

KZ39RYS00216173

21.02.2022 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 "Актобе Кристалл Суы", 030000, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, улица Марата Оспанова, дом № 52, 140340010184, НУРГАЛИЕВА СНЕЖАНА ГАЙДАРОВНА, 87132 41-51-97, akc-2014@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) Приложение 1, раздел 2, п.2.2 – карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых; открытая добыча угля более 100 тыс. тонн в год, добыча лигнита более 200 тыс. тонн в год. Данной намечаемой деятельностью производство горных работ по добыче песка и песчано-гравийной смеси месторождения Курайлинское-4..

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 оценка воздействия на окружающую среду не была проведена.;
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) Объект подается впервые, заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности ранее не было получено..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение песчано-гравийной смеси и песка Курайлинское-4 расположено на территории Мартукского района Актюбинской области Республики Казахстан, в 5 км к востоку от пос. Сарыжар (ранее Хлебодаровка) и в 16 км к северу от г. Актобе, на левом берегу р. Илек. В геоморфологическом отношении территория рассматриваемого района расположена в пределах юго-западной части Актюбинского Предуралья, в средней части бассейна реки Илек. Координаты условного центра месторождения: 50°30'27"с.ш. 56°59'33" в.д..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Ввиду того, что запасы полезного ископаемого заключены в два изолированных участка, то при проведении добычных работ будут образованы два карьера. Добычными работами будут охвачены все балансовые запасы песчано-гравийной смеси и песка, утвержденные по категории С1 с учетом разноса бортов карьера

(Акт горного отвода от января 2017 г, приложение 2). Площадь Горного отвода состоит из двух изолированных участков: участок 1 включает в себя запасы только строительного песка блока III-C1; участок 2 – блоки песчано-гравийной смеси – I-C1, II-C1 и блок песка - IV-C1. В плане карьеры будут представлять: - карьер 1 – будет иметь трапецевидную форму с длиной оснований 150 и 300 м, высотой – 550 м; площадь проектируемого карьера – 147000 кв.м, глубиной 15,0 м; строительные пески в карьере подстилаются одновозрастными с полезной толщей пес-ками; - карьер 2 - в плане представляет собой многоугольник неправильной формы, простирающийся с северо-запада на юго-восток с размерами сторон: на северо-западе – 600 м, южнее (по профилю VII-VII) – 1200 м, по профилю VII-VII – 650 м, по профилям VI-VI и V-V соответственно – 300 и 150 м, с дальнейшим увеличением по профилю IV-IV до 600 м. Площадь проектируемого карьера 1448000 кв. м, глубиной 12,2 м; полезная толща здесь подстилается триасовыми глинами. Поверхность карьерного поля представлена естественной дневной поверхностью, покрытой густой зеленой растительностью, представленной травами, редким ку-старником, высотой до 1 м. Наблюдаются небольшие разноориентированные промоины с углублением в рельефе до 1,0 м. Абсолютные отметки колеблются: на участке 1 от 210,0 м до 213,0; на участке 2 – от 188,5 до 189,9 м. Залегание пород, слагающих месторождение Курайлинское 4 - горизонтальное. Основанием для проведения добычи ПГС и песка на месторождении «Курайлинское-4» является Контракт 27/2017 от 07.08.2017, выданный Компетентным органом. На отработку запасов месторождения ТОО «Актобе Кристалл Суы» выдан Горный отвод общей площадью 159,5 га (Акт).

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом промышленной разработки предусматривается производство горных работ по добыче песка и песчано-гравийной смеси месторождения Курайлинское-4. Добычными работами будут охвачены все балансовые запасы песчано-гравийной смеси и песка, утвержденные по категории C1 с учетом разноса бортов карьера (Акт горного отвода от января 2017 г, приложение 2). Площадь Горного отвода состоит из двух изолированных участков: участок 1 включает в себя запасы только строительного песка блока III-C1; участок 2 – блоки песчано-гравийной смеси – I-C1, II-C1 и блок песка - IV-C1. Добываемые песчаные породы (песчано-гравийную смесь и песок) подлежат транспортировке к объектам строительства автотранспортом. Производство добычи, согласно разрешению, планируется в контрактный срок (2022– 2041гг). .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Оставшиеся срок действия контракта на добычу песка месторождения «Курайлинское-4» - 20 лет (2022-2041гг). Срок постутилизации - 2041-2042гг..

