

KZ60RYS00427255

17.08.2023 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 "ГПК Казфосфат", 080700, Республика Казахстан, Жамбылская область, Сарысуский район, г.Жанатас, Микрорайон 1, здание № 17, 221040010936, ТУРСЫНБЕКОВ СЕРИК УТЕПБЕРГЕНОВИЧ, +77771485339 Даулет +77772835151 Николай, Tsoy.a@kpp.kz 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) Планом горных работ предусматривается добыча фосфоритов открытым способом на месторождении Кистас на 2024 – 2040 годы. Месторождение по горнотехническим условиям предусмотрено отрабатывать открытым способом, карьером. Отработка месторождения будет осуществляться карьером с четырьмя блоками – (блоки I, II, III, IV). Годовая производительность карьера по добыче составляет: 2024-2026 годы; 2 200,0 тыс. т/год; 2027-2033 годы – 4 000 тыс. т/год; 2034-2040 годы – 5 000 тыс. т/год. Согласно п. 2.2 раздела 1 Приложения 1 ЭК РК карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, подлежат проведению процедуры обязательной оценки воздействия на окружающую среду..

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) По плану горных работ оценка воздействия на окружающую среду и скрининг воздействия намечаемой деятельности согласно положениям Экологического кодекса РК еще не проводились. Участок Кистас имеет действующее разрешение на эмиссии на 2017 - 2026 годы № KZ53VCZ00145034 от 17.11.2017 г. Намечаемый проект не приведет к изменению основного вида деятельности ТОО «Казфосфат» – добыча минерального сырья для химической промышленности и производства удобрений (ОКЭД 08910).;
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) По плану горных работ оценка воздействия на окружающую среду и скрининг воздействия намечаемой деятельности согласно положениям Экологического кодекса РК еще не проводились. Участок Кистас имеет действующее разрешение на эмиссии на 2017 - 2026 годы № KZ53VCZ00145034 от 17.11.2017 г. Намечаемый проект не приведет к изменению основного вида деятельности ТОО «Казфосфат» – добыча минерального сырья для химической промышленности и производства удобрений (ОКЭД 08910)..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест. Подробная информация представлена в п. 5 прикрепленного Заявления в формате PDF. Месторождение фосфоритов Кокжон, участок Кистас находится на территории двух областей Республики Казахстан: юго-восточная часть относится к Сарысускому району Жамбылской области, а северо-западная - к Сузакскому району Туркестанской области (ранее Южно-Казахстанская область). Месторождение Кокжон, участок Кистас приурочено к северо-западной ветви хребта Малого Каратау. Ближайшим крупным населенным пунктом является город Жанатас, расположенный в 12,9 км восточнее от юго-восточной оконечности участка Кистас, месторождения Кокжон с которым оно связано асфальтированной и железной дорогами. В свою очередь г. Жанатас связан такими же дорогами с городами Каратау (75 км) и Тараз (175 км), через который имеет выход к транспортным магистралям республиканского и международного значения. Рельеф района пересеченный, с чередованием узких долин и невысоких хребтов, с превышением между ними порядка 50-150 м. Абсолютные отметки поверхности колеблются от 620 м на северо-западе до 750 м на юго-востоке. Участок исследований (карьер Кистас) имеет абсолютную отметку порядка 600-650 м. Хребты в своем большинстве изрезаны саями, которые в период снеготаяния и дождей служат руслами временных водотоков Ушбас и др., дебит которых колеблется от 80 до 500 л/сек в весеннее время. Летом речки иногда пересыхают или полностью разбираются на орошение. Альтернативные места осуществления намечаемой деятельности не рассматривались, т.