

KZ70RYS00287201

09.09.2022 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 "АралСода", 120108, Республика Казахстан, Кызылординская область, Аральский район, Жаксыкылышский с.о., с.Жаксыкылыш, улица Дмитрий Менделеев, здание № 1В, 150440026384, ОСПАНКУЛОВ САНЖАР БАХЫТЖАНОВИЧ, 87024371160, i.nazim86@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) Деятельностью ТОО «Арал Сода» на рассматриваемом объекте является добыча строительного камня месторождения Тулегенсайское, расположенного в Шалкарском районе Актюбинской области. Рассматриваемый проект: План горных работ на добычу строительного камня (известняка) восточного фланга Тулегенсайского месторождения в Шалкарском районе Актюбинской области Республики Казахстан. Согласно классификации ЭК РК, приложения 1, раздела 2, п.2, п.2.5.: добыча и переработка общераспространенных 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) Вид проекта: План горных работ на добычу строительного камня (известняка) восточного фланга Тулегенсайского месторождения в Шалкарском районе Актюбинской области Республики Казахстан Производительность карьера по добыче строительного камня, до полной отработки балансовых запасов месторождения принимается согласно условиям Технического задания в ежегодных объемах добычи в размере 180,0 тыс.м³. ;

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) Существенных изменений в видах деятельности или деятельности объектов не произошло, ранее оценка воздействия заключения не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Тулегенсайское месторождение известняка расположено на территории Шалкарского района Актюбинской области Республики Казахстан, в 215 км к юго-востоку от областного центра – г.Актобе, в 115 км к северо-западу от районного центра – г.Шалкар. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Лицензионный срок добычных работ составляет 10 лет (2022-2031 г.г.). Ежегодная производительность карьера по полезному ископаемому будет по годам составлять: - с 2022 по 2022 г.г. – подготовительный период; - с 2023 по 2030 г.г. – по 180,0 тыс.м³. По массе объем добычи по этому периоду будет составлять 450,0 тыс. т. Согласно техническому заданию, режим работы карьера - круглогодичный - 256 рабочих дней, 5-ти дневная рабочая неделя в две смены, продолжительность смены 8 часов (один час на обед), всего за год - 512 смен это 4096 рабочих часов. Годовой объем вскрышных работ составит 136,54 тыс. м³ в 2023 году и в последующие годы. Сменный их объем в 2023-2031 годы – 266,68 м³. Эффективная удельная активность естественных радионуклидов известняка составляет $4\pm 8-14\pm 9$ Бк/кг. Материал относится к первому классу строительных материалов и может применяться без ограничений. Качество камня изучено по ГОСТ 15825-80 «Порландцемент цветной. Технические условия» и ГОСТ 965-89 «Порландцементы белые. Технические условия» с определением - плотности, водопоглощения, пористости, дробимости, истираемости и определением содержания зерен слабых пород..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. По способу производства работ на вскрыше предусматривается транспортная система с перемещением вскрышных пород в гурты с дальнейшей транспортировкой во внешние отвалы, либо для строительства проектируемых дорог. По способу развития рабочей зоны при добыче камня система разработки является сплошной с выемкой полезного ископаемого горизонтальными слоями с поперечным расположением и двухсторонним перемещением фронта работ и с продольными заходками выемочного оборудования. Отработка полезного ископаемого ведется по схеме: забой - экскаватор - автосамосвал – ДСУ (либо ж/д тупик). При разработке вскрыши при транспортной системе действует схема – бульдозер - породный вал - экскаватор - автосамосвал - отвалы (часть вскрыши - на проектируемые дороги). Вскрышные работы К вскрышным породам относятся современные элювиально-делювиальные отложения с остатками корневой системы и щебень, реже дресва известняков с примесью глины. Мощность вскрышных пород варьирует от 0,1 до 10,1 м, при средней мощности 4,2 м, из них 0,1 м рыхлые образования с остатками корневой системы, отнесенные условно к ПРС. Зачистка кровли полезного ископаемого производится бульдозером, согласно справочной литературы мощность зачатки равна 0,1 м. Общая мощность вскрышных пород и зачистки составляет $4,2+0,1=4,3$ м. Разработка вскрыши производится бульдозером с укладкой в штабели (гурты), с которых они экскаватором грузятся в автосамосвал и транспортируются на строительство дорог и во внешние отвалы. Всего предстоит снять вскрышу на площади 285779 м², объем вскрыши и зачистки $285779 \times 4,3 = 1228850$ м³. Добычные работы. По своим горно-технологическим свойствам разрабатываемое полезное ископаемое относится к скальным породам и его экскавация возможна только после предварительного разрыхления буровзрывным способом. На производстве экскавационно-погрузочных работ предусматривается использовать экскаватор Э-2503 или его аналогичный, имеющего следующие технологические параметры: емкость ковша – 2 м³, максимальный радиус чер.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Лицензионный срок добычных работ составляет 10 лет (2022-2031 г.г.). .

