

Приложение 1 к Правилам оказания  
государственной услуги «Заключение об  
определении сферы охвата оценки воздействия на  
окружающую среду и (или) скрининга воздействий  
намечаемой деятельности»

KZ07RYS01775054

11.06.2026 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 "SilkWay Gold Company", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, улица Акмешіт, дом № 7/1, 250540004833, ЕСКЕНДИРОВ АЛИБЕК АСКАРОВИЧ, +77014449895, alivseok@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) Проектная документация к Плану разведки твердых полезных ископаемых на участке «Джаманты» в Алакольском районе области Жетісу. Основанием является п.п. 2.3. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых; п. 2. Недропользование. Раздел 2. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Приложение 1 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 года № 400-VI ЗРК по состоянию на 11.06.2026 г.

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) Намечаемый проект «План разведки твердых полезных ископаемых на участке «Джаманты» не приведет к изменению видов деятельности ТОО «SilkWay Gold Company». Данным оператором ранее 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) Данным оператором скрининг воздействия намечаемой деятельности не проводился. Оценка воздействия на окружающую среду не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок «Джаманты» располагается на блоках блоков L-44-80-10a-5v-13; L-44-80-10a-5v-14; L-44-79-10a-5g-20; L-44-80-10a-5v-16; L-44-80-10a-5v-17; L-44-80-10a-5v-18. Общая площадь 3 блоков – 12,96 км2. Ближайшим населённым пунктом является Коктума (Ырғайтинский сельский округ), расположенное в 5 км юго-восточнее от района работ, на расстоянии до 25 км от города Ушарал, в 7 км западнее от озера Алаколь. Участок расположен в долине реки Жаманты, которая пересекает его территорию и является основным элементом гидрографической сети. Основное

полезное ископаемое: россыпное золото. В результате выполнения поисковых работ должны быть: - уточнены геологическое строение рудопроявлений, морфология и распространение рудных тел по площади и на глубину, уточнены разрезы по разведочным профилям; - до изучены вещественный состав руд; - будут получены новые данные по изменчивости качества руд по локализации; - будет осуществлена литологическая увязка рудных тел в соседних выработках (скважинах); - будут получены данные для геолого-экономической оценки руд..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Целевое назначение работ, пространственные границы объекта, основные поисковые параметры: Проведение поисково-оценочных и геологоразведочных работ на участке Джаманты. План работ: Топографо-геодезические работы – 1450 га. Проходка шурфов – 765 пог м. Ударно-канатное бурение – 1300 пог м. Опробование (отбор и обработка проб) – 748 куб м. Обработка проб - 798 шт..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Территориально объект расположен в Алакольском районе области Жетісу. Подготовительный период. - анализ фондовых материалов, просмотра текста и таблиц, выборки чертежей для их компьютерной обработки; - систематизация сведений, извлеченных из источников информации, по изученности, геологическому строению района и участков, характеристике рудных тел; степени изученности участков; инженерной геологии и гидрогеологии; - составление проектных разрезов. Проектирование включает в себя составление плана на проведение поисковых работ на площади с обоснованием видов и объемов работ, финансовыми затратами, составлением и компьютерной обработкой графических приложений. В результате будут составлены текст плана и графические приложения по каждому участку, включая обзорную карту района работ, схематические геологические карты участков, разрезы по профилям, геолого-технические паспорта скважин. Топографо-маркшейдерские работы проектируются с целью точного изображения всех пройденных в процессе работ геологоразведочных выработок на планах в единой системе координат и высот. Проходка горных выработок. Планом предусмотрена проходка шурфов, предусматривается для прослеживания рудных локализации на поверхности с целью изучения их морфологии, параметров, определения характера оруденения и концентрации золота в пластах. Ударно-канатное бурение скважин. В связи с недостаточной изученностью рудных объектов Планом разведки предусматривается бурение разведочных скважин, с целью прослеживания рудных тел на глубину, изучения их морфологии, определения содержания золота в пластах. Скважины предусматриваются пробурить вертикальные, на выявленных аномальных участках средней глубиной 10 пог.м. Средний выход керна по скважинам не менее 95%. Всего по плану предусматривается бурение 130 поисковых скважин. Предусматриваются следующие геолого-технические условия бурение ударно-канатных скважин: 1) бурение установками УГБ-50; 2) скважины по глубинам входят в интервал 0-10м, ср. глубина 10 м. 3) скважины вертикальные 90°; 4) начальный диаметр бурения 127 мм, основной – 127мм; 5) бурение ведется с отбором проб; 6) крепление скважин обсадными трубами от 0 до 10 м; 7) выход керна по скважинам не менее 95%; 8) после завершения работ врезы под площадку и отстойники будут ликвидированы (засыпаны) и рекультивированы. Опробование скважин. На поисковых линиях опробуют всю толщу рыхлых отложений и верхнюю часть коренных пород. Интервалы опробования в пределах предполагаемых металлоносных горизонтов не превышающие 0,4-0,5 м. Мерные ящики (ендовки) наполняют шламом не более чем на 2/3 объема во избежание потерь материала пробы при транспортировке и пробуртке. Лабораторные аналитические исследования будут выполнены согласно установленным методикам и стандартам по различным видам работ. Камеральные работы. Все геологические исследования по данному плану разведки будут сопровождаться камеральной обработкой, выполняемой в соответствии с требованиями инструкций по каждому виду работ. По срокам проведения и видам, камеральные работы подразделяются на промежуточную и окончательную камеральные обработки. Транспортировка грузов (материалов, основного и вспомогательного оборудования), необходимых для проведения поисковых геологоразведочных работ будет осуществляться автомобильным и железнодорожным транспортом с мест закупок, комплектации, или с заранее обустроенных региональных перевалочных баз временного хранения. Жилое строительство на участке не предусматривается, так как полевой лагерь будет организован на месте проведения работ..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации намечаемой деятельности будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Подготовительные работы запланированы с августа 2026 г по декабрь 2027 г. Срок реализации проекта:– 2 года..