к. планом горных работ определены оптимальные параметры карьеров с объемами горных работ. Границы карьеров определены в зависимости от контуров утвержденных запасов рудных тел, транспортной системы разработки, параметров горных работ (ширина и количество берм, ширина траншей, углы откосов уступов) в пределах лицензии на добычу твердых полезных ископаемых..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. В связи с производственной необходимостью ГПК ТОО «Казфосфат» было принято решение по изменению годового объема добычи фосфоритовой руды на месторождении Кокжон участок Кистас, и составление плана горных работ. Корректировкой плана горных работ предусматривается: оптимизация календарного графика ведения горных работ; увеличение годовой производительности по добыче фосфоритовой руды по годам: 2024-2026 г.г. – 2200 тыс.т/год; 2027-2033 г.г. – 4000 тыс.т/год; 2034-2040 г.г. – 5000 тыс.т/год. Месторождение Кокжон, участок Кистас действующее, эксплуатация месторождения ведется с 1978 года. Карьер участка «Кистас» состоит из четырех обособленных блок-участков. Выделение блок-участков вызвано наличием двух сбросов (разрезы IX и XXVIII), по которым рудный пласт смещен на большую глубину, оставлением целика под железную дорогу на рудник Жанатас и наличием безрудной зоны в районе р.л. XVII. С северо-восточной и юго-западной стороны от карьеров ведется формирование отвалов вскрышных пород. В период эксплуатации рудника выполнены горно-подготовительные и горно-капитальные работы. Произведены работы по снятию почвенно-растительного слоя и вскрышных пород с площади карьера, обустроены технологические автомобильные дороги, линии электропередач, площадка рудного склада и т.д. По состоянию на 01.01.2023 год балансовые запасы фосфоритовых руд участка Кистас по категориям A+B+C1 составляют 128 751,8 тыс. тонн, по категории C2 – 4106 тыс. тонн, в том числе: по категории A – 18 210,8 тыс. тонн; по категории B – 60 798,0 тыс. тонн; по категории C1 – 49 743,0 тыс. тонн. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. В связи с ограничением в символах, более подробная информация представлена в п. 7 ЗОНД прикрепленного в формате PDF. Вскрытие карьеров осуществляется системой внутренних капитальных съездов, располагаемых в бортах карьера, как со стороны лежачего бока залежи, так и со стороны висячего бока залежи. Наклонные съезды, расположенные в бортах карьера со стороны висячего бока залежи, предназначены для транспортировки пустых пород от забоев экскаваторов на вскрышных горизонтах во внешние отвалы. Наклонные съезды, расположенные в бортах карьера со стороны лежачего бока залежи, служат для вскрытия добычных горизонтов и предназначены для транспортировки руды, фосфато-кремнистых сланцев и пустых пород, пород разрезной траншеи от забоев экскаваторов на добычном горизонте до рудного склада не дробленной руды и отвалов фосфато-кремнистых сланцев и пустых пород. В соответствии с горнотехническими условиями месторождения принята транспортная система разработки с транспортировкой руды на рудный склад, вскрышных пород во внешние отвалы. Исходя из горнотехнических условий разработки, принимается метод вертикальных скважинных зарядов с короткозамедленным способом взрывания. Проведение буровзрывных работ предусматривается на второй год эксплуатации карьера. Объем пород, подлежащий предварительному рыхлению с помощью буровзрываемых работ, составляет 100%. Рекомендуемое ВВ для применения на карьере - граммонит 79/21

