

KZ41RYS00211966

09.02.2022 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 "Kronos-KZ", 160006, Республика Казахстан, г.Шымкент, Енбекшинский район, Микрорайон 18, дом № 78А, Квартира 12, 200740002895, ВАКУЛА ТАМАРА ВЛАДИМИРОВНА, +77015623456, alexuko@yandex.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) Согласно Приложения 1 раздела 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК п.2.5 добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

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 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) Ранее оценка воздействия не проводилась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение строительного песка «Арысское 3», расположено в Арысском районе Туркестанской области Республики Казахстан в 7 км юго-восточнее г. Арысь. С северо-востока на расстоянии 120 м проходит автодорога Арысь – Шардара, на расстоянии 370 м – железная дорога Москва – Ташкент. Ближайшая жилая застройка расположена с северо-запада на расстоянии 2 км (с. Талдыкудук). Департаментом экологии по Туркестанской области было выдано Письмо-согласование за № исх: 04/1195 от: 14.05.2021 на «План горных работ на разработку осадочной горной породы на месторождении Арысское - III в Арысском районе Туркестанской области» с разделом ООС для разработки общераспространенных ископаемых в данной местности. Запасы строительного песка месторождения Арысское-III утверждены протоколом ТКЗ ЮКТГУ №139 от 21.11.1966 г. по категориям в следующих количествах (в тыс.м3): А – 8211,4; В – 21352,8; С1 – 62431,2.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Месторождение в плане представляет собой площадь размером 500x200 м, вытянутую с юго – востока на северо-запад. Подсчитанные запасы участка Арасское-III попадают на часть блока С1-VI Арысского-III месторождения и их количество в контуре лицензионной площади С1 – 7667,0 тыс. м³. Объем вскрыши 3442,5 тыс. м³. В контуре карьера на 10 лет составляет по категории С1 – 1500,0 тыс м³. Объем вскрыши 675 ,0 м³. Коэффициент вскрыши составит – 0,45 м³/м³. С 2021 по 2030 год добыча полезного ископаемого составит 150,0 тыс. м³ в год. По вскрыше с 2021 по 2030 гг. - 67,5 тыс. м³ в год. Режим работы 250 дней в году по 8 часов в сутки.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Вскрытие и разработка месторождения строительного песка Арысское – III будет производиться открытым способом с использованием экскаватора. Доставка сырья от карьера до завода будет осуществляться автомобильным транспортом. Месторождение не обводнено. Основные параметры элементов разработки: высота добычного уступа – 7,5 м; ширина берм безопасности – 16 м; угол откоса рабочих уступов – 45о; рекультивированный угол бортов карьера - 45о. В качестве погрузочного оборудования принят гидравлический экскаватор типа Volvo EC с емкостью ковша 2,1 м³. Доставка строительного песка до места складирования будет осуществляться автосамосвалами типа HOWO ZZ3327 грузоподъемностью 25 т. При проходке карьере и производстве работ на отвалах планируется использовать бульдозер типа Т-130. Пылеподавление при экскавации горной массы осуществляется орошением забоя водой. Породы вскрыши будут складироваться в специальные отвалы в пределах геологического отвода.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Согласно Плану горных работ с 2021 по 2030 год добыча полезного ископаемого составит 150,0 тыс. м³ в год. По вскрыше с 2021 по 2030 гг. - 67,5 тыс. м³ в год.

