

KZ18RYS00992648

11.02.2025 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 "Кольжан", 120014, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КЫЗЫЛОРДА Г.А., Г.КЫЗЫЛОРДА, улица Казыбек Би, строение № 13, 010540000287, ЧЖАН ХУЭЙИН, 8(7242)261053, zhanna.ismailova@petrokazakhstan.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) ПЛАН ГОРНЫХ РАБОТ на проведение добычи песчано-гравийной смеси на участке Тузколь-3 в Сырдарьинском районе Кызылординской области. Согласно приложению 1 ЭК РК классифицируется п.2 пп.2.5 добыча и переработка ОПИ свыше 10 тыс.тонн в год..

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) Ранее ОВОС 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 не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении разведанный участок Тузколь-3, расположен в Сырдарьинском районе Кызылординской области, в 151 км севернее г. Кызылорда, на южной окраине массива песков Арысум, в районе расположения месторождения Тузколь..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Горно-геологические условия залегания песчано-гравийной смеси на участке Тузколь-3 предполагают ведение разработки открытым карьером. Учитывая близповерхностное залегание полезного ископаемого, его рыхлое состояние, простое строение полезной толщи, принимается отработка механизированным способом без предварительного рыхления породы, с последующей погрузкой в автосамосвалы, при помощи бульдозеров и экскаваторов. Доставка сырья от участка добычи до места назначения осуществляется автомобильным транспортом. Такому способу отработки способствуют благоприятные горно-геологические и горнотехнические условия месторождения. На аналогичных участках отработка ведется карьерами со

средними углами откоса 450, при рекультивации производится их выколаживание до 300-350. Эта схема разработки не противоречит "ЕПБ при разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом". По заключению Алматинского испытательно – сертификационного центра санитарно-эпидемиологической службы по содержанию радиоактивных веществ и токсичных микроэлементов песчано-гравийная смесь относится к первому классу опасности и может использоваться согласно нормам НРБ-99 без ограничений. Выпуск товарной продукции в натуральном выражении - 10,0 тыс.м³.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. На выбор технологии производства горных работ оказывает влияние рельеф участка, геологическое строение и виды карьерных механизмов. Для ведения горных работ в плане горных работ задействована техника: экскаватор ЕК-14-60, бульдозер Т-130, автосамосвалы КАМАЗ-5511 (либо аналогичное транспортное оборудование). Планом горных работ принята транспортная система разработки циклическим забойно-транспортным оборудованием (экскаватор-самосвал) с перемещением вскрышных пород во внешний отвал (бурты). В плане горных работ на участке принимается следующий порядок отработки полезного ископаемого: - выемка и погрузка песчано-гравийной смеси в транспортные средства; - транспортировка добытого полезного ископаемого до места назначения. - снятие вскрышных пород производится бульдозером и собирается в бурты, которые в дальнейшем будут использованы для рекультивации отработанных участков карьера. По мере отработки карьера возможна также параллельная рекультивация отработанных участков. Подготовка площадки. Подготовка площади проведения горных работ заключается в её очистке от вскрышных пород. Зачистка производится фронтальным погрузчиком с последующей погрузкой и вывозом горной массы в породный отвал автосамосвалами или бульдозером. В дальнейшем данная горная масса используется при проведении рекультивации, отработанного участка, а также для отсыпки дорог. Учитывая характер климата и рельеф местности, вопрос отсыпки дорог и содержания их в рабочем состоянии, требует постоянного контроля. Вскрышные работы. С поверхности полезное ископаемое перекрыто суглинками с корнями растений, содержащими до 25% гравийного материала. Мощность вскрышного слоя небольшая, в среднем 0,5 м. Ввиду малой мощности вскрышных пород на площади месторождения, работы начинаются с отработки вскрышных пород бульдозером. Суглинок с корнями растений и примесью гравия и гальки, глинами, направляемый в отвал вскрышных пород, не обладает чрезмерной засоленностью и илистостью, не содержит химически активных, радиоактивных и токсичных веществ, не самовозгорается и поэтому не окажет существенного влияния на окружающую среду. С помощью бульдозера вскрышные породы собираются в бульдозерные отвалы по периметру участка для дальнейшей рекультивации. Принимая во внимание то, что выемка полезного ископаемого производится на всю мощность залегания, имеется возможность размещения породы вскрышных пород в отвалы на отработанных участках. Размещение вскрыши производится во внутренние отвалы, которые представляют собой вал высотой до 1,0м. и шириной в основании 3-7м. Складирование вскрыши производится за пределами конечного контура карьера. Перемещение вскрыши во внутренние отвалы производится бульдозером Т-130. Объем вскрышных пород по всему участку карьеру за период 2025-2035гг. составит 13,51 тыс.м³. Планом горных работ предусматривается бульдозерное отвалообразование вскрышных пород вдоль бортов карьера. К горно-подготовительным работам на карьере отнесены строительство подъездных автодорог, проходка въездных траншей на отметку рабочего горизонта, проходка разрезных траншей для обеспечения необходимого фронта добычных работ. Добычные работы. За период 2025-2035гг. разработки будут извлечены все оставшиеся запасы в количестве 116,35 тыс. м³. Разработка пласта полезной толщи будет осуществляться одним уступом. Высота будет составлять не более 5,0 м. Откос рабочих уступов до 45°. Максимальный наклон въездной траншеи - 5°. Ширина рабочей площадки определяется с учетом применяющегося оборудования, организацией ведения добычных работ. Предусматривается применение экскаватора, фронтального погрузчика и автомашин-самосвалов. Выемка и погрузка песчано-гравийной смеси производится экскаватором ЕК-14-60. Погрузка песчано-гравийной смеси производится в автосамосвалы КАМАЗ-5511 с прицепом и общей грузоподъемностью 22 т. Пылеподавление при транспортировке горной массы осуществляется орошением водой подъездных путей..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 2025-2034 годы.

