

KZ33RYS00177675

02.11.2021 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 "КНМ и К", 160024, Республика Казахстан, г.Шымкент, Каратауский район, Жилой массив Мартобе, дом № 201, 050640006801, ТАБИРОВ АСКАР ИНКАРБЕКОВИЧ, 87026611651, kum-tass@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) Переработка песчано-гравийной смеси на дробильно-сортировочной установке, размещаемой по адресу: г. Шымкент, квартал 242, 123. Намечаемая деятельность входит в раздел 2 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным» приложения 1 к Экологическому кодексу РК и классифицируется как «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год» (п. 2.5 раздела 2 приложения 1 к Кодексу)..

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) Скрининг воздействий намечаемой деятельности ранее не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест ДСУ по переработке песчано-гравийной смеси, размещается на земельном участке площадью 14,0 га, с кадастровым номером 19-309-242-123 в г. Шымкент, Каратауский район, кварт. 242, уч.123. Ближайшая жилая застройка ж/м Сайрам, отделение 3. Хусанова расположена с северо-востока на расстоянии 260 м от дробильно-сортировочной установки. Географические координаты – С.Ш. 42.330550°, В.Д. 69.779844°..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции ДСУ предназначена для переработки песчано-гравийной смеси в количестве 150 т/час, 276,0 тыс. т/год. Производительность ДСУ по готовой продукции составит: щебень – 110,0 тыс. т/год; клинец – 110,0 тыс. т/

год; песок – 55,0 тыс. т/год. Дробильно-сортировочная установка предназначена для первичной переработки и подготовки песчано-гравийной смеси (ПГС) к промышленному использованию. Включает дробилки крупного и среднего дробления, грохоты, конвейеры и другое оборудование. Дробильно-сортировочная установка может выпускать: щебень двух фракций от 5 до 20 мм и свыше 20 до 40 мм; клинцев фракции 0-8 мм; песок из отсевов дробления.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технологическая схема безотходная при сухом способе переработки исходного сырья. Номенклатура и качество готовой продукции уточняется в зависимости от свойств перерабатываемой горной породы и требований потребителей. Открытое расположение агрегатов предполагает сезонный режим их работы. Технологическая схема включает в себя следующие операции: операцию предварительного грохочения в двухярусном грохоте с отбором отсевов крупностью 0-10 мм; крупное дробление исходной горной массы (ПГС) крупностью 0-500 мм в щековой дробилке; среднее дробление материала крупностью 70-150 мм в роторной дробилке; операцию товарного грохочения в двухярусном грохоте с получением товарного щебня крупностью 5-20 мм и товарного клинца крупностью 0-8 мм; получение песка в спиральном классификаторе после операции предварительного грохочения в двухярусном грохоте. Горная масса крупностью 0-500 мм автотранспортом доставляется из карьера и подается на склад ПГС. В приемный бункер-питатель агрегата ПГС подается фронтальным погрузчиком. Из бункера материал пластинчатым питателем подается на дробление. Продукты между агрегатами ДСУ перемещаются с помощью ленточных конвейеров. Материал крупностью 0-5 мм после операции предварительного дробления с водой подается в спиральный классификатор для получения песка. Склады готовой продукции приняты открытыми конусными, образуемые сбросом материала через головные барабаны специализированных ленточных конвейеров. Емкость складов готовой продукции с учетом разваловки принята из расчета обеспечения работы установки в течение 2-х суток. Основание под склады предусматривается из утрамбованного хранимого материала. Отгрузка готовых продуктов осуществляется фронтальным погрузчиком. Все технологическое оборудование устанавливается на открытых площадках. Рамы для установки технологического оборудования стальные, сборно-разборные. При переработке ПГС в атмосферу выбрасывается пыль неорганическая. Источниками интенсивного пылевыведения являются дробилки, виброгрохоты.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и декоммиссию объекта) Переработка песчано-гравийной смеси на дробильно-сортировочной установке намечается с 2021. Срок завершения не определен.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и декоммиссию 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 Целевое назначение участка площадью 14,0 га – для разведки и добычи ПГС. Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок установлено на срок 16 лет 3 месяца.;

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 – привозное. Бытовое и техническое водоснабжение - из собственной водозаборной скважины (подземные воды). Водные объекты и их водоохранные зоны и полосы в районе ДСУ отсутствуют.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вода питьевого качества – привозная. Непитьевое водоснабжение – специальное водопользование из собственной скважины.;

объемов потребления воды Вода питьевого качества - 28,75 м³/год, непитьевого – 14324,4 м³/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Привозная вода – на питьевые нужды. Вода из собственной скважины – на бытовые и технические нужды: гидрообеспыливания сырья и продукта с помощью форсунок; промывки исходных отсевов дробления.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Добыча полезных ископаемых на участке не предусматривается. ПГС будет

доставляться из сторонних карьеров.;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не подлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. ;

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

объемов пользования животным миром Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования ПГС для переработки будет доставляться из действующих сторонних карьеров. В числе иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности требуются: электроэнергия, получаемая от сетей электроснабжения; нефтепродукты, получаемые с действующих нефтебаз и АЗС.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не прогнозируются, так как используемые ресурсы имеются в достаточном количестве в районе намечаемой деятельности..