(гранулированное в мешках), гранулит Э и аммонит 6 ЖВ (в патронах диаметром 32 мм и порошок). Выход негабаритных кусков по данным промышленной эксплуатации на карьерах существующих рудников составляет 2% на вскрыше и по руде. Выемочно-погрузочные работы в карьере на добычных и вскрышных работах производятся с помощью полноповоротных, одноковшовых, гусеничных электрических и гидравлических экскаваторов с дизельными и электрическими двигателями. При организации ремонтной службы предусматривается планово-предупредительная система ремонтов. Основными методами ремонта принимается агрегатно-узловой, машиносменный..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочный срок эксплуатации составит 17 лет, на период действия Контракта недропользования (2024-2040 г.г.). Отработке подлежит 73 444,1 тыс. т балансовых запасов. Оставшиеся в недрах балансовые запасы будут рассмотрены в следующем плане горных работ, либо при корректировке текущего плана..

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 В связи с ограничением в символах, более подробная информация представлена в п. 8 ЗОНД прикрепленного в формате PDF. Месторождение фосфоритов Кокжон, участок Кистас находится на территории двух областей Республики Казахстан: юго-восточная часть относится к Сарысускому району Жамбылской области, а северо-западная - к Сузакскому району Туркестанской области (ранее Южно-Казахстанская область). Географические координаты участка карьера «Кистас»: северная широта – 43°32'4.11" 43°32'41.37" 43°34'5.68" 43°35'45.45" 43°36'17.31" 43°33'44.34" 43°32'44.50" 43°31'45.98"; восточная долгота – 69°34'2.35" 69°34'18.82" 69°33'6.73" 69°29'54.71" 69°28'5.89" 69°27'56.67" 69°29'52.10" 69°32'30.76". Площадь по поверхности, карьера: I блок – 1 361,05 тыс. м²; II блок – 1 404,8 тыс. м²; III блок – 374,08 тыс. м²; IV блок – 189,6 тыс. м². Вскрышные породы, покрывающие рудные залежи, представлены почвенным слоем (ППС), доломитизированными известняками, глинистыми и кремнистыми сланцами, алевролитами. Снимаемый ППС складировается в отдельные отвалы для последующего использования при рекультивации. Вскрышные породы складироваться в отдельные отвалы, расположенные на безрудных площадях, и не препятствуют развитию горных работ в карьере. После отработки проектных запасов фосфоритовых руд Планом предусматриваются мероприятия по восстановлению нарушенных земель, в два этапа: первый – технический этап рекультивации земель; второй – биологический этап рекультивации земель. Для сбора дождевых и талых вод по периметру отвалов предусматриваются водоотводные каналы с водосборниками, расположенными в пониженной части. Вода по мере накопления откачивается из водосборников специализированной машиной и используется на технические нужды или вывозится в шламоотстойник.;

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 Для хозяйственно-питьевого водоснабжения объектов карьера вода привозится автотранспортом (водовозками). Сосуды для питьевой воды изготавливаются из материалов, легко очищаемых и дезинфицируемых, снабжены кранами фонтанного типа и защищаются от загрязнений крышками, запертыми на замок, и не реже одного раза в неделю промываются горячей водой или дезинфицируются. Сосуды с питьевой водой размещаются на участках работ таким образом, чтобы обеспечить водой всех рабочих предприятия. Расход питьевой воды на период добычи 4,925 м³/сут, 1797, 625 м³/год. Обеспечение горных работ технической водой производится за счет карьерных и отвальных вод участка Кистас. Водопотребление на технические нужды принято из расчета 150 дней в году, 2 раза в смену. Норма расхода воды на полив технологических дорог составляет 1,0 л/м², средняя площадь орошения технологических дорог составит 120 000 м² (15,0 км × 8 м), карьерных и отвальных дорог – 72 000 м² (9,0 км × 8 м). Пылеподавление на рабочих площадках карьеров и отвалов происходит на площадях 70×50 м. Увлажнение взорванной горной массы экскаваторных забоев, составляет 30-40 л/м³ экскавируемой горной массы. Водопотребления на технические нужды: полив технологических дорог – 18,0 тыс. м³/год;

пылеподавление на рабочих площадках карьеров – 4,2 тыс. м³/год; пылеподавление на отвальных и карьерных дорогах – 10,8 тыс. м³/год; увлажнение горной массы экскаваторных забоев– 88,0 тыс. м³/год. Годовая потребность в технической воде при проведении горных работ составит 121 тыс. м³/год. ГПК ТОО «Казфосфат» имеет разрешение на специальное водопользование для изъятия дренажных вод карьера Кистас, с целью понижения уровня вод при добыче фосфоритовых руд № KZ58VTE00147655 серия Шу-Т/110-Т-Р от 30.01.2023 года. Разрешенный объем забора воды на производственные нужды составляет 2,4 млн. м³/год. На промплощадке карьера оборудован септик с противоточной фильтрацией. Накопленные хозяйственно-бытовые стоки из септика и фекальные отходы из выгребной ямы периодически вывозятся ассенизационной машиной на ближайшие очистные сооружения по договору. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) На хоз-бытовые нужды – общее водопользование питьевого качества. На период добычи техническое водоснабжение – общее водопользование технического качества;