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 подлежащая разработке - 4,9 га.;

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 Вода привозная бутилированная питьевая. Пылеподавление дорог и карьера техническая вода поливомоечной машиной. Установление водоохранных зон не требуется так как находится в более 50 км от ближайшего водного объекта.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Привозная бутилированная вода питьевая, непитивая поливомоечной машиной;

объемов потребления воды Питьевая вода - 15 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение персонала;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок песчано-гравийной смеси Тузколь-3. Впервые участок Тузколь-3 был разведан в 2013 году. Протоколом ЮК МКЗ №1910 от 22.08.2013г. утверждены запасы полезного ископаемого по категории С1 в количестве 199,0 тыс.м³. Настоящий план горных работ разработан по оставшимся запасам. Запасы по состоянию на 01.01.2025 составляют 116,35 тыс.м³. Координаты участка - 45°44'52" 66°00'43" 45°44'54" 66°00'52";

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 не используются, не планируется сруб, не планируется посадка;

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

объемов пользования животным миром Животный мир не предполагается использовать;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования -;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира -;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Тепловая и электроэнергия не используются в связи с тем что работы проводятся в светлое время суток, выездными работами на участок. Спецтехника - экскаватор, бульдозер, самосвалы работают на дизельном топливе.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью В результате ранее проведенных испытаний были получены следующие результаты полезной толщи с разрабатываемого участка Тузколь-3 в Сырдарьинском районе Кызылординской области. Качество сырья охарактеризовано при проведении геологоразведочных работах. Изучены химический, гранулометрический и минералого - петрографический состав, радиационно-гигиеническая обстановка, физико - механические и технологические свойства песка и гравия. Качество полезного ископаемого изучено с достаточной достоверностью. В литологическом отношении продуктивная пачка сложена однородной толщиной песчано-гравийных отложений, которые характеризуются неравномерным содержанием основных компонентов во всем объеме рудного тела. По содержанию вредных примесей сырьё месторождения отвечает требованиям ГОСТ 8736-93 и ГОСТ 8267-93. Песчано-гравийная смесь содержит в среднем: гравийный материал - 77,8-82,0% (фракции 70-40 и 40-20мм отсутствуют), песчаный материал в количестве 18-22,2%. Валунность отсутствует. По содержанию солей (0,68-1,35%) они относятся к слабозасоленным. Тип засоления – хлоридно-сульфатный. Объемная масса – 1,89т/м³, коэффициент разрыхления – 1,28..

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) Ожидаемые выбросы будут происходить пылью неорганической - 3 кл.опасности - 7. 87184600001 т/год..

