

KZ07RYS00271748

27.07.2022 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 "Русло и Компания", 150000, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Петропавловск Г.А., г.Петропавловск, улица М.Жумабаева, дом № 109, 090240006587, САГИТДИНОВ ИЛЬДАР ГУСМАНОВИЧ, 641507, krasdik@gmail.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 по добыче строительного песка месторождения «Русловое» в Кызылжарском районе Северо-Казахстанской области. Прил.1 ЭК РК, Раздел 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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду 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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест «Русловое» месторождение строительных песков расположено в русловой части реки Есиль в интервале от п. Борки г. Петропавловск до п. Соколовка на территории Кызылжарского района Северо-Казахстанской области Республики Казахстан. «Русловое» месторождение выявлено и разведано в период 1976-1977 г.г. Разработка месторождения осуществляется с 2004 г. Проект горных работ выполняется в связи с увеличением объемов добычи 2022 г. - 2029 г. – 200 тыс. м3 ежегодно (Письмо №26.07-08/408 от 15.03.2022 г. ГУ «Управление индустриально-инновационного развития Акимата Северо-Казахстанской области»). За прошедшие 5 лет сильно возросли темпы строительства в Северо-Казахстанской области. В связи с этим резко возросла потребность в качественном строительном песке, так как он широко используется в производстве бетона, строительного раствора и других строительных материалов. ТОО «Русло и Компания» является одним из немногих

недропользователей по добыче качественного речного песка в Северо- Казахстанской области. В связи с вышеуказанным, ТОО «Русло и Компания» просит выдать разрешение на внесение изменений в рабочую программу к контракту № 22 от 14.04.2022 года на добычу строительных песков Русловского месторождения (участки Пионерский, Пионерский-1, Соколовский) в Кызылжарском районе в части увеличения объема добычи на 2022-2029 гг с 30 тыс.м3. до 200 тыс.м3. Отработка месторождения производится в контурах горного отвода выданного МД «Севказнедра» №502 от 27.10.2015 г. В границах территории участка месторождения исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Сибироязвенных захоронений и скотомогильников на территории месторождения не имеется. Крупных лесных массивов в районе месторождения нет. Месторождение не входит на территорию государственного лесного фонда. Срок разработки месторождения согласно контрактного периода - с 2022 г. по 2029 г..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Границы участка добычи определены контуром границ горного отвода №502 от 27.10.2015 г. Площадь Горного отвода составляет 1,65 км2 (165 га), глубина горного отвода - от 2,6 м до 4,6 м. В отработку вовлекаются все утвержденные запасы строительного камня месторождения «Русловское». Режим работы карьера принят сезонный с мая по октябрь – 150 рабочих дней в году, в одну смену в сутки, продолжительность смены 8 часов и с 5-й дневной рабочей неделей. Календарный план горных работ принят исходя из планируемых объемов добычи в контрактный период с 2022 г. по 2029 г. Общий объем добычи песка составит 1600,0 тыс. м3 (200,0 тыс.м3/год)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основные технологические процессы на добычных работах: Добыча песка со дна реки производится земснарядом, оснащенным гидротранспортной установкой, по которой водогрунтовая смесь (пульпа) подается на склады песка. Земснаряд работают по принципу всасывания насосом водогрунтовой смеси (пульпы) и ее перекачки по напорному трубопроводу к месту укладки. При извлечении грунта со дна водоема землесос перемещается в поперечном и продольном направлениях. Продольные перемещения землесоса производится с помощью становой лебедки подтягиванием на тросе, прикрепленном к якорю, уложенному на дно или закрепленному на берегу. Точность продвижения по траншее обеспечивается папильонажными лебедками. Для перекачки якорей земснаряда используется мотозавозня. Такие перемещения являются рабочими и выполняются при помощи тросов и свай. В зависимости от конструкции землесоса, оснащения его специальными рабочими устройствами, а также от характера и условий выполняемой работой применяют различные варианты папильонажного или траншейного способов разработки прорезей. Папильонажным способом работают земснарядом с механическими разрыхлителями и оснащенные папильонажными всасывающими наконечниками Траншейным способом работают землесосы с эллиптическими, уширенными и щелевидными всасывающими наконечниками, причем последние снабжаются гидравлическими разрыхлителями. При разработке папильонажным способом прорезей на участках, где имеется течение воды, достаточно применения трех оперативных тросов - становой и передних папильонажных. При слабом течении или в случае направления течения под углом к прорези, а также при сильном боковом ветре завозится дополнительно один из задних папильонажных тросов. Закладку якорей надо производить так, чтобы в процессе папильонирования в обе стороны на всей ширине прорези была обеспечена возможность разворота корпуса земснаряда с некоторым опережением носа перед кормой. Рабочий ход (папильонирование) осуществляют папильонажными лебедками поочередно вправо и влево. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Срок разработки месторождения согласно контрактного периода составляет - с 2022 г. по 2029 г..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 Горного отвода составляет 1,65 км2 (165 га), глубина горного отвода - от 2,6 м до 4,6 м. Контрактный период добычных работ с 2022 г. по 2029 г. ;