объемов потребления воды Расход питьевой воды на период добычи 4,925 м³/сут, 1797,625 м³/год. Годовая потребность в технической воде при проведении горных работ составит 121 тыс. м³/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хоз-бытового и технического водоснабжения на период добычи месторождения Кокжон, участок Кистас;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Цель указанной намечаемой деятельности – добыча фосфоритов открытым способом на месторождении Кокжон, участок Кистас на 2024 – 2040 годы. Географические координаты участка карьера «Кистас»: северная широта – 43°32'4.11" 43°32'41.37" 43°34'5.68" 43°35'45.45" 43°36'17.31" 43°33'44.34" 43°32'44.50" 43°31'45.98"; восточная долгота – 69°34'2.35" 69°34'18.82" 69°33'6.73" 69°29'54.71" 69°28'5.89" 69°27'56.67" 69°29'52.10" 69°32'30.76". Площадь по поверхности, карьера: I блок – 1 361,05 тыс. м²; II блок – 1 404,8 тыс. м²; III блок – 374,08 тыс. м²; IV блок – 189,6 тыс. м². Годовая производительность карьера по добыче составляет: 2024-2026 годы; 2 200,0 тыс. т/год; 2027-2033 годы – 4 000 тыс. т/год; 2034-2040 годы – 5 000 тыс. т/год. Альтернативные места осуществления намечаемой деятельности не рассматривались, т.к. планом горных работ определены оптимальные параметры карьеров с объемами горных работ. Границы карьеров определены в зависимости от контуров утвержденных запасов рудных тел, транспортной системы разработки, параметров горных работ (ширина и количество берм, ширина траншей, углы откосов уступов) в пределах лицензии на добычу твердых полезных ископаемых. Границы открытых горных работ принимаются с учетом максимального вовлечения в отработку всех вскрываемых на горизонтах разведанных запасов рудных тел, утвержденных ГКЗ РК.;

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 Использование растительности в качестве сырья не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Участок намечаемой деятельности расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Также участок не являются местами обитания и путями миграции редких и исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу РК. В случае соблюдения проектных решений и природоохранных мероприятий воздействие на животный мир невозможно. Пользование животным миром не предусматривается. Воздействие объекта на животный мир незначительное, так как выделенный участок будет иметь ограждение и освещение по периметру, отпугивающее диких животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Согласно проектным решениям пользование животным миром отсутствует.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Согласно проектным решениям пользование животным миром отсутствует.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Согласно проектным решениям пользование животным миром отсутствует.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В связи с ограничением в символах, подробный перечень и объемы ресурсов представлены

в п. 8 ЗОНД прикрепленного в формате PDF. Планом предусмотрено ночное и вечернее освещение карьеров, забоев карьеров, освещение въездных траншей, освещение автоотвалов. Общая освещенность территории карьера не менее 0,2 лк, освещенность въездных траншей – 3 лк, а в местах работы техники – 10 лк с учетом освещенности, создаваемой прожекторами и светильниками, встроенными в конструкции машин и механизмов. Освещение карьеров осуществляется от прожекторов СКсН-20000 с ксеноновыми лампами ДКсТ-20000, установленных на прожекторных мачтах длиной 13 м на борту карьеров. Прожекторы ГО-33 с лампами МГЛ-2000 устанавливаются в забоях карьеров на передвижных прожекторных мачтах. Для освещения въездных траншей, территории вблизи прожекторных мачт и трансформаторных подстанций используются светильники ЖКУ15-150 с лампами ДНаТ. На месторождении заправочных пунктов и складов горюче-смазочных материалов не предусматривается. Заправка горнотранспортного оборудования (экскаватор, бульдозер) осуществляется топливозаправщиком на площадке заправки автотракторной техники. Годовой расход: дизтоплива – 25585,3 т, бензина – 5,5 т. Автомобильный транспорт производит заправку на специализированных АЗС. Замена масла на транспортных средствах производится на специализированной площадке.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых невозобновляемых природных ресурсов отсутствуют, т.к. планом горных работ определены оптимальные эксплуатационные запасы руды.

