

KZ50RYS00231204

01.04.2022 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 "Галаз и Компания", 120014, Республика Казахстан, Кызылординская область, Кызылорда Г.А., г.Кызылорда, улица Алихан Бокейхан, здание № 41Г, 051040000972, ПОЛАТУЛЫ БАҚДӘУЛЕТ, 87242236246, info@galaz.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) Добыча песчано-гравийной смеси на месторождениях Северо-Западный Коныс-1 и Северо-Западный Коныс-2, расположенных в Сырдарьинском районе Кызылординской области относится к Разделу 2, п.2 п.п.2.5 "Добыча и переработка общераспространённых полезных ископаемых 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) В связи с изменением ежегодного объемов добычи полезного ископаемого производится изменения к ранее разработанному и утвержденному плану горных работ.;

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 для месторождений песчано-гравийной смеси Северо-Западный Коныс-1 и Северо-Западный Коныс-2, расположенных в Сырдарьинском районе Кызылординской области была проведена оценка воздействия на окружающую среду. Настоящая оценка проведена в связи с изменением ежегодного объемов добычи полезного ископаемого. Скрининг проводится впервые .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождения песчано-гравийной смеси Северо-Западный Коныс-1 и Северо-Западный Коныс-2 находятся в Сырдарьинском районе Кызылординской области, расположены в 125 км севернее города Кызылорда и в 100 км северо-восточнее поселка Торейбай (ж/д станции Жусалы), на территории листа L-41-XVIII. Месторождения песчано-гравийной смеси Северо-Западный Коныс-1 и Северо-Западный Коныс-2 представлены пачкой горизонтально залегающих маловлажных гравелистых песков, представляющих собой единое продуктивное тело. Породы, слагающие месторождение, устойчивые, вскрыты до 4,5 м, плотность грунтов составляет 2,35 г/см³, плотность частиц грунта - 2,64-2,66 г/см³. Вскрыша представлена почвенно-растительным слоем и пылеватыми супесями, и

суглинками, мощностью 0,5-1,9 м. Подстилающие породы представлены глинами и суглинками. Горно-геологические условия месторождения позволяют вести его отработку открытым способом - карьером..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Месторождения песчано-гравийной смеси Северо-Западный Коныс-1 и Северо-Западный Коныс-2 находятся в Сырдарьинском районе Кызылординской области, расположены в 125 км севернее города Кызылорда и в 100 км северо-восточнее поселка Торебай (ж/д станции Жусалы). Продукцией карьера является песчано-гравийная смесь, соответствующая требованиям к сырью и дорожно-строительным материалам. Добыча песчано-гравийной смеси предусматривается в период с 2022 года по 2030 годы, объем добычи ОПИ на 2022 год составляет 65,0 тыс м³, на 2023 год объем добычи составит 45,0 тыс м³, на 2024-2029 годы объем добычи составит 40,0 тыс м³, объем добычи на 2030 год составляет 470,0 тыс м³..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Месторождения песчано-гравийной смеси Северо-Западный Коныс-1 и Северо-Западный Коныс-2 представлены пачкой горизонтально залегающих маловлажных гравелистых песков, представляющих собой единое продуктивное тело. Породы, слагающие месторождение, устойчивые, вскрыты до 4,5 м, плотность грунтов составляет 2,35 г/см³, плотность частиц грунта - 2,64-2,66 г/см³. Вскрыша представлена почвенно-растительным слоем и пылеватыми супесями, и суглинками, мощностью 0,5-1,9 м. Подстилающие породы представлены глинами и суглинками. Горно-геологические условия месторождения позволяют вести его отработку открытым способом - карьером. Физико-механические свойства пород определяют возможность их отработки механическим способом без применения буровзрывных работ. Система разработки карьерная - транспортная с вывозкой ПГС на дорогу. В качестве добычного и погрузочного оборудования используется фронтальный погрузчик LW-50, с емкостью ковша 3 м³, транспортного средства - автосамосвалы Shacman, грузоподъемностью 25 тонн. Для рекультивации будет использоваться бульдозер. Опыт отработки аналогичных месторождений показывает, что при высоте добычного уступа до 4-5 м борта карьера сохраняют устойчивость даже при углах откоса близких к вертикальному. Поэтому при проектировании карьеров вполне допустимо принимать углы откоса уступа до 70-80°. Минимальная ширина рабочей площадки - 16 м. За период 2022-2030 гг. разработки месторождения будут извлечены оставшиеся непогашенные запасы в количестве: Северо-Западный Коныс-1 - 360,0 м³; Северо-Западный Коныс-2 - 460,0 м³..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Все запасы предусматривается отработать в период 2022-2030 гг. (9 лет)..