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 контрактной территории – 33,0 га. Контрактный период составляет 10 лет с 2021 года по 2030 год, согласно техническому заданию на разработку выданного ТОО «Kronos-KZ». Лицензия на добычу общераспространенных полезных ископаемых №42 от 26 августа 2021 года;

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 Питьевое водоснабжение работников карьера будет осуществляться привозной бутилированной водой. Расстояние от границ месторождения до реки Арысь – 8 км;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Питьевое водоснабжение работников карьера будет осуществляться привозной бутилированной водой. Техническое водоснабжение карьера будет осуществляться путем подвоза воды технической автоцистернами с близлежащих населенных пунктов;

объемов потребления воды Общее водопотребление составляет 120,75 м³/год, из них: на хоз.бытовые нужды – 68,75 м³/год, производственные - 52,0 м³/год. Вода на производственно-технологические нужды используется для пылеподавления – 52,0 м³/год ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода на производственно-технологические нужды используется для пылеподавления – 52,0 м³/год. Безвозвратные потери составят -52 ,0 м³/год;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь контрактной территории – 33,0 га с координатами: СШ - 42°20' 39.88'', ВД - 68°51'55.48''; СШ - 42°20'55.50'', ВД - 68°52'1.70''; СШ - 42°20'37.70'', ВД - 68°52'36.71''; СШ - 42°20'32.27'', ВД - 68°52'10.88''. Контрактный период составляет 10 лет с 2021 года по 2030 год, согласно техническому заданию на разработку выданного ТОО «Kronos-KZ». Лицензия на добычу общераспространенных полезных ископаемых №42 от 26 августа 2021 года;

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 сопредельным с участком добычи характеризуется однородной пространственной структурой, бедностью флоры и низким уровнем биоразнообразия, что обусловлено природно-климатическими особенностями и современным хозяйственным освоением региона. Растительность территории бедная, характеризуется преобладанием степных видов трав. Встречаются единичные деревья (карагач) и кустарники (джангиль). В пределах месторождения деревья и кустарники отсутствуют. ППР не предусматривается вырубка (уничтожение) древесной и кустарниковой растительности на прилегающих к промплощадке участках. Растительных ресурсов и зеленых насаждений на участке нет. Краснокнижные растения или растения, подлежащие охране на участке добычи не выявлены. В связи с этим значительного воздействия на растительный и животный мир не прогнозируется.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир равнины представлен несколькими видами грызунов (суслики, песчанка, тушканчик) и пресмыкающимися (черепахи, змеи, ящерицы). К фаунистическому комплексу млекопитающих, обитающих в описываемом районе, относятся грызуны, зайцеобразные и мелкие хищники. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования На обследуемой территории может встречаться около 56 видов представителей орнитофауны, включая мигрирующих, оседлых, зимующих и гнездящихся. Непосредственно на территории месторождения наличие редких, исчезающих и занесенных в Красную книгу видов животных не отмечается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не предусмотрено;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не предусмотрено;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Заправка ГСМ будет осуществляться на ближайших АЗС. Потребность в других ресурсах по технологии не предусмотрено;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Подсчитанные запасы участка Арыское-III попадают на часть блока С1-VI Арыского-III месторождения в контуре лицензионной площади и составляют – 7667,0 тыс. м3. Всего за 10 лет, проектируется вовлечь в добычу 1500,0 тыс м3 полезного ископаемого, что составляет менее 20% от общих запасов месторождения. Объём вскрыши составит 675,0тыс. м3, весь этот объем будет использован для рекультивации. Породы вскрыши будут складироваться в специальные отвалы в пределах геологического отвода, а по окончании добычи будут проведены следующие работы с использованием всего объема вскрыши: неровности подошвы карьера после отработки будут выровнены так, чтобы не было резких выемок, бугров, а общий уклон не превышал 20о (Для этой цели будет проведена подсыпка почвообразующего слоя); борта карьера будут выположены до угла 350. В данном районе имеется значительное количество месторождений строительного песка и его добыча на участке Арыское-III не повлечет за собой рисков истощения этого природного ресурса. .

