

KZ64RYS00333578

27.12.2022 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 "Karatau Mining (Каратау Майнинг)", 120018, Республика Казахстан, Кызылординская область, Кызылорда Г.А., г.Кызылорда, улица Бейбарыс Султан, дом № 46, 151240001542, АЙЫП ЖОМАРТ ОЛЖАБАЙҰЛЫ, 87242400570, Karatau.mining@gmail.com

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) Раздел 2. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. 2. Недропользование: 2.5. проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования.

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) Проект разрабатывается впервые, ранее по данному проекту не была проведена 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) Проект разрабатывается впервые, ранее по данному проекту не была проведена оценка воздействия на окружающую среду.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок №1 Байжаркинской площади (рудопроявление Кызылбулак) находится в Шиелийском районе, в 30-50 км севернее районного центра Шиели, Кызылординской области. Объектом рекультивации является земельный участок №1 Байжаркинской площади, нарушенный в процессе геологоразведочных работ на твердые полезные ископаемые (медь, золото и попутные компоненты). Объект находится за пределами водоохраной зоны и полосы поверхностного водного объекта. Самый ближайший водный объект река Сырдарья протекает на расстоянии порядка более 40 км. Постоянная речная сеть отсутствует. Вблизи водозаборные сооружения и оросительные каналы отсутствуют..

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

нарушенных земель площадью 11,3 кв. км расположен на территории Шиелийского района, на участке №1 Байжаркинской площади Кызылординской области, в соответствии с Дополнением №1 (Регистрационный номер 4806-ТПИ) к Контракту № 4637-ТПИ от 29.06.2015 года на разведку меди, золота и попутных компонентов на Байжаркинской площади в Кызылординской области Республики Казахстан. Фактически нарушенные земли в процессе геологоразведочных работ составляют 3,3881 га. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технический этап рекультивации. Основной целью технического этапа рекультивации земель сельскохозяйственного направления является приведение их в состояние, пригодное для использования по целевому назначению (пастбищные угодья на землях запаса).

Перед началом проведения разведочных работ на участке №1 Байжаркинской площади должно было производиться снятие и складирование почвенно-плодородного слоя (ПСП) средней мощностью 0,1 м, с площади 3,3881га объемом 3388м³ . Снятие будет производиться при помощи бульдозера ДЗ-60ХЛ на базе трактора Т-330.

Работы по комплексу мероприятий, предусмотренных техническим этапом рекультивации, ТОО «Karatau Mining (Каратау Майнинг)» планирует выполнить собственными силами, при необходимости – с привлечением подрядчика.

Снятый объем ПСП складировается во временном отвале и в дальнейшем используется для рекультивации нарушенных разведочными работами земельных участков. Высота отвала 1,25м. Технический этап рекультивации предусматривает выполнение мероприятий по подготовке земель к последующему их целевому использованию.

Обратной засыпки траншеи образовавшихся при проведении разведочных работ грунтом из временного отвала проводится с применением бульдозера ДЗ-60ХЛ на базе трактора Т-330, с площади 2816м² объемом 2436м³.

Перед нанесением ПСП на наклонные и горизонтальные поверхности необходимо провести планировку. Планировка участков будет проводиться с применением бульдозера ДЗ-60ХЛ на базе трактора Т-330.

Объем планировки участка составит площадь умножается на глубину планировки 0.10м. 33881м² x0,10м=3388м³.

Нанесения и планировка ПСП будет, осуществляется бульдозер ДЗ-60ХЛ на базе трактора Т-330 путем разравнивания навалов.

Проектом предусматриваются мероприятия по восстановлению естественных природных комплексов, исключающих или сводящих к минимуму воздействия на земельные ресурсы за счет оптимальной организации строительства и применения природосберегающих технологий, проведения рекультивации.

8.3. Биологический этап рекультивации Завершающим этапом рекультивации является биологическая рекультивация, которая осуществляется после технического этапа. Целью ее является восстановление существовавшей до нарушения растительности, сохранение плодородия почвы, защита от эрозии. Биологическим этапом на спланированных площадках на участке № 1 предусматривается посев трав на рекультивируемой поверхности и создание задернованной площади. Площадь посева многолетних трав составит 3,3881 га.

К подготовке поверхности для посева многолетних трав необходимо приступить сразу после планировки, чтобы не дать возможность развиваться сорной растительности. Все работы по основной обработке, так и предпосевной, следует проводить в соответствии с зональными условиями и рекомендациями по системе ведения сельского хозяйства в Кызылординской области. Особое внимание следует обратить на посев трав.

Согласно почвенно-климатическим условиям района рекультивации, принятого направления рекультивации, а также, поскольку основным фоном почвенного покрова являются суглинки и супеси, основным мероприятием биологического этапа является посев многолетних трав на горизонтальной и слабонаклонной поверхности. Травы быстрее, чем деревья и кустарники закрепляют рыхлые породы и предотвращают процессы их смыва и развевания. Лучше всего с этим справляются злаково-бобовые травосмеси. Более устойчивые урожаи и наиболее полное агротехническое воздействие трав на почву достигается при совместном посеве рыхло кустовых и корневищных злаковых и бобовых со стержневой корневой системой.