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 Площадь участка на четыре блока составляет 12,96 кв км. Основной целью поисков и разведки на площади является восполнение минерально-сырьевой базы Обоганительной Фабрики. Предполагаемый срок использования на поисково-оценочные и геологоразведочные работы – 2 года.;

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 Участок проектируемых работ характеризуется отсутствием сетей водопровода. Вода будет использоваться на хозяйственно-бытовые, питьевые и производственно-технологические нужды. На мытье технологического оборудования, рабочей площадки и другие технологические нужды будет использоваться техническая вода. Для целей питьевого, хозяйственного водоснабжения планируется привозить воду из ближайшего населенного поселка. Для водоотведения на территории устанавливаются биотуалеты, с последующим вывозом стоков специализированным автотранспортом. Участок работ «Джаманты» расположен в пределах Джунгарский Алатау в Алакольском районе в 7 км западнее от озера Алаколь за пределами водоохранной зоны и полосы озера.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее водопользование. Качество питьевой воды будет соответствовать СанПиН 3.02.002.04. «Питьевая вода». Вода как питьевого так и технического назначения – привозная, из ближайшего населенного пункта.;

объемов потребления воды Водопотребление: Всего при проведении разведочных работ будет задействовано 40 человек. Для питьевых нужд будет поставляться вода в пластиковых бутылках объемом 18,9 литров; для бытовых нужд – автоцистернами из близлежащего источника (Приказ Министра национальной экономики РК №26 от 20.02.2023г. «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов»). В процессе работ будет задействовано 40 человек в течение 365 дней. Суточное потребление воды составляет 0,150 м<sup>3</sup>/сут. Расход питьевой воды составляет: 0.15 x 40 x 365 = 2 190 м<sup>3</sup>. ИТОГО в год будет расходувано питьевой воды 2 190 м<sup>3</sup>. Расход воды для технические нужды составит 1045 м<sup>3</sup>.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водопотребление: Для питьевых нужд рабочих будет поставляться вода в пластиковых бутылках объемом 18,9 литров; для бытовых нужд – автоцистернами из близлежащего источника (Приказ Министра национальной экономики РК №26 от 20.02.2023г. «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов»). Расход технической воды предназначен для мойки автотранспортных средств, для пылеподавления при буровых работах.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Угловые точки геологического отвода месторождения Координаты угловых точек 1. 45°52'00"; 81°29'00". 2. 45°52'00"; 81°32'00". 3. 45°53'00";81°32'00". 4. 45°53'00"; 81°34'00". 5. 45°52'00"; 81°34'00". 6. 45°52'00"; 81°33'00" Предполагаемый срок использования – 2 года. Общая площадь – 12,96 кв км. Вид деятельности: добыча твердых полезных ископаемых.;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительность представлена следующими видами: Хвойные леса представлены тянь-шаньскими елями вперемешку с сибирскими пихтами. Лиственные леса состоят из яблони Сиверса и Недзвецкого, березы и осины. В лугах растут радиола розовая, валериана, левзея сафлоровидная, шафран алатауский и т.д.

