

KZ54RYS00375371

12.04.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Дәнекер-Жол", 040700, Республика Казахстан, Алматинская область, Илийский район, Энергетический с.о., с.Отеген батыра, Микрорайон Куат улица Нүсіпбек Исахметов, дом № 43, 010540010809, ЕЛЫГҮНДИЕВ СЕРИК САХИЕВИЧ, 87014438900, daneker17@mail.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) План проведения разведки золоторудных проявлений на блоках L-43-51-(10г-5г-17, 18, 19, 20), -(10д-5в-16) согласно лицензии №1213– EL от 15 февраля 2021 г в Шетском районе Карагандинской области. Намечаемая деятельность – прослеживание оконтуривание рудных тел, изучения их морфологии, параметров, определения характера распределения и концентрации, золотосодержащих руд и других элементов в них и границ пород, слагающих с его поверхности на блоках L-43-51-(10г-5г-17, 18, 19, 20), -(10д-5в-16) в Шетском районе Карагандинской области методом проведения геологического доизучения и поисково-разведочных работ. Согласно пп.2.3, п. 2., раздела 2, , приложения 1, Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК. проведение разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к перечню видов намечаемой деятельности для которых необходимо проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности. Согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 Приложения 2 ЭК РК проведение разведки твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории. Согласно Разделу 2 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным», приложения 1 Экологического кодекса, данный объект относится к нижеследующему виду деятельности: 2. Недропользование: 2.3. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

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 не проводилась оценка воздействия на окружающую среду. Объект намечаемой деятельности – проектируемый.;

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) Разведочные работы не вносит существенных изменений в деятельность рассматриваемого объекта. Ранее не выдавалось заключение о результатах скрининга.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении территория лицензионных блоков разведки расположена в Шетском районе Карагандинской области. На изучаемой площади блоков населенные пункты отсутствуют. Самый ближайший населенный пункт пос. Сары Шаган находится в 40-42 км к юго-востоку, г. Балхаш – в 142-145 км к северо-востоку, а областной центр г. Караганда в 375 км к северу от лицензионных блоков. Территория работ охватывает зону сочленения крупных каледонских (Атасуйская, Сарысуйская и Жаман-Сарысуйская) и герцинской (Успенская зона смиятия) тектонических структур Центрального Казахстана и характеризуется сложным тектоническим строением, интенсивным проявлением магматизма и насыщенностью рудными проявлениями полезных ископаемых. В связи с этим перед ТОО «Дэнекер Жол» поставлена актуальная задача – проведение детальной разведки участка на предмет золота и цветных металлов. Выбор места обусловлен результатами проведенных геологических исследований полезного ископаемого..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Геологическое поиски и изучение золотосодержащие руды и сопутствующие полезные ископаемые пределах блоков L-43-51-(10г-5г-17, 18, 19, 20), -(10д-5в-16) в пределах геологического отвода в районе месторождений в Шетском районе Карагандинской области, детального их изучения с поверхности и на глубину до категории запасов С1. Предполагаемый размер участка разведки - 1000 га в пределах лицензионной территории с целью оценки и выявления объектов для промышленного освоения. Общий объем поисковых геологических маршрутов – 25 п.км, сложность геологического строение площади – III категория, проходимость – III категория, обнаженность – II категория. Ширина канав по полотну – 0,8 м, угол откоса бортов естественный, углубление полотна выработки в коренные породы – до 0,5 м. Канавы проходятся в условиях проходки при мощности рыхлых отложений до 0,5 м, при средней глубине канавы 1,5 м, средняя площадь поперечного сечения канавы составляет 0,12 м² и общая длина канав составляет 360,0 п.м. (8 канав каждая по 45 м длиной, по 8 профилям). Проектируется бурение разведочных скважин по 8 профилям по 2 скважины. Всего глубиной по 80м – 16 скважин – 1280 п.м. Характеристика продукции. Для изучения характера распределения полезных ископаемых и попутных компонентов, оконтуривания рудных тел, изучения минералогического состава, технологических свойств, физико-механических и прочих параметров, предусматривается систематически проводить опробование канав и кернa всех скважин. Проектом предусматриваются следующие виды опробования: сборно-штуфное опробование, бороздовое, керновое, технологическое. Всего будет отобрано: керновые – 300, бороздовые – 300, штуфных проб - 65, групповых – 50 и технологические - 4..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Поисковые маршруты. Маршруты будут ориентированы как вкрест простирацию геологических структур, так и продольно для прослеживания визуального опoискования отдельных важных элементов геологического строения участков, выяснения структуры рудного поля, соотношений различных фракций осадочной рудовмещающей толщи. Оруденелые точки наблюдений опробуются штуфными пробами. При необходимости проходки канав, маркируются места заложения канав на местности и топографическом плане. В зависимости от сложности геологического строения и перспективности тех или иных районов участков расстояние между маршрутами будет от 100 до 400м. Наблюдения будут вестись непрерывно по заранее разбитой сети. Маршрутная геологическая информация регистрируется в полевых дневниках, в необходимых случаях делаются зарисовки обнажений, схемы, разрезы. Поисковая площадь около 30% покрыта чехлом рыхлых четвертичных отложений мощностью 1,5-17м. Общий объем поисковых геологических маршрутов – 25 п.км, сложность геологического строение площади – III категория, проходимость – III категория, обнаженность – II категория. Горные работы. Ширина канав по полотну – 0,8 м, угол откоса бортов естественный, углубление полотна выработки в коренные породы – до 0,5 м. Канавы проходятся в условиях проходки при мощности рыхлых отложений до 0,5 м, при средней глубине канавы 1,5 м, средняя площадь поперечного сечения канавы составляет 0,12 м² и общая длина канав составляет 360,0 п.м. (8 канав каждая по 45 м длиной, по 8 профилям). Объем проходки канав: $V = 360 \cdot 1,2 = 432 \text{ м}^3$ Для отбора бороздовых проб предусматривается зачистка дна и стенок канав с выемкой пород вручную. Средне взвешенная категория – 3,5. При проходке пород II категории предусматривается