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) Подробная информация представлена в п. 10.1 прикрепленного Заявления в формате PDF. На период добычи предусматривается 43 наименований ЗВ в количестве, т/год (класс опасности): Железо (II, III) оксиды - 0.03488 (3); Марганец и его соединения - 0.003512 (2); Азота (IV) диоксид - 95.118818 (2); Азот (II) оксид - 15.4286213 (3); Углерод - 5.9314675 (3); Сера диоксид - 7.7397 (3); Сероводород - 0.00060948 (2); Углерод оксид - 190.85614 (4); Фтористые газообразные соединения - 0.001704 (2); Фториды неорганические плохо растворимые - 0.0008 (2); Смесь углеводородов предельных C1-C5 - 0.001 (-); Смесь углеводородов предельных C6-C10 - 0.001 (-); Пентилены - 0.0001 (4); Бензол - 0.00005 (2); Диметилбензол - 0.00001 (3); Метилбензол - 0.00004 (3); Этилбензол - 0.000001 (3); Бенз/а/пирен - 0.0001225 (1); Керосин - 0.146 (-); Масло минеральное нефтяное - 0.00576 (-); Алканы C12-19 - 11.78025186 (4); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 - 7.31779854 (3); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 0.0008 (3); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 - 5119.15050039 (3). В процессе добычи фосфоритовой руды на месторождении Кокжон, участок Кистас предусматривается 44 источников выбросов вредных веществ (в т.ч. 38 неорганизованный, 6 организованных), содержащие в общей сложности 24 наименований загрязняющих веществ. Количество загрязняющих веществ в атмосферу составит 5453.520 т/год, в т.ч. твердые – 5126.508 т/год, газообразные – 327.012 т/год. Валовые выбросы от двигателей передвижных источников тонна в год (т/год) не нормируются и в общий объем выбросов вредных веществ не включаются (п. 24 [4]). Количество загрязняющих веществ без учета выбросов передвижных источников составит 5384.360 т/год, в т.ч. твердые – 5126.508 т/год, газообразные – 257.852 т/год. Инициатор намечаемой деятельности, после ввода в эксплуатацию, ежегодно до 1 апреля будет предоставлять в территориальный орган информацию по выбросам загрязняющих веществ в соответствии с Правилами ведения Государственного регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 Подробная информация представлена в п. 10.2 прикрепленного Заявления в формате PDF. Технологией производства работ, предусмотренной Планом горных работ добычи фосфоритов на месторождении Кокжон, участок Кистас открытым способом в Туркестанской и Жамбылской областях нормативы ПДС установлены заключением ГЭЭ № KZ81VCY 00100476 от 12.10.2017 года от двух рудников «Коксу» и рудника «Кистас» в шламонакопители (пруд-накопитель). Согласно действующему проекту нормативов ПДС ГПК ТОО «Казфосфат», шламонакопитель рудника «Кистас» предназначен для приема карьерных вод. Расход сточных вод,

сбрасываемых в шламонакопитель, на 2017-2026 года составит: 250,309 тыс. т/год. Реализация рассматриваемого проекта приведет к пересмотру установленных нормативов ПДС в шламонакопителе (пруд-накопитель). Планом расход карьерных вод, сбрасываемых в шламонакопитель, на 2024-2031 года составит: 739 тыс. т/год. Нормативы сбросов загрязняющих веществ на 2024-2031 г.г.: Взвешенные вещества - 13,1 г/ч, 1557,59 т/год; БПК₅ - 5,8 г/ч, 689,62 т/год; ХПК - 23,3 г/ч, 2770,37 т/год; Хлориды - 128,4 г/ч, 15266,76 т/год; Сульфаты - 396,87 г/ч, 47187,84 т/год; Фосфаты - 0,9 г/ч, 107,01 т/год; Нефтепродукты - 0,16 г/ч, 19,02 т/год; Азот аммонийный - 1,79 г/ч, 212,83 т/год; Всего: 6 7811,04 т/год. На промплощадке карьера оборудован септик с противоточной фильтрацией. Накопленные хозяйственно-бытовые стоки из септика и фекальные отходы из выгребной ямы периодически вывозятся ассенизационной машиной на ближайшие очистные сооружения по договору. Согласно п. 43 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан № 63 от 10.03.2021 года «Об утверждении Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду», нормативы допустимого сброса при отведении сточных вод в канализационные сети не устанавливаются. ГПК ТОО «Казфосфат» имеет разрешение на специальное водопользование для изъятия дренажных вод карьера Кистас, с целью понижения уровня вод при добыче фосфоритовых руд № KZ58VTE00147655 серия Шу-Т/110-Т-Р от 30.01.2023 года. Разрешенный объем забора воды на производственные нужды составляет 2,4 млн. м³/год. .