Довольно редкий цветок – снежный лотос (сосюра обернутая), который занесен в Красную книгу РК и является реликтом. К эндемичным растениям относятся мытник джунгарский, овсяница Голоскокова, астрагал укороченный, живокость пушистоцветная, одуванчик алатавский, шиповник Шренка и пр. В Красную книгу Казахстана внесены адонис тянь-шаньский, горечавка джунгарская, рапонтикум сафлоровидный, хохлатка Семенова, рябчик бледноцветный, урюк и др. В лугах Джунгарского Алатау произрастает множество видов лечебных и кормовых растений: люцерна, мятлик альпийский, мышиный горошек, вишня тянь-шаньская, боярышник Королькова, девясил крупнолистный, иссык-кульский корень, можжевельник ложно-казахский и т.д. Использование растительности в качестве сырья не предусматривается. Вырубка деревьев не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром В данном районе присутствуют следующие виды животных: Маралы, архары и горные козлы, встречаются малая белозубка, лесная джунгарская полевка, заяц-беляк, длиннохвостый суслик, кедровка, бурый медведь, беркут и др. Бородач-ягнятник, черный аист, снежный барс, каменная куница, центрально-азиатская рысь, манул, среднеазиатская выдра – редкие виды животных и птиц Джунгарских гор. В местных водоемах обитает семиреченский лягушкозуб – узкий эндемик Семиречья, редкий вид. Длиннохвостое земноводное занесено в Красную Книгу РК и МСОП. Ареал обитания семиреченского лягушкозуба стремительно сокращается. Они живут только в кристально чистых источниках воды, которые, вследствие воздействия человека на окружающую среду, загрязняются. На грани исчезновения находится и красный (горный) волк, что-то вроде помеси лисицы и обычного волка, которого в последний раз встречали в этих горах в середине XX в. В Красной Книге МСОП отмечен как вымирающий вид. Птица серпоклюв – эндемик Центральной Азии, который в Казахстане гнездится только в Джунгарском Алатау. Данный вид можно встретить на страницах Красной Книги РК. Птицы находятся под охраной некоторых заповедников и природных парков страны. Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует. Участки захоронения по инфекционным заболеваниям сельскохозяйственных животных, скотомогильников и сибирязвенных захоронений отсутствуют. Согласно письма РГУ «Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» по указанным координатам участок разведочных работ находится вне зоны особо охраняемых территорий и вне территории государственного лесного фонда.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не имеется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не имеется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не имеется;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Выбор основного горно-транспортного оборудования 1 буровая установка; 1 - Урал водовоз; 1 – Урал с манипулятором; 1 - тягач для транспортировки буровой установки и жилого вагона; 1 – бензовоз; 1- экскаватор HORN-388H; 2- буровые установки УГБ-50 с ДЭС . Дизельная электростанция ( 1 шт) мощностью 20 кВт. Время работы ДЭС круглосуточно 365 дня/год, в период проведения работ в зимний период. Электрическая энергия от ДЭС.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Не имеется.

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) Перечень загрязняющих веществ и их классы опасности на период проведения работ: 1. 0123 Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо (3 класс опасности) - выброс веществ составит 0,283 г/с или 0,03175 т/год; 2.0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид (2 класс опасности) - выброс веществ составит 0,005847 г/с или 0,0008395 т/год; 3. 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности) – выброс веществ составит 2,58093333 г/с или 2,165826 т/год; 4. 0328 Углерод черный (Сажа) (3 класс опасности) - выброс веществ составит 1,03402778 г/с или 0,83301 т/год; 5. 0415 Смесь углеводородов предельных C1-C5 - выброс веществ составит 17,8131283 г/с или 41,7782812 т/год; 6. 0416 Смесь углеводородов предельных C6-C10 – выброс веществ составит 6,58828691 г/с или 15,45208415 т

