

KZ29RYS00233910

08.04.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Акмолит", 021600, Республика Казахстан, Акмолинская область, Шортандинский район, Шортандинская п.а., п.Шортанды, улица Абылай хана, дом № 21, 120740000108, АБРАИМОВ АРТУР РАФИКОВИЧ, 8-776-526-3131, d.tuleuov@baiman.kz

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) Горные работы (План горных работ золото-полиметаллического месторождения Жосабай в Карагандинской области) согласно п.2 п.2.2 Раздела 1 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га; входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. .

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) Настоящим Планом горных работ предусматривается отработка запасов рудных зон №№ 1 и 3. Остальные рудные зоны будут разрабатываться после проведения дополнительных геологоразведочных работ и уточнения запасов и контуров рудных тел. Существенных изменений в виде деятельности нет. Оценка воздействия на окружающую среду ранее не проводилась. ;

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) Существенных изменений в виде деятельности нет. Скрининг воздействий ранее не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Право недропользования на разведку и добычу золотосодержащих руд месторождения Жосабай принадлежит ТОО «Акмолит» на основании Контракта 1016К от 23.10.2002г. Месторождение золотосодержащих руд Жосабай расположено в Шетском районе Карагандинской области на листе Д-281-А, -а,б. - см. рис.1.2. Ближайшие населенные пункты – бывшая центральная усадьба совхоза «Акчатауский» и поселок Каргалы, находятся соответственно в 25 км к югу и 14 км к востоку от месторождения. Расстояние до ближайшей железнодорожной станции Агадырь – 130 км;

поселок Акшатау находится в 45 км к югу от месторождения. ПО «Балхашцветмет» потребитель руды и флотоконцентрата, находится в 150 км южнее поселка Акшатау, где расположена ОФ компании «Акмолит». Географические координаты: ВД - 74° 06', СШ - 48° 17' 35 ". Право недропользования было передано ТОО «Акмолит» в 2015г., Дополнение к Контракту №4. Новый недропользователь провел заверочное бурение и доразведку с 2019 по 2020гг. Результаты этих работ вошли в Отчет о минеральных ресурсах золото-полиметаллического месторождения Жосабай (MineralExplorationConsultantsLtd, г. Алматы, 2021 г.). Ресурсы золото-полиметаллического месторождения Жосабай приняты на Государственный учет недр Республики Казахстан по состоянию на 02.01.2021 г.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Настоящим Планом горных работ предусматривается отработка запасов рудных зон №№ 1 и 3. Остальные рудные зоны будут разрабатываться после проведения дополнительных геологоразведочных работ и уточнения запасов и контуров рудных тел. Производственная мощность предприятия по полезному ископаемому, согласно рабочей программе, составляет 165 тыс. тонн товарной руды в год. Выход на проектную мощность предусматривается в 2023 году. По горной массе производительность карьера составит 1743,5 тыс.м³ в год. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Вскрытие карьерного поля предусматривается постоянной траншеей внутреннего заложения, переходящей в постоянный внутренний съезд. Оработка рудных зон №№ 1 и 3 предусматривается открытым способом, как более целесообразная с экономической точки зрения по сравнению с подземным способом. Разработка рудных зон №№ 1 и 3 будет вестись с предварительным рыхлением горной массы буровзрывным способом. На бурении взрывных скважин будет использоваться буровая установка KaishanKG-940-A, диаметр скважин 130 мм. Буровые работы на месторождении «Жосабай» предусматривается производить собственными силами. Хранение на участке, перевозка и работы со взрывчатыми материалами персоналом ТОО «Акмолит» производиться не будут. Взрывные работы на месторождении будут производиться подрядной организацией, имеющей соответствующие разрешительные документы на данные работы. Выемка горной массы в карьере месторождения Жосабай принимается горизонтальными слоями. На транспортировке горной массы будут использованы автосамосвалы БелАЗ-7547 грузоподъемностью 45 тонн и емкостью кузова 27,6 м³, соответствующие типоразмеру экскаватора САТ 374. Принимается внешнее. Расположен отвал близко к юго-западу от карьера за пределами горного отвода. Общий объем укладываемых пустых пород во внешний отвал составляет 27 383,5 тыс.м³ (в целике). Объем внешнего отвала составит 32 860,2 тыс.м³. Площадь отвала понизу на конец отработки составит 117,0 га. Рудный склад расположен к юго-востоку от устья въездной траншеи рудной зоны № 3 и предназначен для складирования, сортировки, усреднения и отгрузки золото-полиметаллических руд. Площадь определена исходя из производственной мощности карьера по полезному ископаемому и составляет 2,75 га. Проектными материалами приведен карьерный водоотлив открытого типа. Проект пруда - испарителя, будет выполнен отдельным проектом специализированной подрядной организацией. Данным проектом будут определены место заложения и параметры пруда – испарителя, организация строительства и сметные расче.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы планируется выполнять в период с 2022 по 2031 гг..

