

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ96RYS00363557

13.03.2023 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:

Акционерное общество "Коктас", 030711, Республика Казахстан, Актюбинская область, Мугалжарский район, Мугалжарский с.о., с.Мугалжар, улица Наурыз, дом № 8, 930140000740, ШУНАЕВ ТУРГАНБЕК БАГИНДЫКОВИЧ, 8 7132-55-30-02, INFO-koktas@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) План горных работ на добычу песчано-гравийной смеси Нового участка Георгиевского месторождения, расположенного на землях г.Актобе. Классификация объекта согласно Приложению 1: Приложение 1, раздел 2, п 2.5: вид деятельности добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год подлежит проведению процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности .

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) На «План горных работ на добычу песчано-гравийной смеси Нового участка Георгиевского месторождения, расположенного на землях г.Актобе» ранее 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) На «План горных работ на добычу песчано-гравийной смеси Нового участка Георгиевского месторождения, расположенного на землях г.Актобе» ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Георгиевское месторождение песчано-гравийной смеси (Новый участок) расположен в 5,0км к северу от г.Актобе. Право недропользования на проведение добычных работ на Новом участке Георгиевского месторождения песчано-гравийной смеси АО «Коктас» имеет на основании Акта государственной регистрации Контракта №76/2007 от 03.10.2007 г. Другие места для реализации намечаемой деятельности не рассматриваются..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Право недропользования на проведение добывных работ на Новом участке Георгиевского месторождения песчано-гравийной смеси АО «Коктас» имеет на основании Акта государственной регистрации Контракта №76/2007 от 03.10.2007 г. Ежегодный объем добычи песчано-гравийной смеси согласован с Компетентным органом и предусмотрен проектом разработки в количестве 90,0 тыс.м³. Однако за период 2017-2020 гг. наблюдалось частичное недовыполнение запланированных ежегодных объемов добычи, которые за этот период составили 100,0 тыс.м³. Заседанием Экспертной комиссии по вопросам недропользования от 17.09.2021г. АО «Коктас» рекомендовано внести изменения в ранее согласованные объемы добычи и компенсировать невыполненные объемы в количестве 100,0 тыс.м³ следующим образом: Периоды объем добычи, тыс.м³: 2021-2022 гг. - 90,0; 2023-2027 гг. - 110,0. Настоящий План горных работ составлен с учетом необходимости внесения изменений в ежегодные объемы добычи. Технологические процессы добычи и система разработки месторождения не меняются. Запасы Нового участка Георгиевского месторождения песчано-гравийной смеси утверждены протоколом № 693 ЗКО ГКЗ РК от 27.05.2008г. при МТД «Запказнедра». Запасы классифицированы по категории В, С1 и С2. Наименование полезного ископаемого Запасы полезного ископаемого, тыс.м³: В - 2 336,2; С1 - 2 881,71; В+С1 - 5 217,91; С2 - 1 014,7. Запасы полезного ископаемого в контуре Горного отвода по состоянию на 01.01.2021 г. Запасы полезного ископаемого, тыс.м³: В - 1 853,5; С1 - 2394,5; В+С1 - 4 248,8; С2 - 989,4..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Горно-геологические условия месторождения: умеренная глубина залегания полезной толщи, при небольшой мощности вскрыши, незначительная крепость вскрытых пород и полезного ископаемого определили разработку месторождения открытым способом, без предварительного рыхления и буро-взрывных работ. Отработка надводной части запасов песчано-гравийной смеси возможна циклическим забойно-транспортным оборудованием (забой – погрузчик или экскаватор – автосамосвал), обводненной части по схеме: забой – экскаватор-драглайн – навал для обезвоживания – погрузчик – автосамосвал. Руководствуясь горно-техническими условиями разработки месторождения, а также с целью максимального сокращения площадей, нарушаемых горными работами и отходами добычи (отвалами вскрыши), предполагается открытая система разработки с внешними отвалами ПРС и собственно вскрытых пород. Настоящим Планом горных работ производительность карьера по добыче песчано-гравийной смеси определена в количестве 104,0тыс.м³ ежегодно. Вскрышные работы предусматривается вести в опережающем режиме, параллельно с производством добычи. Расчетный годовой объем вскрытых работ определен на основе норматива обеспеченности готовыми к выемке запасами, равного при круглогодовом режиме добывных работ: не менее 3-х месяцев. Разработка месторождения ведется по транспортной технологической схеме с циклическим забойно-транспортным оборудованием, с использованием на погрузке полезного ископаемого экскаватора Liugong типа «обратная лопата» с емкостью ковша 1,2м³ при отработке не обводненных запасов и экскаватора типа «драглайн» марки ЭО612-Б с емкостью ковша 1,2м³ при отработке обводненных запасов. На вскрытых работах применяется бульдозер Т-130 (ДЗ-110В) и автопогрузчик ZL-50G с емкостью ковша 3,4м³. Отработка не обводненной полезной толщи будет осуществляться добывным уступом, высотой до 5,0м..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Общий срок функционирования карьера составляет 7 лет, до конца срока действия Контракта т. е. 2027г. Дальнейшая отработка балансовых запасов будет продолжена после продления Контракта. Режим работы карьера принимается круглогодичный в одну смену, при семидневной рабочей неделе, с 8-ми часовым рабочим днем..