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 На основании контракта на добычу №27/2017 от 07.08.2017. При проведении работ будет производиться раздельная выемка вскрышных пород и полезной толщи, без применения буровзрывных работ. Добыча ПГС в контрактный срок (2022-2041гг) планируется в количестве (тыс.м3): 2022г – 1,6; 2023г – 3,3; 2024г – 6,6; 2025г – 9,9; 2026г – 13,7; 2027г - 16,5; 2028г – 20,6; 2029г – 24,7; 2030г – 28,9; 2031г – 33,0; 2032 – 2034 гг - по 64,3; 2035-2041гг – по 64,4. Добыча песка в контрактный срок (2022-2041гг) планируется в количестве (тыс.м3): 2022г – 18,3; 2023г – 36,6; 2024г – 73,3; 2025г – 110,0; 2026г – 152,2; 2027г – 183,4; 2028г – 229,3; 2029г – 275,2; 2030г – 321,0; 2031г – 366,9; 2032 – 2034 гг - по 714,6; 2035-2040гг – по 715,5; 2041г – 715,8. Рекультивация земель планируется после отработки всех запасов.;

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 Обеспечение технической водой – с ближайшего водоема (по договору), плечо перевозки в среднем составит 0,2 км., питьевая вода и доставка обеда на участок - с г. Актобе. Плечо перевозки 16 км. ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вода для технических нужд – с ближайшего водоема (по договору). Вода для питьевого качества – бутилированная, будет приобретаться на основании договора.;

объемов потребления воды Всего хоз-питьевая: 182м³/год (в том числе бутилированная). Техническая: 126,7 м³/год (орошение дорог, забоя и отвалов).;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода питьевого качества будет использоваться для хоз-питьевых нужд сотрудников. Вода технического качества будет использоваться для пылеподавления внутрикарьерных и подъездных дорог, рабочих площадок.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид пользования – карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых, срок на права пользования на основании контракта на добычу № 27/2017 на 20 лет (2022-2041гг.) Сроки проведения ликвидационных и рекультивационных работ на месторождении «Курайлинское-4» составляют 32дня. Координаты условного центра месторождения: 50°30'27"с.ш. 56°59'33" в.д. Географические координаты угловых точек Участок-1: 1- 50°30'31 с.ш. 56°59 '48 в.д., 2-50°30'35с.ш. 3- 56°59 '53в.д., 3- 50°30'32 с.ш. 57°00'08 в.д., 4- 50°30'27 с.ш. 57°00'20 в.д.,5- 50°30'19 с.ш. 57°00'03 в.д. Географические координаты угловых точек Участок-2: 6- 50°31'03 с.ш. 56°58'59 в.д., 10-50°31'06с.ш. 3- 56°59 '44в.д., 15- 50°30'42 с.ш. 57°00'24 в.д., 18- 50°30'24 с.ш. 57°01'02 в.д.,24- 50°30'52 с.ш. 56°59'11 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 В намечаемой деятельности не предусматривается использование растительного мира. ;

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

объемов пользования животным миром В намечаемой деятельности не предусматривается использование животного мира.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В намечаемой деятельности не предусматривается использование животного мира.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В намечаемой деятельности не предусматривается использование животного мира.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В намечаемой деятельности не предусматривается использование 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 Объекты электроснабжения карьера. Все горнотранспортное оборудование работает на автономных двигателях внутреннего сгорания. При работе в 1 смену продолжительностью по 11 часов обеспечение электроэнергией горного хозяйства для освещения элементов карьерного поля не требуется. Объектами электроснабжения при отработке полезного ископаемого является административно-бытовая площадка. Для нужд АБП будет использоваться дизельный генератор. Горюче-смазочные материалы. Доставка ГСМ предусматривается арендованным автозаправщиком для заправки карьерной техники (бульдозера, погрузчика и экскаватора). Расстояние доставки 16,0 км Заправка автомобильного транспорта будет производиться на стационарных автозаправках.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При осуществлении деятельности не будут использоваться дефицитные и уникальные природные ресурсы. Все используемые ресурсы, возобновляемые или же находятся в достаточном количестве. Истощение природных ресурсов не предвидеться..

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) 1)2022г.: Пыль неорганическая с содержанием двуокись кремния 70-20%, 3 класс опасности, ≈ 1,436т; 2) 2023г.: Пыль неорганическая с содержанием двуокись кремния 70-20%, 3 класс опасности, ≈ 2,879т; 3) 2024г.: Пыль неорганическая с содержанием двуокись кремния 70-20%, 3 класс опасности, ≈ 5,765 т; 4) 2025г.: Пыль неорганическая с содержанием двуокись кремния 70-20%, 3 класс опасности, ≈

8,652 т; 5) 2026г.: Пыль неорганическая с содержанием двуокись кремния 70-20%, 3 класс опасности, ≈ 11,972 т; 6) 2027г.: Пыль неорганическая с содержанием двуокись кремния 70-20%, 3 класс опасности, ≈ 14,425 т; 7) 2028г.: Пыль неорганическая с содержанием двуокись кремния 70-20%, 3 класс опасности, ≈ 18,034 т; 8) 2029г.: Пыль неорганическая с содержанием двуокись кремния 70-20%, 3 класс опасности, ≈ 21,642 т; 9) 2030г.: Пыль неорганическая с содержанием двуокись кремния 70-20%, 3 класс опасности, ≈ 25,250 т; 10) 2031г.: Пыль неорганическая с содержанием двуокись кремния 70-20%, 3 класс опасности, ≈ 26,693 т; 11) 2032-2034гг.: Пыль неорганическая с содержанием двуокись кремния 70-20%, 3 класс опасности, ≈ 56,209 т; 12) 2035-2040гг.: Пыль неорганическая с содержанием двуокись кремния 70-20%, 3 класс опасности, ≈ 56,281 т; 13) 2041г.: Пыль неорганическая с содержанием двуокись кремния 70-20%, 3 класс опасности, ≈ 56,303 т; 14) 2022-2041 гг.: Алканы C12-19 ≈ 0.00375 т; Азота (IV) диоксид ≈ 0.0086 т; Азот (II) оксид ≈ 0.0013975 т; Углерод ≈ 0.00075 т; Сера диоксид ≈ 0.001125 т; Углерод оксид ≈ 0.0075 т; Бензапирен ≈ 0.000000014 т; Формальдегид ≈ 0.00015 т..