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 Карьер расположен в пределах горного отвода и занимает площадь 55,2 га, площадь карьерного поля включает в себя рудные зоны №№ 1 и 3. Основными объектами генплана являются карьер, отвал ск, рудный склад, промышленная площадка, вахтовый поселок, транспортные и инженерные коммуникации. Основная промышленная площадка, ремонтно-механический комплекс, монтажные площадки оборудования, административно-бытовые здания, материальные склады и другие сооружения располагаются в комплексе объектов промплощадки. Календарный график проведения работ предусмотрен с 2022 по 2038 гг, нормируемый период с 2022 года по 2031 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. Источником питьевого водоснабжения служит привозная вода, так как на участке водопроводные сети отсутствуют. Для удовлетворения хозяйственных, технологических, противопожарных нужд потребителей, рассматриваемых проектом, вода питьевого качества в количестве 3659,19 м³/сут, на технические нужды орошение пылящих поверхностей в теплый период и БВР – 91250 куб.м./год. Гидрографическая сеть района развита слабо и представлена речкой Карасай и ее притоками, которые в летнее время частично пересыхают, распадаясь на цепь изолированных плесов. Подавляющая часть годового стока приходится на период весеннего паводка (расход воды достигает 5-30 м³ в секунду). Летом сток резко падает. Речка Карасай находится в 2 км от рассматриваемого участка работ, что исключает влияние производственной деятельности на состояние поверхностного источника. Соответственно, проектируемые работы находятся за пределами водоохраных зон и полос, вне земель водного фонда;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее водопользование на технические и питьевые нужды.;

объемов потребления воды - на технические нужды орошение пылящих поверхностей в теплый период и БВР – 91250 куб.м./год, Питьевая вода – 3659,19 м³/сут.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На технические нужды - орошение пылящих поверхностей в теплый период и БВР;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Горный отвод площадью 5,2 кв.км. Период проведения работ с 2022 г по 2038 г. Географические координаты: участка: 1) 48°16'49"СШ; 74°06'45"ВД; 2) 48°17'35"СШ; 74°05'00"ВД; 3) 48°18'20"СШ; 74°03'58"ВД; 4) 48°18'10"СШ; 74°05'40"ВД; 5) 48°17'46"СШ; 74°07'25"ВД. ;

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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. ;

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

объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром 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 Не требуется;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается..

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) Наиболее значимыми источниками воздействия на окружающую среду при разработке месторождения согласно ПЛАН ГОРНЫХ РАБОТ золото-полиметаллического месторождения Жосабай в Карагандинской области будут являться: - взрывные работы на карьерах; - буровые работы в карьерах; погрузо-разгрузочные работы на породе и руде; - породные отвалы, склады руды, внутренний породный отвал; - транспортировка горной массы. Выбросы загрязняющих веществ при работе горнотранспортного оборудования (передвижных источников) - не нормируются. При выполнении проектируемых работ в атмосферу не организованно выделяется пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния; оксид углерода, окислы азота. Предполагаемый объем нормируемых выбросов по годам ожидается: 2022 год – 123, 606789 тонн в год. 2023-2031 год – 315,9980477 тонн в год. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности); азота диоксид (2 кл.опас.); азота оксид (2 кл.опас.); углерод оксид (4 кл.опас.) Максимальные приземные концентрации на существующее положение по всем ингредиентам не превышают 1 ПДК. 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: Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)..

