

KZ02RYS00226345

17.03.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Central Asia Mining Co", 160713, Республика Казахстан, Туркестанская область, Отрарский район, Шиликский с.о., с.Жана шилик, улица Кажымукан Мунайтпасов, дом № 21, 130640000384, СЕЙІТЖАН БАҚЫТЖАН СЕРІКЖАНҰЛЫ, +7 771 321 32 18, m.daniyar@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) Реконструкция промышленного комплекса по переработке золотосодержащих руд "Кумыстинского рудного поля" в Сузакском районе Туркестанской области. Намечаемая деятельность входит в раздел 1 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным» приложения 1 к Экологическому кодексу РК как «пункт 2.3. Первичная переработка (обогащение) извлеченных из недр твердых полезных ископаемых». Согласно Приложению 2 к Экологическому кодексу РК «пункт 3.1. Добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых» намечаемая деятельность относится к I 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) Намечаемой деятельностью предполагается реконструкция промышленного комплекса по переработке золотосодержащих руд. 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) Ранее скрининг воздействий намечаемой деятельности не проводился. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Реконструируемый промышленный комплекс по переработке золотосодержащих руд расположен на расстоянии 550 м от месторождения Кумыстинского рудного поля. Выбор места обусловлен размещением месторождения руды, которое является сырьем для переработки. Выбор других мест нецелесообразен в связи с увеличением затрат и изменением области воздействия эмиссий..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции

деятельность заключается в обогащении руды Кумыстинского рудного поля с применением технологии пенной флотации с получением высококачественного флотационного концентрата. Для переработки золотосодержащих руд разработана технологическая схема, включающая: - дробление рудного материала до фракции -15мм +0мм (существующий комплекс); - измельчение рудного материала в мельницах до фракции руды -0,074 мм; - классификация пульпы (рудный материал, смешанный с водой) на гидроциклонах; - проведение смешивания в агитационном баке (контактном чане) с дозированием реагентов; - проведение основной флотации, контрольной флотаций, и стадии перечистки концентрата; - сгущение флотационного концентрата и хвостов; - фильтрация концентрата на вакуумном дисковом фильтре; - фильтрация хвостов на пресс-фильтрах с последующим вывозом хвостов на существующую изолированную площадку кучного выщелачивания для дальнейшего доизвлечения цветных металлов. Предусмотрен следующий режим работы : число рабочих суток в году – 360; число рабочих смен в сутки – 2; продолжительность одной смены – 12 часов. Объем перерабатываемого сырья – 108000 тонн/год.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектируемое производство предназначено для получения флотационного концентрата золота с содержанием меди. С извлечением золота из минерального сырья на уровне 90-92%, меди 80-85% и серебра 85-90%. Сырье, из которого будут извлекаться концентраты, это золотосодержащая руда " Кумыстинского рудного поля" Руда поступает с карьера на промежуточный склад либо в бункер-питатель. Сортируется на решетке 500х500. Далее питателем подается на первый этап дробления, далее сортируется по фракциям на грохоте. После сортировки на грохоте руда, в зависимости от фракции, поступает на второй этап дробления либо в бункеры, далее в цех переработки руды. Перемещение руды на ДСУ предусмотрено ленточными конвейерами. Отделение помола. Руда поступает с ДСУ в бункер №1, далее распределяется питателем на две аналогичные мельницы. После измельчения руда в виде пульпы поступает на классификацию в гидроциклоны. Далее в зависимости от фракции подается либо на повторное измельчение, либо на флотацию Отделение флотации. В отделении флотации пульпа поступает в агитаторы, где происходит смешивание с реагентами. Реагенты поступают с реагентного отделения. Далее пульпа с агитатора поступает во флотомашины. Флотация происходит во флотомашинах различной емкости. После трех стадий перечистки пульпа разделяется на хвосты и флотокон-центрат. В зависимости от получившегося типа, продукты насосами подают на сгущение. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало эксплуатации – 2022 г. Срок окончания эксплуатации не определен..