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 Кадастровый номер земельного участка – 02-036-163-1123. Целевое назначение земельного участка – проведение совмещенной разведки и добычи песчано-гравийной смеси с подъездной дорогой, I очереди освоения Нового участка Георгиевского месторождения. Площадь земельного участка – 40,0 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 Хозпитьевое водоснабжение осуществляется за счет привозной воды с ближайшего водозабора в г.Актобе. На промплощадках карьера установлена передвижная цистерна типа «Молоко» емкостью 0,9 м³, из которой производится отбор воды. Техническое водоснабжение производится за счет карьерной воды. Полезная толща месторождения с горизонта 195,0 м обводнена. Технологический процесс добычных работ на данном этапе не предусматривает осушение полезного ископаемого. Водоприток в карьер ожидается только за счет редких атмосферных осадков. В период ливневых дождей работы будут приостанавливаться. Вследствие вышесказанного, вопросы карьерного водоотлива не рассматриваются. В результате хозяйственной деятельности объекта загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится. Сброс сточных вод на открытый рельеф местности и в водные объекты не предусматривается. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Хозпитьевое водоснабжение осуществляется за счет привозной воды с ближайшего водозабора в г.Актобе. На промплощадках карьера установлена передвижная цистерна типа «Молоко» емкостью 0,9 м³, из которой производится отбор воды. Техническое водоснабжение производится за счет карьерной воды. Полезная толща месторождения с горизонта 195,0 м обводнена. Технологический процесс добычных работ на данном этапе не предусматривает осушение полезного ископаемого. Водоприток в карьер ожидается только за счет редких атмосферных осадков. В период ливневых дождей работы будут приостанавливаться. Вследствие вышесказанного, вопросы карьерного водоотлива не рассматриваются. В результате хозяйственной деятельности объекта загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится. Сброс сточных вод на открытый рельеф местности и в водные объекты не предусматривается. ;

объемов потребления воды Хозпитьевое водоснабжение осуществляется за счет привозной воды с ближайшего водозабора в г.Актобе. На промплощадках карьера установлена передвижная цистерна типа «Молоко» емкостью 0,9 м³, из которой производится отбор воды. Техническое водоснабжение производится за счет карьерной воды. Полезная толща месторождения с горизонта 195,0 м обводнена. Технологический процесс добычных работ на данном этапе не предусматривает осушение полезного ископаемого. Водоприток в карьер ожидается только за счет редких атмосферных осадков. В период ливневых дождей работы будут приостанавливаться. Вследствие вышесказанного, вопросы карьерного водоотлива не рассматриваются. В результате хозяйственной деятельности объекта загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится. Сброс сточных вод на открытый рельеф местности и в водные объекты не предусматривается. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозпитьевое водоснабжение осуществляется за счет привозной воды с ближайшего водозабора в г.Актобе. На промплощадках карьера установлена передвижная цистерна типа «Молоко» емкостью 0,9 м³, из которой производится отбор воды. Техническое водоснабжение производится за счет карьерной воды. Полезная толща месторождения с горизонта 195,0 м обводнена. Технологический процесс добычных работ на данном этапе не предусматривает осушение полезного ископаемого. Водоприток в карьер ожидается только за счет редких атмосферных осадков. В период ливневых дождей работы будут приостанавливаться. Вследствие вышесказанного, вопросы карьерного водоотлива не рассматриваются. В результате хозяйственной деятельности объекта загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится. Сброс сточных вод на открытый рельеф местности и в водные объекты не предусматривается. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Право недропользования на проведение добычных работ на Новом участке Георгиевского месторождения песчано-гравийной смеси АО «Коктас» имеет на основании Акта государственной регистрации Контракта №76/2007 от 03.10.2007 г. Координаты участка: 50°08'27.5" с. ш. 57°23'15.0" в. д.; 50°09'20.2" с. ш. 57°23'18.3" в. д.; 50°09'20.4" с. ш. 57°23'10.1" в. д.; 50°09'16.6" с. ш. 57°23'09.0" в. д.; 50°09'17.0" с. ш. 57°23'08.3" в. д.; 50°09'00.0" с. ш. 57°23'05.0" в. д.; 50°08'57.9" с. ш. 57°22'37.3" в. д.; 50°08'24.4" с. ш. 57°22'24.3" в. д.; 50°08'14.9" с. ш. 57°22'42.0" в. д.; 50°08'15.6" с. ш. 57°22'54.02" 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 Вырубка