11. Описание отходов, управление которыми относится к намеряемой 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. Подробная информация представлена в п. 10.3 прикрепленного Заявления в формате PDF. Нормативы размещения отходов производства и потребления утверждены заключениями ГЭЭ №KZ11VCY00100475 от 12.10.2017 года. Согласно действующему проекту нормативов НРО площадка участка «Кистас», расположенного в Сарысуском районе, Жамбылской области и в Сузакском районе Туркестанской области, будет образовываться и накапливаться 10 наименований отходов: 5 неопасных отходов, т/год (код): твердые бытовые отходы - 4,4014 (20 03 01), огарки сварочных электродов - 0,114 (12 01 13), карбид кальция - 0,0162 (12 01 13), металлическая стружка - 10 (12 01 01), вскрыша - 43 200 000 (01 01 02); 5 опасных отходов, т/год (код): отработанные люминесцентные лампы - 0,018 (20 01 21*), нефтешламы - 3,051 (19 13 03*), отработанное моторное масло - 44,640 (13 02 08*), отходы краски - 0,067 (17 04 09*), промасленная ветошь - 1,27 (15 02 02*). Все образуемые отходы производства и потребления будут накапливаться на территории участка работ в специально оборудованных местах и контейнерах, что исключит их негативное влияние на земельные ресурсы и почвы. Впоследствии, отходы будут передаваться специализированным организациям на договорной основе, либо использоваться при рекультивации шурфов (в зависимости от вида отходов). Инициатор намеряемой деятельности, после ввода в эксплуатацию, ежегодно до 1 апреля будет предоставлять в территориальный орган информацию по отходам в соответствии с Правилами ведения Государственного регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намеряемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для осуществления намеряемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: ГУ «Аппарат акима Сарысуского района Жамбылской области» (БИН 001240003281); ГУ «Аппарат акима Созакского района» (БИН 001140001003); ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области» (БИН 050140003234); ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской области» (БИН 050140004094); РГУ «Туркестанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» (БИН 030240001842); РГУ «Жамбылская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» (БИН 141040025878); Туркестанской региональной инспекции геологии и недропользования РГУ «Южно-казахстанский межрегиональный департамент геологии и недропользования» комитета геологии и недропользования министерства по инвестициям и развитию РК «Южказнедра» (БИН 050841005549); Территориального структурного филиала «Жамбылская региональная инспекция геологии и недропользования РГУ «Южно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии и недропользования комитета геологии и недропользования министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан «Южказнедра» (БИН 050841005300); ГУ «Управление сельского хозяйства Туркестанской области» (БИН 990640001221); КГУ «Управление сельского хозяйства акимата Жамбылской области» (БИН 940140000454); РГУ «Арало-Сырдарьинская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам МЭГПР РК» (БИН 990340002794);

РГУ «Шу-Таласская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов комитета по водным ресурсам МЭГПР РК» (БИН 891240000012); КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции акимата Сарысуского района» (БИН 060340007652); КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции акимата Созакскому району» (БИН 050140007287); РГУ «Департамент комитета промышленной безопасности МЧС РК по Жамбылской области» (БИН 141140015349); РГУ «Департамент комитета промышленной безопасности МЧС РК по Туркестанской области» (БИН 141140012126)..

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) Подробная информация представлена в п. 15 прикрепленного Заявления в формате PDF. Оценка уровня загрязнения компонентов окружающей среды в районе расположения месторождения Коксу и Кокжон, участок Кистас была проведена испытательной промышленно-санитарной лабораторией филиала ТОО «Казфосфат» «ГПК Каратау» в 2022 году, аттестат аккредитации № KZ.T.08.0757. Для определения уровня загрязнения почвенного покрова использовались данные по оксиду фосфора. Согласно протоколу испытаний № 2 от 25.08.2022 года превышений по данному веществу нет. Для определения уровня загрязнения атмосферного воздуха использовались данные по следующим основным веществам: пыли неорганической 70-20% двуокиси кремния, пыли неорганической ниже 20% двуокиси кремния. Согласно протоколу испытаний № 1 от 11.01.2022 года на границе С33 участка Кистас превышений по данным веществам нет. Для определения уровня загрязнения поверхностных вод использовались на следующих контрольных точках: скв. №127, скв. №128, скв. №129, скв. №130, шламонакопитель. Согласно протоколу испытаний № 8 от 28.10.2021 года, № 7 от 28.10.2021 года, № 6 от 28.10.2021 года, № 5 от 28.10.2021 года и № 78 от 09.12.2022 года на контрольных точках наблюдаются превышения по следующим показателям: сухому остатку, хлоридам и сульфатам. Превышение ПДК этих элементов объясняется действием природных факторов региона..