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) Монтаж агрегатов ДСУ не связан с выбросами загрязняющих веществ в атмосферу, в связи с чем воздействие монтажных работ на атмосферу не оценивается. В период эксплуатации ДСУ источниками выбросов загрязняющих веществ будут являться: автосамо-свал - разгрузка ПГС в приемный бункер; транспортер-пересыпка в грохот № 1; грохот № 1; транспортер-пересыпка в щековую дробилку; щековая дробилка; транспортер-пересыпка с грохота в роторную дробилку; роторная дробилка; транспортер-пересыпка с роторной дробилки на грохот; грохот № 2; транспортер-пересыпка на склад клинца; транспортер-пересыпка на склад щебня; склад щебня; склад клинца; погрузчик фронтальный - погрузочные работы; заправка техники топливом; электросварочный пост; газорезочный пост; дымовая труба отопительной печи бытового помещения. В атмосферу будут выбрасываться (т/год): Железо (II, III) оксиды (3 класс) – 0.015557; Марганец и его соединения (2 класс) – 0.000393; Азота (IV) диоксид (2 класс) – 0.85846; Азот (II) оксид (3 класс) – 0.139544; Углерод (3 класс) – 0.0999; Сера диоксид (3 класс) – 0.1516; Сероводород (2 класс) – 0.00001548; Углерод оксид (4 класс) – 1.0374; Фтористые газообразные соединения (2 класс) – 0.00004; Керосин - 0.2124; Алканы C12-19 (4 класс) – 0.00551; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс) – 25.20422. Всего выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит 27.72503948 т/год. Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса

загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, 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 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. На территории ДСУ предусмотрены пруды-отстойники соответствующей вместимости, предназначенные для осветления промыточной воды и организации повторного использования сточных вод. В связи с отсутствием сброса ЗВ в окружающую среду, перечень загрязняющих веществ не приводится..

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 В связи с тем, что плановое техническое обслуживание и ремонт автотранспорта, задействованного при эксплуатации ДСУ, происходит в спец. организациях, отходы, образуемые при выполнении данного вида работ, не учитываются. Отработанные масла охлаждения дробилок образуются в процессе эксплуатации оборудования. Отработанные масла накапливаются в емкости объемом 50 литров на специальной площадке (в срок не более 6 месяцев), затем передаются на переработку спец. предприятию. Относится к опасным видам отходов. Годовой объем образования отработанных масел составляет 0,08 т/год. Промасленная ветошь образуется при техническом обслуживании агрегатов. По мере образования промасленная ветошь накапливается (в срок не более 6 месяцев) в металлических контейнерах объемом 0,05 м³ (2 шт.). Относится к опасным видам отходов. Годовой объем образования составляет 0,08128 т/год. Огарки сварочных электродов образуются при ремонтных работах оборудования ДСУ. Огарки сварочных электродов временно накапливаются и вывозятся в пункты приема металлолома. Относится к неопасным видам отходов. Годовой объем образования составляет 0,0002 т/год. Твердые бытовые отходы (ТБО) на предприятии образуются в результате непроизводственной деятельности персонала ДСУ. Отходы ТБО, образующиеся на территории предприятия, накапливаются в контейнере объемом 0,2 м³. Далее, по мере накопления твердые бытовые отходы вывозятся на полигон ТБО. Относится к неопасным видам отходов. Годовой объем образования составляет 0,375 т/год. Осадок прудов-отстойников образуется при очистке сточных вод классификатора, загрязненных взвешенными веществами. Осадок состоит из мелких частиц кварцевого песка и глины и имеет влажность не менее 40%. Относится к неопасным видам отходов. По мере накопления вывозится в карьер для рекультивации. Относится к неопасным видам отходов. Годовой объем образования составляет 467,4 т/год..

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 – ГУ "Управление развития комфортной городской среды г. Шымкент".

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) Город Шымкент расположен в Арысь-Карамуртской впадине на предгорной аккумулятивной равнине, сформированной серией конусов выноса рек, стекающих с хребтов Каратау, Таласского Алатау и Угамского. На западе Арысь-Карамуртская впадина сочленяется с долиной реки Сырдарьи. Климат района резко континентальный, засушливый, с большими амплитудами колебания суточных и годовых температур, с неустойчивым увлажнением. Наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха в г. Шымкент проводятся филиалом РГП «Казгидромет» по 6 постам и подфакельные наблюдения на промплощадках. По данным РГП за 2021 г. атмосферный воздух города оценивался как