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 Месторождения песчано-гравийной смеси Северо-Западный Коныс-1 и Северо-Западный Коныс-2 находятся в Сырдарьинском районе Кызылординской области, расположены в 125 км севернее города Кызылорда и в 100 км северо-восточнее поселка Торебай. Горно-геологические условия месторождения позволяют вести его отработку открытым способом - карьером. Все запасы предусматривается отработать в период 2022-2030 гг. (9 лет).;

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. Снабжение технической водой предусматривается автовозкой - поливмоечной машиной ПМ-130-Б, питьевая вода - бутилированная;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Снабжение технической водой предусматривается автовозкой - поливмоечной машиной ПМ-130-Б, питьевая вода - бутилированная;

объемов потребления воды Снабжение технической водой предусматривается автовозкой - поливмоечной машиной ПМ-130-Б, питьевая вода - бутилированная;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Снабжение технической водой

предусматривается автовозкой - поливомоечной машиной ПМ-130-Б, питьевая вода - бутилированная;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Настоящий план горных работ разработки месторождений песчано-гравийной смеси Северо-Западный Коныс-1 и Северо-Западный Коныс-2, расположенных в Сырдарьинском районе Кызылординской области разработан на основании Лицензии №12 от 31 марта 2021 года на добычу общераспространенных полезных ископаемых, выданной управлением индустриально-инновационного развития Кызылординской области. Согласно Протоколу ЮК МКЗ № 2390 от 20.10.2016 г. утверждены запасы песчано-гравийной смеси по категории С1 на 01.01.2016г. пригодной для дорожного строительства, в количестве: на месторождении Северо-Западный Коныс-1 - 370,0 тыс.м³, на месторождении Северо-Западный Коныс-2 - 460,0 тыс.м³. Настоящий план горных работ разработан на остаток запасов по состоянию на 01.01.2022 года, что составляет: Северо-Западный Коныс-1 - 360,0 тыс.м³, Северо-Западный Коныс-2 - 460,0 тыс.м³. Координаты центральной точки месторождения Северо-Западный Коныс-1- 46°07'17.95" с.ш, 65°02'34.65 в.д Координаты центральной точки месторождения Северо-Западный Коныс-2- 46°03'49.5" с.ш, 65°08'55.75 в.д;

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 Растительность территории представлена кустарниками, полукустарниками, травами, повсеместно распространен жайтак (верблюжья колючка). Для работы карьера растительные ресурсы не используются, вырубка и перенос зеленых насаждений не планируется;

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

объемов пользования животным миром При работе карьеров животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории карьеров отсутствуют места пользования животным миром;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При работе карьеров животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории карьеров отсутствуют места пользования животным миром;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При работе карьеров животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории карьеров отсутствуют места пользования животным миром;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При работе карьеров животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории карьеров отсутствуют места пользования животным миром;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Производство вскрышных работ (разработка грунта) предусматривается бульдозером и погрузчиком с вывозкой грунта на борт карьера. Производство добычных работ (разработка ПГС) предусматривается погрузчиком. Система разработки карьерно-транспортная, с вывозкой ПГС на место строительства и реконструкции дорог.Выемка и погрузка песчано-гравийной смеси производится экскаватором Hyundai R 300, с емкостью ковша 3м³ ширина рабочей площадки 25-30м. Погрузка песчано-гравийной смеси производится в автосамосвалы Shacman, грузоподъемностью 25 т. Ежегодный расход дизельного топлива – 111,22 тонны;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов 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) По результатам проведенной инвентаризации источников выбросов загрязняющих веществ,