/год; 7. 0602 Бензол (2 класс опасности) – выброс веществ составит 0,0858629 г/с или 0,20182152 т/год; 8. 0616 Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (3 класс опасности) – выброс веществ составит 0,02711406 г/с или 0,063423885 т/год; 9. 0621 Толуол (3 класс опасности) – выброс веществ составит 0,05422811 г/с или 0,12684782 т/год; 10. 0703 Бенз/а/пирен (1 класс опасности) – выброс веществ составит 2,4817Е-05 г/с или 0,000022908 т/год; 11. 2754 Углеводороды предельные С12-19 /в пересчете на С (4 класс опасности) – выброс веществ составит 10,6985311 г/с или 10,56949 т/год; 12. 2907 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70% (Динас и др.) (3 класс опасности) – выброс веществ составит 0,075 г/с или 0,0054 т/год; 13. 0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (2 класс опасности) – выброс веществ составит 15,9565667 г/с или 13,33614 т/год; 14. 0330 Сера диоксид (3 класс опасности) – выброс веществ составит 2,48166667 г/с или 2,082525 т/год; 15. 0333 Сероводород (2 класс опасности) – выброс веществ составит 0,01507308 г/с или 0,034883495 т/год; 16. 0337 Углерод оксид (4 класс опасности) – выброс веществ составит 12,9122444 г/с или 10,83888 т/год; 17. 0342 Фтористые газообразные соединения (2 класс опасности) – выброс веществ составит 0,000389 г/с или 0,00009 т/год; 18. 1325 Формальдегид (2 класс опасности) – выброс веществ составит 0,24816667 г/с или 0,2082525 т/год; 19. 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности) – выброс веществ составит 1,465 г/с или 0,1345 т/год. Всего выбросов 72,3250909 г/с или 97,86406797 т/год. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей: данных, которые подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом – не имеется. При проведении земляных работ будут осуществляться пылевые эмиссии в атмосферу, при снятии почво-грунтов, их обратной укладке, а также от сдувания с пылящей поверхности буртов временного хранения почво-грунтов. При всех видах перечисленных работ будет неорганизованно выделяться пыль неорганическая с содержанием SiO<sub>2</sub> 20-70%. Для почвогрунтов при выполнении расчетов принимаются характеристики по глине. Источники выброса неорганизованные, всего их 2 по принадлежности к буровым станкам №1, 2. При работе ДЭС выделяются окислы азота, серы, углерода, бенз-а-пирен, формальдегид, сажа. Выброс осуществляется через выхлопную трубу, высота 4 м, диаметр 50 мм. Источники выброса организованные: 0001, 0002, 0003. При хранении дизельного топлива в баках происходит испарение нефтепродукта, выделяются неорганизованно следующие поллютанты: углеводороды предельные С12- С19, ароматические углеводороды и сероводород. Для заправки буровых станков на площадке объекта будет подвозиться дизельное топливо бензоцистерной. Выброс осуществляется через раздаточный рукав и от насоса топливозаправщика. Основными загрязняющими веществами при выполнении работ являются: оксиды азота, диоксид серы, оксид углерода и углеводороды. Всего в атмосферу за весь период проведения работ будет выброшено – 97,86 тонн загрязняющих веществ. При работе спецтехники и автотранспорта за весь период проведения работ в атмосферный воздух поступит 6,655 тонн загрязняю.

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. Хозяйственно-бытовые сточные воды отводятся по самотечной сети в приемные отделения септик с насосной установкой. По мере его наполнения стоки будут откачиваться, и вывозиться вакуумными автоцистернами на канализационную систему близлежащего населенного пункта по договору. Септики после окончания работ очищаются, дезинфицируются и могут использоваться повторно. Территория расположения септиков подлежит засыпке и рекультивации по завершению проектных работ. Всего количество сотрудников для проведения работ составит – 40 человек. 1. Хозяйственно-бытовые сточные воды – 0,03 м<sup>3</sup>/сутки на 1 человека. Q<sub>сут</sub> = 0,03\*40 = 1,2 Q<sub>период</sub> = 1,2\*365 = 438 м<sup>3</sup> 2. приготовление и мойка посуды: 0,012 м<sup>3</sup> x 40 чел. x 365 дней = 175,2 м<sup>3</sup> Производственные нужды 3. мойка транспорта - 0,05 м<sup>3</sup>/сутки \* 3 ед \* 90 дней = 13,5 м<sup>3</sup> 4. противопожарные нужды – 40 м<sup>3</sup>/год 5. Пылеподавление – 50 м<sup>3</sup> ИТОГО: 558,7 м<sup>3</sup>/год.