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 Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается. ПГР предусматривается устройство карьерного водоотлива открытого типа. Основной насосный агрегат ЦНС 60-132 22 кВт монтируется в кабине с полозьями и передвигается при помощи бульдозеров, находящихся в эксплуатации. Резервный насос ЦНС включается в работу в период притока в карьер ливневых или паводковых вод. Под устанавливаемыми агрегатами насосной станции необходимо устройство зумпфа объемом не менее 1600 м³. Всего предусматривается приобретение и эксплуатация трех насосов. При этом предусматривается, что один насос будет находиться в работе, один в резерве на водоотливе и один в резерве на оборотном складе. Для обеспечения работы насосов и освещения водоотлива в темное время суток устанавливается ПКПТ-6/0,4 кВт. Для перекачки воды с локальных участков необходимо предусмотреть участковые насосы типа ЦНС-38х44, смонтированные на салазках и питающихся от передвижных ДЭС-15кВт. Подземные воды по системе дренажных канав собираются в зумпф, расположенного на дне карьера, откуда насосом ЦНС 60-132 подаются в пруд-испаритель по трубопроводу d159 мм. Для учета объема воды, откачанной из зумпфа водоотлива разреза, в трубопровод врезается счетчик холодной воды турбинный ВСХН ДУ160 РУ16 50С L 300мм ФЛ непосредственного на входе от насосов. Для учета объема воды, сброшенной в пруд-испаритель, в трубопровод устанавливается счетчик этой же марки непосредственно на выходе из трубы на сбросе в пруд-испаритель. Забор воды для орошения внутриразрезных автомобильных дорог и технологических площадок с целью пылеподавления производится через гусак, установленный на трубопроводе после счетчика холодной воды, установленного в трубопровод на выходе от насоса. Объем воды, использованный для орошения автомобильных дорог и технологических площадок, будет определяться как разность между показаниями счетчиков на входе в трубопровод и выходе на пруде-испарителе. Для отвода поверхностных вод, стекающих к карьру с более .

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 эксплуатации планируется использование технологического оборудования. Основное технологическое оборудование является источником образования следующих видов отходов: вскрышная порода, тара из-под взрывчатых веществ, ТБО. Годовое количество вскрышной породы месторождения Жосабай, размещаемых на внешнем отвале составляет: – 2022-2031 гг – 1 680,0 тыс.м.куб; Передаются сторонним организациям следующие виды отходов: Тара из-под взрывчатых веществ – 11,20 т/год; ТБО – 3,0 т/год. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления

намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Требуется заключение государственной экологической экспертизы и разрешения на эмиссии в окружающую среду.

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) Проектируемая деятельность будет осуществляться за пределами заповедной зоны, особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия..

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 На территории проектируемых 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. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения добычных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, сбросы предусмотрены в пруд испаритель. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения работ. В период проведения работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами. Эксплуатация объекта будет выполняться с учетом технологической взаимосвязи между объектами и соблюдением санитарных и противопожарных требований. На территории проведения работ отсутствуют источники высоковольтного напряжения свыше 300 кв, поэтому специальных мероприятий по снижению неблагоприятного воздействия электромагнитного излучения на здоровье персонала не разрабатываются..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении добычных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Соблюдение проектных решений и правил эксплуатации с целью исключения необратимых процессов и сохранения сложившегося экологического равновесия..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные достижения целей указанной намечаемой деятельности (документы, ее осуществляющие свидетельствуют, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Абраимов А.

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