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 проведения добычных работ 28,58 га. Назначение - Добыча строительного камня. Срок использования - 10 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. Согласно техническому заданию, режим работы карьера - круглогодичный - 256 рабочих дней, 5-ти дневная рабочая неделя в две смены, продолжительность смены 8 часов (один час на обед), всего за год - 512 смен это 4096 рабочих часов.

Питьевая вода (бутилированная) будет выдаваться работникам при выезде на смену. Назначение технической воды – пылеподавление, пожарные нужды. - для технических нужд – вода технического назначения будет доставляться на карьер поливочной машиной (водовозкой), вода будет доставляться из ближайших населенных пунктов, например поселок Алабас. - для питьевых целей – привозная вода из ближайших населенных пунктов, например поселок Алабас. Гидрографическая сеть в районе представлена рекой Шуылдак (Шет-Иргиз) в 1,0 км к востоку от проявления и её мелкими притоками, водоохранная полоса реки составляет 50 м.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Непосредственно через участок не проходят водные объекты. Гидрографическая сеть в районе представлена рекой Шуылдак (Шет-Иргиз) в 1,0 км к востоку от проявления и её мелкими притоками. Возможность изъятия нормативно-обоснованного количества воды из поверхностного сточника в естественном режиме, без дополнительного регулирования стока не рассматривается. В процессе проведения работ на рассматриваемом участке отсутствует сброс сточных вод в водные объекты и на рельеф местности. Согласно интерактивной карте комитета геологии и недропользования, разведанные месторождения подземных вод на данном участке отсутствуют.;

объемов потребления воды Фактическое время работы участка 256 дней, ежегодные затраты воды в год составят: - Хоз-питьевой – 1410,56 м³, - Технической – 1033,2 м³;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода (бутилированная) будет выдаваться работникам карьера при выезде на смену. Назначение технической воды – орошение для пылеподавления отвалов, подъездной дороги, мойка и подпитка систем охлаждения механизмов и оборудования, пожарной нужды. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты угловых точек площади проведения работ 48° 38' 24,80" 58° 38' 54,60" 48° 38' 24,70" 58° 39' 01,78" 48° 38' 22,52" 58° 39' 07,13" 48° 38' 19,58" 58° 39' 08,94" 48° 38' 11,52" 58° 39' 07,10" 48° 38' 07,42" 58° 39' 21,73" 48° 37' 55,63" 58° 39' 10,55" 48° 38' 02,47" 58° 38' 54,36";

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 Растительный покров развит слабо. Лишь в весеннее время поверхность покрывается невысокими сухостойными видами трав, которые уже в мае почти полностью выгорают. Растительность исключительно степная, травянистая (полынно-ковыльная), лишь в руслах отдельных горных овражков отмечаются маленькие лески, состоящие из березы и осины. В поймах рек развиты участки луговой растительности. ;

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

объемов пользования животным миром Исследуемая территория расположена в центральной части Мугоджарских гор. В зональном отношении территория входит в зону умеренно сухих степей с темно-каштановыми щебнистыми и солонцеватыми почвами. Сухостепной комплекс беспозвоночных представлен на участках с преобладанием типчаково-полынных сообществ. Характерными группами беспозвоночных этого комплекса являются представители цикадовых, саранчовых, растительноядных жуков, двукрылых и др. Редкие и исчезающие животные на территории месторождения и непосредственно к ней прилегающей местности не встречаются. Район месторождения находится вне путей сезонных миграций животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Отсутствует.;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отсутствует.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Инфраструктура: автодороги. ;