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 Подробная информация представлена в п. 13 прикрепленного Заявления в формате PDF. Предусматриваются такие виды воздействия как изменение рельефа местности и другие процессы нарушения почв; специальное водопользование; использование не возобновляемых природных ресурсов; образование опасных отходов производства и (или) потребления; физическое воздействие при реализации намечаемой деятельности. Несущественность данных воздействий связана с наличием конкретных технических проектных решений, а также с наличием природоохранных мероприятий. Реализация намечаемой деятельности окажет положительный социальный эффект за счет создания дополнительных рабочих мест для населения близлежащих населенных пунктов и области в целом, увеличит поступления в местный бюджет. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономическую сферу носит положительный характер как потенциальный источник сырьевой базы для химической промышленности, медицины, металлургии и других отраслях народного хозяйства..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Согласно конвенции ООН об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, принятой 25 февраля 1991 года, «трансграничное воздействие» означает любое воздействие, не только глобального характера, в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, вызываемое планируемой деятельностью, физический источник которой расположен полностью или частично в пределах района, подпадающего под юрисдикцию другой Стороны. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей (ближайшая – Кыргызстан, расположена на расстоянии 164 км), трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм

неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Подробная информация представлена в п. 16 прикрепленного Заявления в формате PDF. Проектом предусматриваются следующие мероприятия: применение грузовой и специализированной техники с двигателями внутреннего сгорания, отвечающим требованиям ГОСТ и параметрам заводов-изготовителей по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу; для исключения загрязнения недр при хранении вскрышных пород основание отвала выполняется с устройством гидроизоляционного слоя из глины с коэффициентом фильтрации 0,00001 м/сут. С уплотнением экрана катками пятикратной проходкой. Площадки отвалов обваловываются глиной для исключения сброса сточных вод с территории площадки отвала, и как следствие, исключение фильтрации их в подземные горизонты; осуществление организационно-планировочных работ с применением процесса увлажнения пылящих материалов; организация внутрипостроечного движения транспортной техники по существующим дорогам и проездам с твердым покрытием; карьерные воды из водосборника откачиваются на поверхность по магистральному трубопроводу (водоводу), проложенному по борту карьера в шламонакопитель, где воды очищаются от взвешенных веществ и нефтепродуктов и в дальнейшем используются на технические нужды: полив технологических дорог, рабочих площадок карьеров, отвальных дорог, орошение горной массы; - карьерные воды из водосборника откачиваются на поверхность по магистральному трубопроводу (водоводу), проложенному по борту карьера в шламонакопитель, где воды очищаются от взвешенных веществ и нефтепродуктов и в дальнейшем используются на технические нужды: полив технологических дорог, рабочих площадок карьеров, отвальных дорог, орошение горной массы; на промплощадке карьера оборудован септик с противοφльтрационным экраном. Накопленные хозяйственно-бытовые стоки из септика и фекальные отходы из выгребной ямы периодически вывозятся ассенизационной машиной на ближайшие очистные сооружения по договору; передача отходов будет осуществляться специализированным организациям по договору по мере накопления (не более 6-ти месяцев) при производстве строительно-монтажных работ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Цель проекта – добыча фосфоритов открытым способом на месторождении Коксу на 2024 – 2040 годы. Месторождение по горнотехническим условиям предусмотрено отрабатывать открытым способом, карьером. Оработка месторождения будет осуществляться карьером с четырьмя блоками – (блоки I, II, III, IV). Годовая производительность карьера по добыче составляет: 2024-2026 годы; 2 200,0 тыс. т/год; 2027-2033 годы – 4 000 тыс. т/год; 2034-2040 годы – 5 000 тыс. т/год. Альтернативные места осуществления намечаемой деятельности не рассматривались, т.к. планом горных работ определены оптимальные параметры карьеров с объемами горных работ. Границы карьеров определены в зависимости от контуров утвержденных запасов рудных тел, транспортной системы разработки, параметров горных работ (ширина и количество берм, ширина траншей, углы откосов уступов) в пределах лицензии на добычу твердых полезных ископаемых. Границы открытых горных работ принимаются с учетом максимального вовлечения в оработку всех вскрываемых на горизонтах разведанных запасов рудных тел, утвержденных ГКЗ РК. .

- 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):

Токсанбаев Гани Берекетевич

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