предприятия включает в себя 8 неорганизованных источника загрязнения атмосферного воздуха. К неорганизованным источникам загрязнения атмосферного воздуха относятся выбросы при проведении вскрышных, добычных и рекультивационных работах. Загрязнение атмосферы будет происходить пылью неорганической. Выбросы пыль неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20 (класс опасности 3) в 2022 году составят 1.5903г/с и 10.7585 тонн, в 2023 году –1.1435 г/с и 8.0401тонн, в 2024-2029 годы - 1.13915 г/с и 8.6513 тонн ежегодно, в 2030 году - 10.44485 г/с и 66.3983 тонн.

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 Сбросы загрязняющих веществ не намечается..

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 Добычные работы будут проводиться ежедневными выездами на участок и работой в светлое время суток, в связи с этим временных и постоянных лагерей на территории карьера не предусматривается. Работы будут проводиться ежедневными выездами на площадку, техническое обслуживание автотранспортных средств будет производиться на станциях технического обслуживания или на территории производственной базы предприятия. На основании вышеизложенного настоящим проектом объемы образования твердо-бытовых отходов и отходов от эксплуатации передвижного автотранспорта и спецтехники, задействованных при проведении добычных работ не просчитаны..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Получение экологического разрешения на воздействие, выдаваемое МИО..

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) Зона влияния на атмосферный воздух ограничивается территорией, отведенной под объект. В зоне влияния выбросов предприятия нет курортов, зон отдыха и объектов повышенными требованиями к санитарному состоянию атмосферного воздуха (заповедники, заказники и т.п.).В районе размещения проектируемого объекта нет опасного для жизни людей напряжения, которое оказывало бы неблагоприятное действие электрических полей на состояние здоровья работающих. Уровень воздействия производственных работ на элементы биосферы находится в пределах адаптационных возможностей экосистем данной территории. Изменения состояния окружающей среды ничтожны по площади, временные и по интенсивности от слабых до умеренных. Осуществление производственной деятельности не окажут существенного влияния на условия жизни и здоровья населения.

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 Гидрогеологические исследования подтверждают, что вода находится в закрытом горизонте и не представляет угрозу загрязнения других потенциальных источников воды для людей, домашних или диких животных. Рядом с участком разведанных участков миграция и переход мелких животных вблизи территории карьеров не наблюдается. Образование отходов производства и потребления не предусматривается. В районе размещения карьеров нет опасного для жизни людей напряжения, которое оказывало бы неблагоприятное действие электрических полей на состояние здоровья работающих, поэтому специальные мероприятия в данном направлении не разрабатываются.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничных воздействий на окружающую среду не намечается в силу своего географического

расположения.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Результаты проведенных работ в составе данного РООС показали, что последствия при разработки месторождений песчано-гравийной смеси Северо-Западный Коныс-1 и Северо-Западный Коныс-2, расположенных в Сырдарьинском районе Кызылординской области будут – точечное, постоянное, незначительное при соблюдении природоохранных мероприятий. Минимизация воздействия на окружающую природную среду при проведении работ будет достигнуто за счет: -исправности используемого оборудования, исключающего аварии, проливы горюче-смазочных материалов, превышение допустимых выбросов, транспортных средств; - проведение работ по пылеподавлению на участках работ; - высокого уровня организационных мероприятий по недопущению загрязнения окружающей среды; - движения транспорта исключительно по дорогам. К мероприятиям, направленным на охрану окружающей среды относятся: -проведение экологического мониторинга; -техническая и биологическая рекультивация временно изымаемых земель..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Учитывая геолого-литологическое строение района и непосредственно участка работ, а также вид полезного ископаемого и его качество, альтернатив по переносу ~~Приборучия (документы)~~ подтверждающие сведения, 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):

А. А. Жапенов

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