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 Намечаемая деятельность не требует дополнительного отвода земельного участка, так как реконструкция осуществляется на территории существующего промышленного комплекса переработки руды. Площадь предприятия составляет – 8198624.844736599 га. ;

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 Водоснабжение – на хозяйственно-питьевые нужды привозная; на технические нужды из пруда технической воды (экранированный); в районе размещения промышленного комплекса с северо-западной стороны – расположен пруд-накопитель на расстоянии 550 м (выше по рельефу с наветренной стороны) от границы участка;; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Водопользование общее, качество воды – на хозяйственно-бытовые нужды – питьевое, на производственные нужды - непитивое;; объемов потребления воды Годовой объем потребляемой воды составляет: на хоз.питьевые нужды - 0, 5076 тыс. м3., на технические нужды – 79,1746 тыс. м3; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется на хозяйственно-питьевые нужды, производственные нужды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемой деятельностью недропользование не предусматривается. Координаты центра расположения установки - 44°13'38.43"С северной широты, 67°54'44.51"В восточной долготы. ;

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 Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не подлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. ;

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

объемов пользования животным миром 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.;

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.;

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.;

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.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В числе иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности требуются: электроэнергия, получаемая от сетей электроснабжения.;

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

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Предполагаемые выбросы от намечаемой деятельности (т/год): Азота (IV) диоксид - 1.213, Азот (II) оксид - 0.197, Сера диоксид - 2.54, Углерод оксид - 15.24, Сероводород - 0.0000899, Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) - 0.1992, Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) - 0.0736, Пентилены - 0.00736, Бензол - 0.00677, Диметилбензол - 0.0008536, Метилбензол - 0.006387, Этилбензол - 0.0001766, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ - 0.03201, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния - 21.962235. Всего - 41.4786821. Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности..

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

в окружающую среду не предусматриваются. Хозяйственно-бытовые сточные воды вывозятся на очистные сооружения по договору. При процессах по переработке руды методом пенной флотации требуется большое количество технической воды, начиная с первого этапа подготовки сырья (в качестве пылеподавления). Техническая вода хранится в проектируемых прудах, подается на технологические процессы погружным насосом в расходные емкости, установленные в цехе переработке руды. Весь процесс предусмотрен с использованием водооборотного цикла. Основной объем воды в процесс будет обеспечен на первой стадии помола, далее предусмотрена только подпитка водой. Основные потери воды – испарение с поверхности открытых зеркал воды флотомашин, сгустителей, а так же на этапе сушки концентрата. Незначительные потери воды учтены на остаточную влажность готового продукта. Весь процесс предусмотрен с использованием водооборотного цикла. Сброс сточных вод в окружающую среду не предусмотрен. В перечень сбрасываемых загрязнителей не входят вещества, данные по которым подлежат внесению 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 Твердые бытовые отходы от жизнедеятельности персонала в общем количестве 7,05 т/год собираются в специальные контейнеры и передаются на полигон ТБО для захоронения. Металлоотходы от тары из-под реагентов в количестве – 104,76 т/год, запасные части на ремонт оборудования – 97,2 т/год. Для сбора металлоотходов на всех участках (узлах) предусмотрена установка специальных контейнеров, для раздельного хранения отходов цветных металлов. Превышение пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не прогнозируется..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие – Департамент экологии по Туркестанской области..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Климат района резко континентальный, характеризуется продолжительным жарким и сухим летом, короткой холодной малоснежной зимой, незначительным количеством выпадающих осадков, резкими колебаниями суточных температур, высокой испаряемостью и постоянными сильными ветрами. Ближайший водный источник пруд-накопитель располагающийся с северо-западной стороны - на расстоянии 550м С поверхности земли повсеместно распространен почвенно-растительный слой, мощностью 0,20 м. До глубины 5,0 м принимает участие гравийно-галечниковый грунт серого цвета с песочным заполнителем до 20%. Обломлен хорошо окатан, представлен осадочными породами, вскрытой мощностью 4,8 м. Значительная часть территории не имеет твердого покрытия. Естественная травяная растительность в районе предприятия почти не сохранилась. Растительность в районе проектируемых работ крайне скудная, она представлена преимущественно комплексами: туранскополынных и кейреуковых сообществ, чернобоялычевых, полынных и биюргуновых сообществ, биюргуновых и полынных сообществ, а также сочетанием белоземельнополынных и зарослей черного саксаула. Подземные воды (УПВ) пройденными выработками (на март 2021 года) до глубины 5,0 м не вскрыты. По опросным данным УПВ залегает ниже глубины 30,0 м. .

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 Намечаемая деятельность не внесет существенных изменений в формы, характер и масштабы негативного воздействия предприятия на окружающую среду. Пространственный масштаб воздействия, временной масштаб воздействия, интенсивность воздействия, а также значимость воздействия на окружающую среду в результате намечаемой деятельности не изменятся. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Реализация процесса переработки сырья по получению концентрата золота с содержанием меди включает в себя следующие меры по снижению неблагоприятного воздействия на окружающую среду: увлажнение пылящих материалов при пересыпке и увлажнение дорог при движении автотранспорта, своевременное удаление производственных и коммунальных отходов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не рассматривались так, как намечаемая деятельность привязана к местоположению (по Кумьстисинскому району), указанные в заявлении):

- 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):
Сейтжанов Б.С.

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