поправочный коэффициент – 1,25 (налипание на инструмент). Проходка канав будет осуществляться вручную при не большой глубине и ширине выработок порода зачищается лопатами, совками и выбрасывается на борт выработки; полотно тщательно зачищается металлическим веником. Засыпка канав. Выполняется в обязательном порядке согласно технике безопасности и для сохранения природного ландшафта. Засыпка горных выработок планируется механизированным способом. Почвенно-растительный слой аккуратно укладывается в последнюю очередь. Буровые работы. Бурение колонковых скважин по разведочным профилям предусматривается для проверки на рудоносность выявленных в процессе поисковых маршрутов минерализованных зон и структур, определения природы вторичных и первичных ореолов. Предусматриваются следующие геолого-технические условия скважин: - бурение будет осуществляться установкой типа УКБ-4П со снарядом Boart Longyear NQ, обеспечивающего линейный выход керна не ниже 95%. Линейный выход керна будет проконтролирован весовым способом; - скважины по глубинам входят в интервал 0-100м; - скважины вертикальные; - начальный диаметр бурения – 112 мм, конечный – 97 мм; - бурение ведется с отбором керна; - бурение до VII категории ведется твердосплавными коронками, по более высоким категориям – алмазными; - выход керна не менее 95%; - для хранения промывочной жидкости (техническая вода, глинистый раствор) будут пройдены отстойники объемом 2 м³. на одну скважину; Проектируется бурение разведочных скважин по 8 профилям по 2 скважины. Всего глубиной по 80м – 16 скважин – 1280 п.м. Геологическое обслуживание и документация скважин будут осуществляться геологами, согласно действующим инструкциям. Опробование, прежде всего, подразделяется на два вида: рядовое и контрольное. В свою очередь, по способу отбора проб и осуществления опробования проектом предусматриваются следующие виды опробования: сборно-штуфное опробование, бороздовое, керновое, технологическое. Всего будет отобрано: керновые – 300, бороздовые – 300, штуфных проб - 65, групповых – 50 и технологические - 4..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки проведения разведочных работ: начало работ - май 2023 год, оканчание работ - сентябрь 2025 год..

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. Общая площадь разведки – 1000 га. Вид недропользования заявляемого участка разведки золоторудных проявлений. Предполагаемый срок недропользования - 6 лет, согласно лицензии №1213– EL от 15 февраля 2021г. Географические координаты блоков №№ точек Географические координаты с.ш. в.д. 1 46° 22' 00,0" 73° 06' 00,0" 2 46° 21' 00,0" 73° 11' 00,0" 3 46° 21' 00,0" 73° 11' 00,0" 4 46° 22' 00,0" 73° 06' 00,0" ;