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 Все стоки будут сбрасываться во временную выгребную яму и затем передаваться сторонним организациям согласно договору. Объем образуемых хоз-бытовых сточных вод составит 300 м3 в год. Технические воды уходит безвозвратно, так как применяются при пылеподавлении..

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 Коммунальные отходы: бумага и картон, стекло, пластмассы и металлы, отходы уборки улиц - объем образования составит 0,39 тонн в год. Образуется при жизнедеятельности персонала. Согласно пункта 10 приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31 августа 2021 года Операторы объектов представляют данные по количеству отходов, перенесенных за пределы объекта за отчетный год, в данном случае предаются только коммунальные отходы, которые не превышают 2-х тонн согласно вышеуказанному приказу..

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 для объектов 3 категории – Управление природных и регулирования по Актыбинской 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) Деятельность планируется осуществить уже на антропогенно нарушенных землях, фоновые загрязнения ОС приняты согласно проведенным наружным исследованиям: 1) Воздух. Усредненные фоновые показатели: Пыль – 0.3 мг/м3, факт 0.05. NO2 – норм 0.2 мг/м3, факт 0.0488. NO – норм 0.4 мг/м3, факт – 0.0367. CO – норм 5мг/м3, факт 1.73. 2) Дозиметрия установленный норматив 0.2 мкЗв/ч, точка №1 факт 0.15, точка №2 факт 0.10, точка №3 факт 0.08, точка №4 факт 0.10. 3) Физ факторы. Шум - установленный норматив 80 дБ, факт 50 дБ. На 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 отсутствуют..

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 1) Объекты расположены за чертой населенного пункта и ее за пригородной зоны. 2) Объект не окажет косвенное воздействие на состояние земель, ареалов и объектов. 3) Объект не повлияет на состояние водных объектов, за территории отведенных участков почва не будет деградировать, так как будут проводиться работы по воспроизводству зеленых насаждений и создание микроклимата. 4) Объект

включает специальное водопользование, по остальным ресурсам все будет приобретаться у юридических лиц. Дефицитные природные ресурсы не будут применяться. 5) объект не связан с веществами и материалами, которые могут нанести вред ОС и здоровью человека. 6) Объект не приводит к образованию опасных отходов, все отходы относятся к неопасным. 7) Осуществляет выброс, которые не превысят гигиенические нормативы. 8) Является объектом физического воздействия: шум, вибрации, тепловой энергии. 9-10) Не создает риск и не приведет к возникновению аварий и инцидентов. 11) Изменение демографической ситуации, рынка труда в лучшую сторону, так как будут созданы более 20 рабочих мест. 12) повлечет строительство и эксплуатации: электролинии. 13) Не окажет кумулятивное влияние 14) На территории отсутствуют объекты имеющие особый статус. 15) Не окажет существенного воздействия к изменениям компонентов природной среды, участки подвержены к антропогенному воздействию. 16-25) не окажет воздействия: краснокнижные животные и растения отсутствуют; на маршруты и объекты, используемые для отдыха; историко-культурные объекты отсутствуют; на земельные участки и недвижимости друг. лиц; отсутствуют больницы, школы, культовые объекты; на территории с ценными природ. ресурсами; на эколог-е участки. 26) не создает эколог-е проблемы (оползней, землетрясений и т.п.) 27) аналогичные объекты функционируют на территории РК, все возможные воздействия и влияния изучены, дополнительных исследований не требует..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничное воздействие отсутствует, так как воздействия не окажут влияние другому государству..

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); хранить отхода на специально оборудованных местах. Регулярно проводить разъяснительные и обучающие работы с работниками. На ежедневной основе проводить производственный контроль, за выполнение своевремен.

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 варианты технологии добычи ОПИ отсутствуют, все объекты, расположенные на территории Актюбинской области и РК добывают ОПИ с помощью специальной техники. Альтернативные места рассматривались, однако привело к тому, что на данной территории отсутствуют другие разработанные участки. Так же стоит отметить, что на данную территорию МИО выдал письмо о согласования места и объема добычи, помимо этого на участке до глубины 40 метров отсутствует подземная вода, так же участок соответствует требованиям Санитарных правил № КР ДСМ-2 от 01.03.2021 г. (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):

НУРГАЛИЕВА СНЕЖАНА ГАЙДАРОВНА

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