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 не ожидается.

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 будут накапливаться в специальных контейнерах с маркировкой отхода - 1 тонна.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на экологическое воздействие.

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) Описываемая территория одна из наиболее слабо изученных районов. Первые краткие сведения о геологии района относятся ко второй половине XIX в. Первыми исследователями описываемого района были Г.Л. Романовский, И.В. Мупясетов, А. Шренк, Ю.А. Шмидт и др. (1874-1880гг.). Исследования их носили маршрутный характер и были скорее физико-географическими, чем геологическими, и в настоящее время утратили свое значение. В 1927 г. началось систематическое и планомерно изучение района. По инициативе Д.В. Наливкина, исследованием геологического строения Бетпак-Далы и прилегающих районов начал заниматься Д.И. Яковлев. В результате пятилетних (1927-1932гг.) исследований им описано общее геологическое строение у-Сарысуйской впадины, высказано мнение о широком развитии палеозойских толщ, дано описание мезо-кайнозойских пород. Впервые были выделены верхний мел, морской палеоген и олигоцен-миоценовые континентальные осадки. Подробно освещены вопросы тектонического развития региона в палеозое и мезо-кайнозое, сделано заключение о наличии артезианского бассейна. Все эти выводы были опубликованы Д.И. Яковлевым в 1941 г. в монографии «Голодная степь Казахстана» с приложенными к ней геологической и гидрогеологической картами масштаба 1:1 000 000. Н.Н. Костенко по работам 1958-1959 гг. была составлена геоморфологическая карта территории листа L-42-B масштаба 1:500 000. В последующие годы им написан ряд статей по геоморфологии и стратиграфии региона. В 1956 г. вышла из печати геологическая карта Центрального и Южного Казахстана масштаба 1:500 000 (Т.М. Дембо) под редакцией Д.В. Наливкина, в которой обобщены все результаты работ, проведенных предыдущими исследователями. Эта карта до сих пор не потеряла своей ценности. В 1958 г. на территории листа L-42-XIX А.М. Соковник, Г.Г. Шухов проводили поисковые работы на бор, литий, сульфаты натрия. Ими детально опосредовано оз. Арыс и дано заключение о бесперспективности отложений озера на бор. С 1961 г. в пределах Чу-Сарысуйской впадины проводятся комплексные геолого-гидрогеологические съемки масштаба 1:200 000, сопровождающиеся значительными объемами буровых и горных работ. В 1966 г. Центрально-Казахстанское геологическое управление закончило съемки территории листа L-42-XIII (Г.В. Белов). В 1967-1968 гг. Южно-Казахстанским геологическим управлением заснята территория смежных с востока и юга листов L-42-XX (Е.А. Никитин) и L-42-XXV (Д.Я. Валеев, А.Ф. Земченко. Рельеф района приурочен к низменной равнине Арысум, представляющей собой плоскую песчаную поверхность, пропитанную на глубину 5-7см гипсовым цементом, со сглаженным плоскостным смывом, редкими останцовыми буграми и грядами. Протяженность гряд 1,25-1,75км, ширина их по основанию 500-875м. Расстояние между грядами колеблется от 2,5 – 7,5м до 4,1 – 12,0м. Ширина бугров по основанию 50-250м, крутизна 1-40. Сочленение склонов бугров и гряд с плоской поверхностью песчаной равнины плавное, без излома. По всей площади равнины через 0,75-2,5км на наиболее пониженных участках между рядами и буграми отмечаются песчаные такыры протяженностью от 0,15 до 1,25км. По восточной окраине низменной

равнины, нетронутой плоскостным смывом, отмечаются редкие кусты саксаула и баялыча..

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. Уровень воздействия намечаемых работ на элементы биосферы находится в пределах адаптационных возможностей данной территории. Воздействие на здоровье населения отсутствует. Реализация проекта покажет положительное влияние на местную и региональную экономику и спрос товаров местного производства..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Меры по регулированию выбросов носят организационно-технический характер: • контроль за местами пересыпки пылящих материалов и других источников пылегазовыделений; • своевременное прохождение тех осмотра автотранспорта и исправности перед каждым выездом на участок во избежание ремонта и загрязнения окружающей среды..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и методов). Альтернативные варианты работ отсутствуют..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Чжан Хуэйин

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