зеленых насаждений проектом не предусматривается.;

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

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

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

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При добычи ПГС животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства 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 Не требуется. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) В период строительства от объекта намечаемой деятельности в атмосферный воздух выбрасываются ЗВ 1 наименований: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (кл. опасности 3). Валовый выброс вредных веществ составит: на 2023-2024 гг. – 96.81 т/год; - на 2025 год – 97.95 т/год; - на 2026 год – 99.22 т/год; - на 2027 год – 96.556 т/год. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, отсутствуют..

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 При проведении добывочных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют..

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 Образование отходов на период добывочных работ: твёрдо-бытовые отходы – 0,45 т/год, отходы от разработки не металлоносных полезных (вскрышная порода) – на 2023 год – 42900 т; на 2024 год – 42900 т; на 2025 год – 51090 т; на 2026 год – 70590 т; на 2027 год – 37050 т. Отходы, которые будут образоваться в процессе планируемых работ, отсутствуют возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Получение заключения Государственной экологической экспертизы и экологического разрешения на 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) Георгиевское месторождение песчано-гравийной смеси (Новый участок) расположен в 5,0 км к северу от г.Актобе. Климат района резко континентальный, с жарким летом и холодной зимой. Средняя температура июля +190, максимум +350, лето сухое с очень незначительными атмосферными осадками. Преобладающие ветры в летний период юго-западные, сухие. Зима малоснежная, холодная, средняя температура - 150 при максимуме -400, снег ложится в середине ноября и держится до второй половины апреля. Гидографическая сеть представлена р.Илек, которая расположена вдоль восточного фланга месторождения на расстоянии от 700 до 1000 м. Илек – степная река, весной полноводная, летом мелеет, а местами распадается на ряд небольших плесов, соединенных между собой узкими мелкими протоками. Питание реки происходит за счет грунтовых вод и атмосферных осадков. Рельеф местности равнинный, абсолютные отметки варьируют от 200,0 до 202,0м. Район месторождения экономически развит, что объясняется приближенностью к областному центру. В 4,0км западнее месторождения проходит магистральная железная дорога и автодорога. В непосредственной близости от месторождения разрабатывается Георгиевское месторождение песчано-гравийной смеси (северная часть). Земель особо охраняемых природных территорий, государственного лесного фонда на проектируемой территории не имеются. Вместе с тем, зоны отдыха, памятники архитектуры отсутствуют. На территории добычи, не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес..

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 С учетом обязательного применения современных технологий при проведении добычных работ, строгом соблюдении природоохранных мероприятий, ожидаемые воздействия не будут выходить за пределы низкого – среднего уровня негативных последствий, что, в целом, свидетельствует о допустимости проектируемой деятельности объекта. Комплексная оценка воздействия всех операций по эксплуатации карьера, позволяет сделать вывод о том, какой из компонентов природной среды оказывается под наибольшим давлением со стороны факторов воздействия, и какая из операций будет наиболее экологически значимой. Говоря об интенсивности воздействия на компоненты окружающей среды от отдельных операций, можно сказать, что наиболее экологически значимым будет воздействие на атмосферный воздух в период проведения добычных работ..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух. В целях уменьшения воздействия на атмосферный воздух предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий. К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ на объектах, относятся: - содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; - размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах – автостоянках; - благоустройство территории и выполнение планировочных работ объектов; - проведение работ по пылеподавлению; - создание санитарно-защитной зоны, обеспечивающей уровень безопасности населения. Реализация предложенных мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при реализации объекта. Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды. При эксплуатации объектов для защиты от загрязнения поверхностных и подземных вод проектом предусматриваются следующие мероприятия: - контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения; - исключается сброс сточных вод на рельеф от производственных процессов в рабочем режиме. При эксплуатации объекта являются: - контроль технического состояния автотранспорта, исключающий утечки горюче смазочных материалов; - слив отработанного масла от спецтехники в емкости в установленном месте с исключением проливов; - соблюдение графика работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации (например,

столкновение) и последующее загрязнение (возможный разлив топлива); Хранение отхода на специально оборудованных местах. Регулярно проводить разъяснительные и обучающие работы с работниками. На ежедневной основе проводить производственный контроль..

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 технические и технологические решения и места расположения объекта 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):
ШУНАЕВ ТУРГАНБЕК БАГИНДЫКОВИЧ

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