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) Всего ППР при добыче песка предусматривается 4 неорганизованных источника выброса. Выбросы ЗВ составят - 15.40260387т/год. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на период эксплуатации: Азота (IV) диоксид (класс опасности-2)- 1.47126 т/г; Азот (II) оксид (класс опасности-3)- 0.23918 т/г; Углерод (класс опасности-3)- 0.18252 т/г; Сера диоксид (класс опасности-3)- 0.17758 т/г; Сероводород (класс опасности-2)- 0.00000387 т/г; Углерод оксид (класс опасности-4)- 1.5769 т/г; Керосин (класс опасности-4)- 0.36544 т/г; Проп-2-ен-1-аль (класс опасности-2)-0.000416 т/г; Алканы C12-19 /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (класс опасности-4)- 0.00138 т/г;

Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70(Динас) (класс опасности-3)- 8.89064 т/г;
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20(класс опасности-3)- 2.4977 т/г.

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. Общее количество сточных вод составляет 68,75м³, все стоки хоз-бытовые. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты на период эксплуатации исключен. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод предусматривается в бетонированный выгреб емкостью 25 м³. По мере накопления в выгребе хозяйственно-бытовые сточные воды будут вывозиться ассенизационным транспортом по договору со специализированными организациями.

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. На период проведения работ отходы производства представлены в виде отходов потребления и производственных в количестве – 108000,825т/год, все отходы относятся к неопасным. Смешанные коммунальные отходы сдаются сторонним спец. организациям. Отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых (вскрышные породы) полностью используются для рекультивации карьера. Нормативы образования отходов на период эксплуатации: Смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01 - 0,825т/год; Отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых (вскрышные породы), код 01 01 02 - 108000,0т/год. Ремонт и техническое обслуживание карьерной техники и автотранспорта предусматривается за пределами карьера на специализированной базе недропользователя или обслуживающей организации, поэтому отходы обслуживания техники и ее ремонта на территории карьера образовываться не будут.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Разрешения не требуются.

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). В районе расположения объекта отсутствуют крупные промышленные предприятия. Локальными источниками загрязнения атмосферного воздуха в районе расположения объекта является автотранспорт. Фоновые концентрации загрязняющих веществ в расчетах не учитывались, так как органами РГП «Казгидромет» в районе не ведутся наблюдения за фоновыми концентрациями, а ближайший населенный пункт расположен на расстоянии 2 км от месторождения.

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. Согласно выполненным расчетам, при соблюдении проектных требований превышение нормативных показателей по опасным факторам на период эксплуатации не ожидается. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду, условия жизни и здоровье населения района. Результаты расчетов свидетельствуют о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками при добыче. Утилизация отходов будет производиться на основании договора со специализированной организацией по вывозу и утилизации отходов в течении 6 месяцев. При эксплуатации объекта ожидается воздействие низкой значимости. В выбросах загрязняющих веществ в атмосферу вещества первого класса опасности отсутствуют. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты на период эксплуатации отсутствует. Хоз.бытовые сточные воды сбрасываются в бетонированный выгреб и вывозятся ассенизационной машиной в места согласованные с СЭС. На период проведения работ отходы производства представлены в виде отходов потребления и производственных в количестве – 108000,825т/год, все отходы относятся к неопасным.

Смешанные коммунальные отходы сдаются сторонним спец. организациям. Отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых (вскрышные породы) полностью используются для рекультивации карьера. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Предусмотренные проектом мероприятия на период работ призваны минимизировать производимые воздействия. Мероприятия по снижению вредного воздействия: в теплый период года увлажнение покрытий с помощью поливочной машины; использование только исправного автотранспорта и техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования техники и автотранспорта; запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и техники в режиме холостого хода. Исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники; использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ; в период временного хранения отходов необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления. Восстановление нарушенных земель осуществляется в соответствии с проектом рекультивации, разработанным недропользователем. Предусмотренные проектной документацией рекультивационные мероприятия должны учитывать местные (конкретные) условия. В связи с этим проектированию должны предшествовать комплексные изыскательские работы. Рекультивация нарушенных земель должна осуществляться в два последовательных этапа: технический и биологический.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мер по предотвращению воздействия на окружающую среду):

- 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):

ВАКУЛА ТАМАРА ВЛАДИМИРОВНА

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