низкого уровня загрязнения, он определялся значением СИ = 1,9 (низкий уровень) и НП = 0% (низкий уровень). Водные объекты в районе ДСУ отсутствуют. На территории г. Шымкента распространены почвы сероземного типа, подтипа сероземов обыкновенных. Почвообразующими породами служат массовые суглинки и лёсы, имеющие тяжелый и средний механический состав и высокую карбонатность. На территории полигона поверхностные грунты представлены техногенными поверхностными образованиями. Поверхностные образования в пределах карт складирования полигона представлены артефактами (артиурбистратами) состоящими из искусственного насыпного материала промышленного и урбаногенного происхождения, залегающего на почве или (чаще всего) на специально подготовленных площадках. С учетом географического районирования г. Шымкент расположен в полупустынной зоне в предгорной долине, в районе, который характеризуется относительно теплой зимой и очень жарким летом, где зональными почвами являются сероземы, что получило отражение в характеристике растительного мира. Естественная травяная растительность в городе почти не сохранилась. Из сорной растительности встречается наиболее часто лебеда, софора обыкновенная, горчак розовый. Растительность городской застройки представлена древесно-кустарниковыми насаждениями. Породный состав насаждений разнообразный: тополь пирамидаль.

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. Воздействия намечаемой деятельности на воздушную среду с учетом реализации воздухоохраных мероприятий оцениваются как воздействие низкой значимости, когда последствия испытываются, но величина воздействия достаточно низка (при смягчении) и находится в пределах допустимых стандартов. Анализ потребностей в воде при добыче, показывает, что имеется достаточное количество воды для деятельности предприятия. Истощение или уменьшение запасов подземных вод не прогнозируется. В результате реализации вышеуказанного комплекса мер по предотвращению сброса сточных вод в окружающую среду при эксплуатации предприятия отрицательное воздействие на водные ресурсы не прогнозируется. В районе проектируемого ДСУ водные объекты отсутствуют, что исключает какое-либо воздействие намечаемых работ на изменение русловых процессов. Развитие экзогенных процессов в районе ДСУ не прогнозируется. В результате намечаемой деятельности изменения состояния земельных ресурсов не превысят существующие пределы природной изменчивости, природная среда полностью восстанавливается. Земли, выделяемые для осуществления намечаемой деятельности, не относятся к землям лесного фонда. На них отсутствуют древесные и кустарниковые культуры. На участке отсутствуют виды растений, нуждающиеся в охране и занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, виды редкие для региона. Прогнозируемые в результате деятельности эмиссии в окружающую среду не создадут на прилегающих к участку территориях опасных концентраций загрязняющих веществ, способных нанести вред растительности. Воздействие планируемой деятельности на атмосферный воздух населенных мест в форме шумового воздействия оценивается: - по масштабу воздействия – локальное (площадь воздействия менее 1 км² – 1 балл; - по временному масштабу – многолетнее воздействие (более 3-х лет) - 4 балла; - по интенсивности воздействия – незначительное воздействие (не превышает гигиенических нормативов в жилой зоне) – 1 балл. Категория значимости воздействия оценивается как.

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 удаленностью 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. С целью сокращения объемов выбросов и снижения их приземных концентраций при переработке ПГС предусмотрен комплекс воздухоохраных мероприятий, включающих планировочные и технологические мероприятия. Планировочные мероприятия влияют на уменьшение воздействия выбросов предприятия на жилые районы и особо охраняемые природные территории и предусматривают: расположение источников выбросов на значительном удалении от жилых застроек; устройство санитарно-защитной зоны. Технологические мероприятия включают мероприятия по гидрообеспыливанию сырья и продукта. Гидрообеспыливание осуществляется с помощью форсунок. Эффективность снижения выбросов пыли при реализации мероприятия составляет 99%. Бетонированный выгреб для сбора хозяйственно-бытовых

сточных вод исключает фильтрацию загрязненных сточных вод в грунт и водоносные горизонты. Комплекс мероприятий организационного, технологического и технического характера по снижению отрицательного воздействия на поверхностные воды включает в себя: очистку сточных вод классификатора песка и их повторное использование в технологии; исключение сброса хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод в водные объекты. Отвод атмосферных вод с прилегающей территории осуществляется сетью открытых водостоков. Сеть открытых водостоков состоит из лотков, канав и каналов. Так-же для открытых водостоков используются лотки и кюветы автомобильных дорог. Сбор и отвод атмосферных осадков с территории поверхности промплощадки осуществляется лотками, образованными проезжей частью автодорог и их бортами, и боковыми кювета-ми. Из лотков воду спускают через водоотводные сооружения в пониженные места рельефа местности. Вода не загрязнена. В целом водоохранные мероприятия предусматривают управление ливневыми и тальми водами территории карьера с целью сведения к минимуму попадания ливневых и талых сточных вод на загрязнённые участки, предотвращения эрозии незащищённых участков почвы, предотвращения заиливания дренажных систем. Воздействие планируем.

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 вариантов ее осуществления не рассматривались так, как намечаемая деятельность привязана к ранее разработанному месторождению, на антропогенно нарушенной территории, а технология ее осуществления привязана и обусловлена требованиями нормативных документов.

- 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):

Табиоров А.

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