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. Водоснабжение (хоз.питьевое и техническое) - привозная. Значительную часть территории занимает плоские долины рек Жаман0Сарысу, Курманака и Жаманозек. Наибольшая из рек Жаман-Сарысу проточна почти на всем протяжении. Она впадает в озеро Коктенколь, питая его, и вытекая из негов северо-западном направлении в виде небольшого ручья. Остальные реки летом пересыхают. Озеро Коктенколь до 1976 года имело площадь водного зеркала до 17,7 км² и среднюю глубину 1,8 м, что позволяло разводить в нем рыбу. Впоследствии, по мере увеличения расхода воды р. Жаман-Сарысу на полив сельхозугодий, вода в озере стала убывать. В настоящее время в летние периоды оно превращается в солончаковый такыр, полностью лишенный воды. В целом количество осадков, выпадающих в районе за год, невелико и составляет в среднем 250 мм. Ближайшим водным объектом является- озеро Балхаш расположенное на расстоянии более 40 км с востока от участка разведки. Режим хозяйственного использования водоохранных зон и полос определяется с учетом запретов и условий, определенных в пунктах 1 и 2 статьи 125 Кодекса. В соответствие с постановлением акимата Карагандинской области от 15 марта 2011 года N 09/10, Ширина водоохраной зоны – 500-2300 м, полосы- 35-100 м. Таким образом, объект расположен за пределами водоохранных зон и полос о. Балхаш. Воздействие на поверхностные и подземные воды не осуществляется. ;

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

объемов потребления воды Объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 133,125 м3. Техническая вода – 13 м3.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется на хозяйственно-питьевые нужды и производственные.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Общая площадь разведки – 1000 га. Вид недропользования заявляемого участка разведки золоторудных проявлений. Предполагаемый срок недропользования - 6 лет, согласно лицензии №1213– EL от 15 февраля 2021 г. Географические координаты блоков №№ точек Географические координаты с.ш. в.д. 1 46° 22' 00,0" 73° 06' 00,0" 2 46° 21' 00,0" 73° 11' 00,0" 3 46° 21' 00,0" 73° 11' 00,0" 4 46° 22' 00,0" 73° 06' 00,0";

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 Растительность района ковыльно-типчакового типа. Древесная растительность отсутствует, кустарники встречаются в тугаях. Редкие, исчезающие, естественные пищевые и лекарственные растения на территории месторождения отсутствуют. Использование объектов растительного мира не планируется. Воздействия на растительный покров в процессе ведения разведочных работ не ожидается, сноса зеленых насаждений не планируется. ;

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

объемов пользования животным миром Животный мир довольно разнообразный. Главными представителями являются сурки, суслики, тушканчики, зайцы, корсаки, лисы, волки, змеи. Иногда встречаются мелкие стада архаров. В водохранилищах и озерах встречаются окуни, караси, сазаны белый амур, толстолобики. Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром не планируется. Запланированные работы не окажут влияния на представителей животного мира. Отрицательное воздействие на животный мир не прогнозируется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. На участке карьера отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на животный мир не прогнозируется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. На участке месторождения отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на животный мир не прогнозируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. На участке месторождения отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на животный мир не прогнозируется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Источник электроснабжения – бензиновый генератор мощностью 30 кВт, предполагаемый расход бензина составляет – 20,3 тонн в год. Бензин - привозное. Теплоснабжение на период разведочных работ не предусматривается, т.к. осуществление запланировано на теплый период года. Запасные части, механизмы и оборудование; Товары производственного и бытового назначения; ..др. виды сырья и ресурсов

(будут определяться при разработке проектной документации, а также в ходе реализации намечаемой деятельности). ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Использование природных ресурсов, обусловленных своей дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью не предусмотрено.