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 «Русловое» месторождение строительных песков расположено в русловой части реки Ишим. Ширина водоохраной полосы р. Ишим составляет 100 метров, водоохранной зоны 1000 м. Для хозяйственно-питьевых нужд и на производственные нужды (пылеподавление подъездных дорог) используется привозная вода из г.Петропавловск 0,15275 тыс.м3/год.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее;

объемов потребления воды Годовой расход на хоз-бытовые нужды 0,02775 тыс. м3/год. На производственные нужды (пылеподавление подъездных дорог) 0,125 тыс.м3/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов На хоз-бытовые и на производственные нужды (пылеподавление подъездных дорог);

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Право на недропользование представлено ТОО «Русло и Копания» на основании контракта №22 от 14.04.2004 г. на добычу строительного песка месторождения «Русловое» в Кызылжарском районе Северо-Казахстанской области. Отработка месторождения производится в контурах горного отвода выданного МД «Севказнедра» №502 от 27.10.2015 г. Контрактный период с 2022 до 2029 г Географические координаты: точка 1: 550 05' 44", 690 12' 46", точка 2: 540 56' 03", 690 06' 38".;

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 не используются;

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

объемов пользования животным миром не используются;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не используются;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не используются;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроэнергия: энергоснабжение бытового вагончика от дизель- генератора QAS 14. Предусмотрено освещение зоны работы механизмов с помощью передвижной осветительной мачты на базе дизель генератора QAS 14 и его аналоги с галогеновыми лампами мощностью 1500 Вт в количестве 6 шт, общая сила света 198000 Лм, вылет мачты (высота) 9,4 метров. Режим работы 4 ч в сутки 150 дней в году. Мощность двигателя 15 кВт, расход топлива 3,5 л/час, годовой расход топлива 2100 л/год.;

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

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) На период добычных работ выброс загрязняющих веществ прогнозируется только от работы дизель-генератора и работы спецтехники. Работы по добыче песка не сопровождаются выделением пыли, так как влажность песка составляет 5-10%. Согласно пункту 2.5 «Методики расчета выбросов ЗВ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов» приложение №11 к приказу министра ООС РК от 18.04.2008 г. №100-п, при статическом хранении и пересыпке песка с влажностью 3% и более выбросы пыли принимаются равными 0. В выбросах в атмосферу содержится 8 загрязняющих веществ: азота диоксид, азот оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, бенз/а/пирен, формальдегид, углеводороды предельные C12-C19. Валовый выброс загрязняющих веществ на период эксплуатации месторождения составит 0,07770273808 т/год, а также выбросы от автотранспорта – 2,210408154 т/год. Выбросы ЗВ согласно ранее выданного Разрешения на эмиссии KZ93VD00051569 от 14.03.2016 г.

составляют 8,5845420 тонн/год. При этом в валовом выбросе присутствуют выбросы от сварочного агрегата и проведен расчет при добычных работах песка. Как указано выше, согласно рассматриваемого проекта ПГР, прогнозируются выбросы ЗВ только от дизель-генератора. При работе с песком (добыча, хранение, пересыпка) выбросы не ожидаются..