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 процессе ведения работ образуются следующие отходы производства и потребления: отработанные масла (3 02 08\*) – 2 т/год.; промасленная ветошь (15 02 02\*) – 0,5 т/год; твёрдые бытовые отходы (ТБО) (20 03 01) – 3 т/год, буровой шлам (01 05 99) – 90 т/год, грунт и камни, загрязнённые опасными веществами (17 05 03\*) – 0,5 т/год. Данные отходы не входят в регистр выбросов и переноса загрязнителей. Не имеется превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса

загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для осуществления намечаемой деятельности необходимо наличие экологического разрешения на воздействие. Выдача таких разрешений входит в компетенцию Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан. Также возможно требуется согласование проектных решений РГУ «Государственная вневедомственная экспертиза проектов» Комитета по делам строительства и ЖКХ. Наряду с вышеназванным, возможно потребуются согласования: - РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; - РГУ "Шу-Таласская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан" - РГУ «ОБЛАСТНАЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ИНСПЕКЦИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЖИВОТНОГО МИРА ПО ОБЛАСТИ ЖЕТИСУ КОМИТЕТА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЖИВОТНОГО МИРА МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РК»; - «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Жетісу»; - ГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля области Жетісу Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения РК»; - РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО ОБЛАСТИ ЖЕТИСУ КЭРК МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РК»..

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) Характеристика современного состояния воздушной среды: Месторождение располагается в пределах области Жетісу. Санитарное состояние атмосферного воздуха удовлетворительное. Посты наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» в рассматриваемом районе отсутствуют, наблюдения за фоновыми концентрация органами РГП «Казгидромет» не ведутся. Отсюда принимается, что изначально атмосфера на проектируемом участке не загрязнена. Характеристика современного состояния водных ресурсов: Характеристика водных объектов, потенциально затрагиваемых намечаемой деятельностью не приводится, так как проектируемые работы не затрагивает водные объекты. Река Жаманты протекает на расстоянии более 1 км. Объект не входит в водоохранную зону и полосу. Характеристика современного состояния почвенного покрова в районе деятельности: Почвы – это элемент географического ландшафта. Первопричиной образования почв явились живые организмы (главным образом растения и микробы), поселяющиеся в разрушенной выветриванием горной породе. Происхождение почвы и ее свойства неразрывно связаны с условиями окружающей среды. По характеру растительности и типам почв район относится к горным зонам. Поверхностный покров представлен Мощные лесные чернозёмные, светло- и тёмно-каштановые горно-степные почвы. Скотомогильники, полигоны в указанных угловых точках, биоматериальные чумки, природные очаги особо едких инфекций не выявлены. Указанный участок расположен в области Жетісу и находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. На указанной территории памятников историко-культурного наследия не имеется. .

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 окружающую среду признается несущественным: - не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы; - не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; - не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности.

Ожидаемое воздействие на атмосферный воздух: На территории проведения работ, пыле-, газоулавливающие установки отсутствуют. Для предотвращения повышенного загрязнения атмосферы выбросами от дизельных генераторов необходимо проводить контроль на содержанием выхлопных газов от двигателей внутреннего сгорания на соответствие нормам и систематически регулировать аппаратуру. На рабочих местах, где концентрация пыли превышает установленные ПДК, обслуживающий персонал должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты органов дыхания (противопылевыми респираторами).

Ожидаемое воздействие на водные ресурсы: В пределах месторождения не выделены комплексы, связанные с подземными водами, т.е. продуктивная толща не обводнена. Поэтому на водоприток в районе проведения работ подземные (грунтовые) воды не будут оказывать влияния. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе разведочных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Предприятие не будет осуществлять сбросов непосредственно в поверхностные водные объекты прилегающей территории, поэтому прямого воздействия на поверхностные воды не окажет.

Ожидаемое воздействие деятельности на почвенный покров: В пределах промышленной площадки отсутствуют памятники археологии, особо охраняемые территории и другие объекты, ограничивающие его эксплуатацию. Эксплуатация объекта будет выполняться с учетом технологической взаимосвязи между объектами и соблюдением санитарных и противопожарных требований. Анализ экологических последствий развития различных производственных объектов позволил выявить потенциально возможные экологические проблемы, возникающие при взаимодействии техногенных объектов и окружающей среды и ранжировать основные факторы техногенного воздействия по степени их влияния на природную обстановку. Основными потенциальными факторами воздействия на природную среду могут являться:

- выбросы загрязняющих веществ в атмосферу;
- сбросы сточных вод на рельеф;
- загрязнение экосистем технологическими жидкостями;
- механические нарушения почв;
- изменение гидрологического и гидрогеологического режима территории;
- изменение геодинамической обстановки в пластах;
- шумовое загрязнение окружающей среды;
- антропогенный фактор воздействия на фаунистические комплексы.