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

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 горнодобывающих работ источниками выделения загрязняющих веществ будет являться экскаватор, бульдозер, погрузчик, автосамосвалы. Суммарный выброс загрязняющих веществ в атмосферу от рассматриваемого объекта на период горнодобывающих работ: в 2023-2031 ожидается: 12.6955 т. На рассматриваемом объекте на период работ предусматривается максимально 10 источников выбросов (все неорганизованные), выбрасывающие в общей сложности 3 наименования загрязняющих веществ. - Азота (IV) диоксид (категория вещества -1, номер по CAS-0) - Азот (II) оксид (категория вещества -1, номер по CAS-10024-97-2) - Углерод оксид (категория вещества -1, номер по CAS-630-08-0) - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (категория вещества -отсутств, номер по CAS-отсутств.).

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 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 Виды отходов: Смешанные коммунальные отходы-2.175 тн Промасленная ветошь-0.127тн. Вскрышные породы: Количество породы, м3/год на 2023-2031 год, MГОД = 136540 (238945тонн) Твердые бытовые отходы- образуются при непроизводственной деятельности персонала (20.20 03.20 03 01. Смешанные коммунальные отходы). Вскрышные породы -образуются при разработке карьера и накапливаются на отвале вскрышных пород (01.01 01.01 01 02.Отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых). Промасленная ветошь-образуется при использовании текстиля при техническом обслуживании транспорта и оборудования (20.20 01.20 01 11.Ткани).

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - ГУ «Жайык -Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов». - Областной территориальной инспекции по лесному хозяйству и животному миру». Согласование с прочими местными органами области планируемого объекта..

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) Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами Каспийского моря (в том числе за пределами заповедной зоны), особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. В предполагаемом месте осуществления деятельности отсутствуют объекты воздействие которых на окружающую среду не изучено, объекты исторических загрязнений отсутствуют, военные полигоны отсутствуют. Нет необходимости в проведении предварительных полевых исследований , все необходимые исследования будут проведены в рамках ежегодного производственного контроля. Климат резко континентальный; зима холодная, лето жаркое и засушливое. Летом часты суховеи и пыльные бури, зимой - метели. Самым жарким месяцем является июль со среднемесячной температурой плюс 25.5 °С , средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца – плюс 31.2 °С , абсолютная

максимальная температура воздуха – плюс 44.1 °С. Самым холодным месяцем является январь со среднемесячной температурой минус 13.5 °С, средняя минимальная температура воздуха наиболее холодного месяца – минус 18.8 °С, абсолютная минимальная температура воздуха – минус 45 °С. Среднегодовая температура воздуха составляет плюс 6.5 °С. РГП «Казгидромет» по данному району не имеет возможности выдавать «справку о фоновых концентрациях»..

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. Оценка воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, согласно п.25 Приказа №280 от 30 июля 2021 года Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК: п.1-2- не оказывает влияние. п.3- есть возможность негативного влияния в виде изменения рельефа местности при организации отвалов и ведении работ на карьере. п.4-5- не оказывает влияние. п.6-19-нет. п.20- добыча будет производиться на неосвоенной территории. п.21-22-нет. п.23- не оказывает влияние. п.24-негативное влияние на территории с полезными ископаемыми, по причине добычи данных полезных ископаемых. п.25 - не оказывает влияние. п.26-27-нет. Подробную информацию просьба смотреть в п. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении).

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. В связи с отдалённостью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для снижения пылеобразования предусматриваются следующие мероприятия: - систематическое водяное орошение забоя, отвалов, внутрикарьерных и междуплощадочных автодорог, - предупреждение перегруза автосамосвалов для исключения просыпов горной массы, - снижение скорости движения автотранспорта и землеройной техники до оптимально-минимальной; - проведение технической рекультивации поверхности отвала. Водяное орошение внутрикарьерных и между площадочных автодорог из-за интенсивности движения будет производиться два раза в смену. Количество технической воды в смену определяется из расхода на орошение дорог и рабочих площадок. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и варианты ее осуществления описаны и не рассматриваются в данном проекте..

- 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):
Оспанкулов С.Б.

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