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 Проектом предусматривается намыв двух штабелей (карты намыва) строительного песка без классификации. Один штабель формируемый, второй штабель после стекания воды – отгружаемый. Предварительно на площади для размещения штабеля песка, так называемой карте. На дно подготовленной площадки устанавливаются водосбросные трубы диаметром 280-325мм, в количестве не менее трех, по которым производится сброс осветленной воды в водоотводную канаву от карты к реке. Верх труб с внутренней стороны должен быть на 0,3 м ниже отметки оградительной дамбы. Конструкция карт служит для сбора стекающей с намытого песка воды и последующего его сброса в водоотводную канаву, а также для уменьшения потерь воды от растекания пульпы по территории, для защиты намытого штабеля песка от паводкового и ливневого стока, а также для защиты окружающей территории вместе с автомобильными дорогами и другими инженерными коммуникациями от заболачивания и затопления. Намыв производится торцевым способом, при котором пульпа выпускается сосредоточено из конца трубы. Сброс воды с карты намыва производится по сбросным канавам обратно в реку после осветления и отстаивания. Производительность по сбросу составит 564 м³/час, 2256 м³/сут, 338400 м³/год. Предварительно определены нормативы предельно допустимого сброса по 13-ти показателям: БПКполн, ХПК, взвешенным веществам, сухому остатку, хлоридам, сульфатам, полифосфатам, азоту аммонийному, нитритам, нитратам, нефтепродуктам, СПАВ, железу общему. Суммарный сброс загрязняющих веществ в водный объект будет определен после проведенных анализов по фоновому составу. Для подпадающих под общие требования показателей состава и свойств сточной воды: растворенный кислород, запахи, привкусы, окраска, температура. рН, возбудители заболеваний ПДС не определяется. Состав и свойства сточной воды по этим показателям должны удовлетворять требованиям, изложенным в санитарных правилах "Санитарно- эпидемиологические требования к водоемным объектам, местам водозабора для хозяйственно-питье.

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 Прогнозируется образование отходов потребления (неопасные отходы): ТБО в количестве 0,525 тонн/год. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Рекомендован отдельный сбор твердых бытовых отходов (макулатура, пластик), установка контейнеров для сбора отходов на твердой поверхности. Питание рабочих будет осуществляться непосредственно в вагончике, пища им будет доставляться в специальных термосах. Временное хранение ТБО не должно превышать 3 мес. на территории участка. В результате намечаемой деятельности образование отходов производства не прогнозируется. В период добычных работ не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Также будут отсутствовать ремонтные мастерские базы по обслуживанию техники, склады ГСМ, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории участка. Согласно действующего Разрешения на эмиссии KZ93VD00051569 от 14.03.2016 г объем образования отходов составлял 5,8579 тонн. В перечне отходов присутствовали шины отработанные, отработанные масляные фильтры, аккумуляторы, масла, промасленная ветошь, песок, содержащий нефтепродукты, огарки сварочных электродов, ТБО..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
1) КГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития акимата СКО» № 26.07-08/408 от 15.03.22 г. «О решении по внесению изменений и дополнений в контракт по недропользованию с изменением объемов добычи» 2) Горный отвод №502 от 27.10.2015 г (приложение к контракту на недропользование №22 от 14.04.2004 г).