В данном проекте оценка факторов техногенного преобразования природной среды при реализации проектных решений отражает количественные и качественные уровни воздействия и основывается на комплексном подходе, предполагающем определение нагрузок на все компоненты экосистем с учётом эффектов суммации, аккумуляции и последующих цепных реакций, поскольку оценка воздействий на отдельные компоненты, даже являющиеся ведущим фактором природного хода сукцессии, не позволяет обнаружить полный объём эффектов взаимодействия. Все многообразие причин, которое может привести к загрязнению природной среды, можно с достаточной степенью условности свести в три основные группы:

- несовершенство технологии работ;
- несоблюдение технологических регламентов;
- ненадежность оборудования, конструкций и элементов обустройства площадок.

Поэтому, помимо экологической обоснованности технических решений учитывались природные динамические тенденции и потенциальные возможности самовосстановления природных экосистем.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Не имеется.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий

1. Специальные мероприятия по предотвращению выбросов вредных веществ в атмосферный воздух:

- проведение технического осмотра и профилактических работ технологического оборудования, механизмов и автотранспорта,
- предварительное увлажнение и орошение поверхности карьерных и транспортных дорог, при производстве буровых, погрузочно-выемочных, транспортных работ, при формировании отвала и складов водой.

2. Специальные мероприятия по предотвращению негативного воздействия на водную среду:

- Не допускать разрушений земляных каналов и разлива сточных вод на рельеф местности по пути следования отводимых вод;
- Не допускать аварий и разлива сточных вод на рельеф местности;
- Содержать в исправном состоянии выпускные устройства;
- Проводить надлежащий контроль за работой оборудования, следить за целостностью и сохранностью кранов, соединений и трубопроводов;
- Проводить инвентаризацию оборудования с целью исключения источников поступления загрязнения в сточные воды.

Во избежание попадания нефтепродуктов в сточные воды не допускать разлива нефтепродуктов и запретить мойку автотранспорта в неположенных местах. Для оценки степени влияния хозяйственной деятельности на окружающую среду, в частности на подземные воды, в процессе проведения разведочных работ будет производиться мониторинг подземных вод. Будет создана мониторинговая сеть, состоящая из

наблюдательных скважин, целенаправленно расположенных выше и ниже по потоку подземных, вокруг промплощадки, являющейся возможным источником загрязнения подземных вод. Мониторинг включает в себя учет объемов воды, контроль за химическим составом и уровнем режимом подземных вод. Наблюдения за уровнем режимом подземных вод производятся по наблюдательным скважинам. Наблюдения за уровнем режимом по скважинам будет проводиться не реже одного раза в месяц, учащаясь до одного раза в декаду, в зависимости от изменения факторов, обуславливающих резкое изменение темпов подъема или снижения уровня.

3. Специальные мероприятия по предотвращению негативного воздействия на недра: Мониторинг воздействия на недра будет проводится маркшейдерской службой и службой технического контроля предприятия. В организационной структуре предприятия создаются две самостоятельные и независимые друг от друга службы – геологическая и маркшейдерская. Комплекс основных задач, решаемых службами при осуществлении производственной деятельности: - контроль за правильностью и полнотой разведочных работ месторождения; - составление геолого-структурных и качественных планов по месторождению; - планирование и контроль производства; - решение специальных инженерных задач

4 Для снижения негативного воздействия на растительный мир предусматриваются следующие мероприятия: - движение транспорта по установленным маршрутам передвижения, исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; - недопущение захламления территории отходами, организация мест сбора отходов; - исключение проливов и утечек, загрязнения территории горюче-смазочными материалами; - поддержание в чистоте территории площадок и прилегающих площадей; - снижение активности передвижения транспортных средств в ночное время; - предотвращение вытаптывания растительности в местах неорганизованных троп; - профилактика пожаров, ведущих к полному уничтожению растительности. При соблюдении представленных мероприятий, оценка воздействия проектируемого объекта на растительный покров характеризуется как допустимая.

5. Для снижения негативного воздействия на животный мир предусматриваются следующие мероприятия: - экологическое просвещение персонала и местного населения; - проведение работ строго в границах площади, отведенной под разведочные работы месторождения; - сбор образующихся отходов в специальные контейнеры, водоотведение – в биотуалет заводского изготовления, с целью предотвращения загрязнения среды обитания животных; - предупреждение случаев браконьерства; - исключение вероятности возгорания на территории ведения работ .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) не имеется. В строгом соответствии с Планом на проведение разведочных работ, утвержденным Министерством промышленности и строительства РК..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Ескендинова Алибек Аскарлович

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