Работы, входящие в состав биологического этапа рекультивации, должны проводиться с учетом рекомендаций по зональной агротехнике.

Для успешного произрастания растительности необходимо прибегнуть к искусственному увлажнению почвы (поливу).

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Апрель-май 2023 год.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 нарушенного земельного участка, подлежащего рекультивации техническому этапу рекультивации- 3,3881га.;

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 На период строительства вода привозная. На период эксплуатации вода не требуется;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На период строительства вода привозная. На период эксплуатации вода не требуется; объемов потребления воды При проведении работ по рекультивации: водопотребление (питьевой) – 0,96 м³ / период; водопотребление (бытовой) водоотведение – 12м³/пер; пылеподавление-813,144м³/пер., непредвиденные расходы в размере 5% -41,3052 м³/пер. Водоотведение – 54,2652м³/ период. ; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-бытовые нужды работников на период строительства. На период эксплуатации вода не требуется;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) ТОО «Karatau Mining (Каратау Майнинг)» начало выполнять поисковые геологоразведочные работы на Байжаркинской площади в 2015 г., в соответствии с Проектом поисковых работ, утвержденным в Комитете геологии и недропользования РК. На территории участка№1 площадью 11.3 км², с целью выявления запасов твердых полезных ископаемых проведена проходка поисково-разведочных канав, колонковое бурение, опробование и лабораторно-аналитические исследования. Участок №1 Байжаркинской площади Кызылординской области, в пределах геологического отвода № 1285-Р - ТПИ от 12.05.2020 года. Контур границы геологоразведочных работ участка№1 имеет форму неправильного прямоугольника, ограниченного точками с координатами. ;

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 На участках строительства отсутствуют зеленые насаждения для вырубки и переноса;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира не предполагается; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не предполагается; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира не предполагается; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира не предполагается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для осуществления намечаемой деятельности иные ресурсы(материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) не используются.;

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

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 в период проведения работ по рекультивации составят (в скобках указан класс опасности вещества), т/год: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20(3)-3,4315. Всего- 3,4315т/период. Предполагаемые выбросы на период эксплуатации выбросы 3В отсутствуют . 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 На период рекультивации образуются сбросы от хозяйственно-бытовых нужд. На территории устанавливается биотуалет, стоки с которого будут вывозиться по договору с специализированной организацией..

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 На период рекультивации земель образуются следующие отходы: ТБО (код 20 03 01) – 1,41 т/период. Твердо-бытовые отходы образуются при обеспечении жизнедеятельности обслуживающего персонала и включают в себя отходы столовой, бытовой мусор, канцелярский и упаковочный мусор и т.д. Образованные отходы ТБО относятся к неопасным. ТБО накапливаются в специально отведенном месте с последующей передачей в специализированную компанию по договору. На период эксплуатации отходы не образуются. 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 РГУ "Департамент экологии по Кызылординской области" Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

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) Основная часть площади характеризуется низкогорным рельефом. В северо-западной части хр. Б. Каратау отмечается мелкосопочно-равнинный рельеф с большим количеством замкнутых котловин, занятых солончаками и takyрами. Хребет Б. Каратау асимметричен с крутым, узким СВ склоном и пологим, широким ЮЗ склоном. Абсолютные высоты составляют: на Участке № 1 - 140-620 м. Гидрографическая сеть в горной части густая и сильно разветвленная, представлена, в основном сухими логами и саями. Расход воды в паводок составляет 5-25 л/с, летом речки пересыхают. На предгорной равнине они теряются в солончаковых впадинах и соленых озерах, расположенных вдоль Мойынкумских песков. Режим рек подвержен резким сезонным колебаниям. Вода в реках слабо минерализована. Общая минерализация воды - 0,33-0,69 г/дм³. Самой крупной рекой является Сырдарья. В долине Сырдарьи построена сеть каналов. Растительность скудная, типичная для пустынь: полынь, верблюжья колючка, саксаул, тамариск, баялыч. В горах травяная и кустарниковая растительность. К концу июня растительность выгорает. По долинам рек встречаются рощицы и отдельные деревья ивы, тополя, ясени, боярышника, джиды. .

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 Воздействия на окружающую среду в результате намечаемой деятельности оцениваются как локальное, средней продолжительности, слабое...

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия в результате осуществления намечаемой деятельности отсутствуют.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Применять такие устройства и методы работы ,уменьшающие выбросы ЗВ в атмосферный воздух(применять пылеподавление и др.), использовать исправную спецтехнику, применять гидроподавление пыли и разбрызгивание воды на участке проведения рекультивации..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений) (сторона 10 из 10)

- 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):

АЙЫП ЖОМАРТ ОЛЖАБАЙҰЛЫ

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

