечаемой деятельности потребуются следующие виды ресурсов: водные (для хозяйственно-питьевых и бытовых нужд персонала, а также для технических нужд), дизельное топливо (для выработки электроэнергии дизельным электрогенератором), пожарный инвентарь (для обеспечения пожарной безопасности участка производства работ и полевого лагеря). Объем дизельного топлива, необходимого для работы дизельного электрогенератора (ДЭГ), ориентировочно составит до 9120 л., а также при осуществлении гигиенических процедур персоналом (нужды бани) будет применяться каменный уголь (до 10 т/год). Для розжига печей будут также использоваться дрова (до 5 т/год). Также в процессе обустройства полевого лагеря потребуются сварочные электроды в ориентировочном количестве 15 кг/год.;

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 шурфов, пыление при бурение 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 шурфов, - источник 6003 – бурение скважин. - источник 6004 – поверхность пыления; - источник 6005 – автомобиль УАЗ - источник 6005 – Автомобиль ЗИЛ. 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 - 1,25 г/с, 6,33 т/год. на 2023 год – 2,44 г/с, 8,14 т/год. на 2024 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 При проведении поисковых работ, сброс загрязняющих веществ не предусматривается. 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. Хоз-бытовые сточные вод будут передаваться специализированным организациям по договору. Технические воды используются в замкнутом цикле. Водоотведение технологических сточных вод отсутствует, так как на предприятии используется оборотная система. Остатки технологических сточных воды по окончании работ будут вывезены для передачи специализированным организациям по договору..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование двух видов неопасных отходов: ТБО от жизнедеятельности персонала (20 03 01) в ориентировочном объеме 1,5 т/год, золошлаковые отходы – ЗШО (10 01 02) в ориентировочном объеме 2,56 т/год, остатки и огарки сварочных электродов (12 01 13) в ориентировочном объеме 0,0003 т/год. ТБО и ЗШО будут временно храниться в закрытых металлических контейнерах и по мере их заполнения будут вывозиться для передачи специализированным организациям для проведения процедур переработки, утилизации или захоронения. Остатки и огарки сварочных электродов (объем образования 0,8 т/ год) будут собираться в отдельную металлическую ёмкость и по окончании выполнения сварочных работ будут направлены для передачи специализированным организациям для проведения процедур переработки. Буровой шлам не может быть отнесен к отходам производства, потому что представляет собой разбуренную породу, не содержит химические реагенты и нефтепродукты, в последующем используются при рекультивации площадки под бурового станка. Согласно общепринятой методике при буровых работах на одну скважину образуются отходы шлама в количестве - 0,2т. Всего на 26 скважин количество бурового шлама (разбуренной породы) составляют – 0,2*26=5,2 тонн разбуренной породы.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для начала осуществления намечаемой деятельности требуется получение экологического разрешения на воздействие (ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Туркестанской области, в рамках процедуры выдачи которого будет осуществляться государственная экологическая экспертиза. Разрешение на специальное водопользование..

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 Единственным видом осуществляемых в ходе намечаемой деятельности эмиссий прогнозируется выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Зона воздействия на окружающую среду не будет выходить за пределы лицензионной территории, так как за её пределами концентрация загрязняющих веществ по результатам проведённого моделирования рассеивания загрязняющих веществ не превысит значений 1,0 ПДК. Ввиду отдалённости жилой зоны (более 20 км) – воздействие на здоровье и жизнь населения оказываться не будет. Шумовое воздействие является одним из факторов, определяющих уровень влияния предприятия на окружающую среду, а также лимитирующим размер его санитарно-защитной зоны. 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. Положительным воздействием является обеспечение рабочими местами, а также увеличение местного бюджета поступления.

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 1. Складирование почвенно-растительного слоя осуществлять в отдельных гуртах. Не допускать смешения с вынимаемой вскрышной породой. 2. Рекультивацию геологических канав проводить незамедлительно после окончания отбора проб с возвращением на место вскрышной породы и почвенно-растительного слоя с обеспечением последующей возможности самозарастания участка травянистой растительностью. 3. Сбор образующихся в ходе проведения геологоразведочных работ в специально отведённых местах в промаркированных закрытых контейнерах, по мере наполнения которых осуществлять своевременный вывоз и передачу специализированным организациям для проведения процедур по сбору, переработке и утилизации отходов. 4. Не допускать проливы топлива и иных нефтепродуктов на поверхность почвы. При

обнаружении таковых незамедлительно осуществить зачистку и ликвидацию проливов. 5. Ремонт и технический осмотр используемых в процессе геологоразведочных работ транспорта и техники осуществлять вне границ лицензионной территории на сторонних специализированных пунктах ремонта. 6. С целью снижения пыления осуществлять орошение водой временно хранящихся отвалов почвенно-растительного слоя и вскрышной породы. 7. Движение транспорта осуществлять по существующим асфальтовым и грунтовым дорогам. При их отсутствии – по земной поверхности с минимальной скоростью, предотвращающей агрессивное воздействие на земную поверхность. 8. Все работы осуществлять на расстоянии не менее 35 метров от поверхностных водных объектов, т.е. вне минимально рекомендуемой водоохранной полосы. 9. По окончании сезона производства геологоразведочных работ осуществить очистку территории временного полевого лагеря и прилегающей территории от засорений и иных несвойственных скоплений веществ и материалов (при наличии таковых), а также осуществить мероприятия по рекультивации участка..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Целью намечаемой деятельности является разведка Намечаемая деятельность предусматривает разведку россыпного золота на участке Суйндиксай в Сузакском районе Туркестанской области. Иных альтернативных вариантов (более детального) выявления и подсчета запасов полезных ископаемых на современном этапе развития общества нет..

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Мырзакул Е.

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