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). На участке разведки выявлено 3 неорганизованных источников выбросов: выемка канав, буровые работы, работа ДЭС. Работа вышеперечисленных механизмов и проводимых работ сопровождается выбросами в атмосферный воздух следующих загрязняющих веществ: Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид, Углерод, Керосин, Бензапирен, Бензин нефтяной, Формальдегид, Алканы C12-19, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Источниками выбрасываются вещества 10-ти наименований, из них: 1 – ого класса опасности – 1 (Бензапирен); 2 – ого класса опасности – 2 (диоксид азота, формальдегид); 3 – его класса опасности – 4 (оксид азота, диоксид серы, углерод, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20); 4 – ого класса опасности – 3 (углерод оксид, алканы C12-19, бензин нефтяной), не имеет класса опасности- 1 (керосин). Азота (IV) диоксид - 0.027466667 г/с, 0.41283424 т/год, Азот (II) оксид -0.004463333 г/с, 0.06708556 т/год, Углерод (- 0.001666667 г/с, 0.0257142 т/год, Сера диоксид -0.009166667 г/с, 0.13501712 т/год, Углерод оксид - 0.03 г/с, 0.453766 т/год, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) - 0.000000031 г/с, 0.0000006 т/год, Формальдегид - 0.000357167 г/с, 0.0051429 т/год, Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод / - 0.0002333 г/с, 0.0003852 т/год, Алканы C12-19 /в пересчете на C/- 0.008571417 г/с, 0.1285713 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20- 0.0495 г/с, 0,013997 т/год. Общий выброс при разведочных работ на 2023-2025 г.г.- 0.131425249 г/сек и 1.24251412 т/год (без учета валового выброса от автотранспорта). Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод предусматривается в биотуалеты. По мере накопления в выгребе хозяйственно-бытовые сточные воды будут вывозиться ассенизационным транспортом по договору со специализированными организациями. Чистая без реагентов вода, используемая в технологии при бурении скважин. В этом случае вода используется повторно, остатки чистой воды уходят в стволы скважин. Вода, используемая в технологии при бурении скважин, расходуется безвозвратно. Сбросы загрязняющих веществ на рельеф местности или в открытые водоемы в процессе намечаемой деятельности не предусмотрены. 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. В период геологоразведочных работ образуются твердые бытовые отходы (коммунальные) и промасленная ветошь. Объем образования отходов на период разведки: 2023-2025 гг. -1,132 тонн, из них опасных - 0,032 тонн, неопасных – 1,1 тонн. ТБО образуются в процессе жизнедеятельности персонала. Код отхода-20 03 01, класс опасности - неопасный. Промасленная ветошь образуется в процессе обтирания рук рабочих, выполняющих заправку технологического оборудования. Код отхода-15 02 02*, класс опасности - опасный. Сбор отходов предусмотрен в герметичный металлический контейнер и ящик, установленные на площадке хранения техники. Техническое обслуживание автотранспортной и другой спецтехники предусматривается на специально оборудованных станциях по договору. В связи с этим, такие отходы как отработанные масляные, топливные, воздушные фильтры, отработанные смазочные материалы, изношенные элементы узлов и агрегатов, отработанные шины, отходов резинотехнических изделий и т.д. на площадке проведения

геологоразведочных работ не образуются. Буровой шлам как отход не образуется, так как будет выполняться возвращение шлама в скважины в процессе работ. При проходке канав срезанный ПРС и извлекаемый грунт общим объемом 432 м³ (за весь период) засыпаются обратно. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов).

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Получение экологического разрешения на воздействие для объектов II категории в Управление природных ресурсов и регулирования по Карагандинской 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). Участок работ расположен вдали от основных источников загрязнения атмосферного воздуха. Непосредственно в районе производства работ наблюдения за фоновыми концентрациями органами РГП «Казгидромет» не ведутся. Отсюда принимается, что изначально атмосфера на проектируемом участке не загрязнена. Климат района резкоконтинентальный, с холодной морозной зимой и жарким засушливым летом. Резкие колебания температур наблюдаются не только по сезонам года, но и в течении суток. Среднемесячная температура в январе - температур - 17, в июле - +25^о. Наименьшие абсолютные 42-45^оС (декабрь-февраль), наибольшие +33-41^оС (июль). Среднегодовое количество атмосферных осадков составляют примерно 200 реже 300 мм, с отклонениями в отдельные годы до 100-330 мм. Характерными для района являются ветры, дующие в основном с запада и юго-запада. Скорость ветра достигает 15-20 м/сек. Изменение направления ветра на восточное и южное часто сопровождается ураганами. Почвы района в общем бедны гумусом (1,5-3,5%) и имеют мощность около 20 см. На отдельных участках они засолены и карбонатизированы. Тем не менее, многие участки долины Жаман-Сарысу пригодны для земледелия, что позволяет местному населению заниматься не только пастбищным животноводством, но и выращиванием пшеницы, овса, ячменя, кукурузы и подсолнечника. Растительность района ковыльно-типчакового типа. Древесная растительность отсутствует, кустарники встречаются в тугаях. Животный мир довольно разнообразный. Главными представителями являются сурки, суслики, тушканчики, зайцы, корсаки, лисы, волки, змеи. Иногда встречаются мелкие стада архаров. В водохранилищах и озерах встречаются окуни, караси, сазаны белый амур, толстолобики..

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. Воздействие на состояние воздушного бассейна в период работ объекта может происходить путем поступления загрязняющих веществ, образующихся при проведении работ на объекте – бурение разведочных скважин и других объектов связанные с проведением оценочных 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. 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 поиск и разведка месторождений золота в Шетском районе, Карагандинской области, единственным. Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют.

- 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):

Ельгундиев С.

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