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) «Русловое» месторождение расположено в Кызылжарском районе СКО. Месторождение строительных песков расположено в русловой части р. Есиль в интервале от п. Борки г. Петропавловск до п. Соколовка на территории Кызылжарского района Северо-Казахстанской области Республики Казахстан. Рельеф района представляет собой равнину с отдельными пологими увалами. В геологическом строении месторождения принимают участие рыхлые отложения палеогеновой и четвертичной систем. Геологическое строение участков Пионерский, Пионерский I и Соколовский идентичны. Пески по минералогическому составу являются кварцевыми и характеризуется присутствием следующих минералов: кварц-84-97%, полевой шпат -10%, карбонаты – 5%, глауконит - е.з., халцедон - е. з. Содержание гравия в песках изменяется от 0,0 до 12%, в среднем составляет 2,8%. Описываемый район богат поверхностными водами, главным образом, озерами различных размеров. Однако, проточных вод в районе мало, а озера летом сильно усыхают. Основной водной артерией является река Есиль, неимеющая в данном районе притоков. Река Есиль, разделяющая территорию на правобережную и левобережную часть, оказывает незначительное влияние на рельеф района. Она играет роль канала, по которому проходит воды поверхностного стока Казахского мелкосопочника. По характеру и распределению стока река относится к типу с резковыраженным весенним паводком. Левый берег реки Есиль в описываемом районе, в основном пологий, правый - крутой. Средний годовой модуль стока составляет 0,55 метров в секунду на I км², скорость реки равна 0,36 м/сек. Климат района резкоконтинентальный и характеризуется существенными колебаниями температур, как годовых, так и суточных, продолжительной холодной зимой и жарким холодным летом. Максимальная температура (+35-40°C) наблюдается в июле, в августе месяцах, минимальная (до-45°C) - в декабре - январе. Преобладающими ветрами являются юго-западные (зимой) и северо-восточные (летом) со среднегодовой скоростью 3,8 м/с. По климатическим условиям, оп.

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 Атмосферный воздух. Источниками загрязнения атмосферы при проведении добычных работ будут являться спецтехника, а также дизель-генератор для освещения. Орг.мероприятия включают в себя следующие организационно-технологические вопросы: тщательную технологическую регламентацию проведения работ; организацию экологической службы надзора за выполнением проектных решений; обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности; Негативного воздействия на жилую зону, здоровье граждан не прогнозируется. Водные ресурсы. «Русловое» месторождение строительных песков расположено в русловой части реки Есиль. Ширина водоохраной полосы р. Есиль составляет 100 метров, водоохраной зоны 1000 м. Для предотвращения возможных отрицательных воздействий при ведении работ по добыче полезных ископаемых на водные ресурсы, настоящим проектом предусмотрены водоохранные мероприятия. согласно требований статей 112,113,114,115 Водного Кодекса РК. Технологические процессы в период проведения работ на карьере не выходят за пределы горного отвода и позволят исключить воздействие на компоненты окружающей среды. Согласно технологическим решениям будет осуществляться сброс осветленной, отстоявшейся воды обратно в реку. Допустимая к сбросу концентрация загрязняющего вещества, принимается по результатам ОВОС. Контроль соблюдения нормативов допустимых сбросов в поверхностные водные объекты будет осуществляться на выпусках сточных вод и в контрольных створах, расположенных в 500 м выше и ниже сброса. Для предотвращения загрязнения поверхностных и подземных вод предусматриваются след.мероприятия: - Контроль хозяйственно-бытового водопотребления и водоотведения. - Сбор бытовых отходов (мусор от уборки помещений, отходы пищи) в металлический контейнер и после его наполнения вывозка на свалку, место которой определено для данного района. - Формирование оградительного вала по периметру карьера. -Не допускать к работе механизмы не испр.двигателями .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий

Организационные мероприятия включают в себя следующие организационно-технологические вопросы: тщательную технологическую регламентацию проведения работ; организацию экологической службы надзора за выполнением проектных решений; обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности; не допускать к работе механизмы с утечками масла, бензина и т.д. производить регулярное техническое обслуживание техники. тщательная регламентация проведения работ, связанных с загрязнением и нарушением рельефа; временный характер складирования отходов в специально отведенных местах, емкостях до момента их вывоза специализированным предприятием по договору. выбор участка для временного складирования отходов, свободного от возможной растительности и почвенного покрова; максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационально использования сырья и материалов, используемых в производстве; рациональная закупка материалов в таких количествах, которые реально используются на протяжении определенного промежутка времени, в течение которого они не будут переведены в разряд отходов; закупка материалов, используемых в производстве, в контейнерах многоразового использования для снижения отходов в виде упаковочного материала или пустых контейнеров; повторное использование отходов производства, этим достигается снижение использования сырьевых материалов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) нет .
Приложения (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):

Сагитдинов И.

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



