

KZ24RYS00502787

07.12.2023 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 подземным способом на месторождении Аксай на территории Таласского района Жамбылской области. Месторождение по горнотехническим условиям предусмотрено отрабатывать подземным способом, карьером в период с 2024 по 2042 годы. Настоящим Планом горных работ предусматривается: - оптимизация календарного графика ведения горных работ; - увеличение годовой производительности по добыче фосфоритовой руды по годам: - 2024 г.г. – 250 тыс.т/год; - 2025 – 2042 г.г. – 300 тыс.т/год. Согласно п. 2.6 раздела 2 Приложения 1 [1] объекты подземной добычи твердых полезных ископаемых, подлежат проведению обязательной процедуры скрининга 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 согласно положениям Экологического кодекса РК еще не проводились. Намечаемый план не приведет к изменению основного вида деятельности ТОО ГПК «Казфосфат» – добыча минерального сырья для химических производств и производства удобрений (ОКЭД 08910). Ранее по заявлению о намечаемой деятельности проведена процедура скрининга воздействия, получено заключение об определении сферы охвата ОВОС № KZ61VWF00110998 от 06.10.2023 г. Однако, при подаче Заявления о намечаемой деятельности № KZ08RYS00428967 от 22.08.2023 г. были указаны некорректные координаты границ намечаемой деятельности. При этом показатели воздействия на окружающую среду остаются неизменными.
;

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 согласно положениям Экологического кодекса РК еще не проводились. Намечаемый план не приведет к изменению основного вида деятельности ТОО ГПК «Казфосфат» – добыча минерального сырья для химических производств и производства удобрений (ОКЭД 08910). Ранее по заявлению о намечаемой деятельности проведена процедура скрининга воздействия, получено заключение об определении сферы охвата ОВОС № KZ61VWF00110998 от 06.10.2023 г. Однако, при подаче Заявления о намечаемой деятельности № KZ08RYS00428967 от 22.08.2023 г. были указаны некорректные координаты границ намечаемой деятельности. При этом показатели воздействия на окружающую среду остаются неизменными..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Аксай расположено в Таласском районе Жамбылской области. Месторождение приурочено к северо-западной ветви хребта Малого Каратау. Ближайшим населенным пунктом с юго-восточной стороны является с. Коктал расположенный в 9,9 км от восточной части месторождения Аксай, а ближайшим крупным населенным пунктом является город Каратау, расположенный в 26 км от восточной части месторождения Аксай с которым оно связано асфальтированной и железной дорогами. В свою очередь г. Каратау связан такими же дорогами с городами Жанатас (75 км) и Тараз (105 км), через который имеется 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. Гидрографическая сеть района месторождения очень бедна и представлена речкой Бугунь, протекающей в 5 км на юго-западе от месторождения, да несколькими родниками, находящимися к северо-востоку от него. Климат района резко континентальный. Лето жаркое и сухое, а зима – холодная, малоснежная. Крупным ближайшим населенным пунктом является город Каратау, расположенный в 35 км к юго-востоку от месторождения Аксай. Основными полезными ископаемыми являются фосфатные и кремнистые руды, используемые для производства желтого фосфора и концентрированных удобрений. Альтернативные места осуществления намечаемой деятельности не рассматривались, т.к. планом горных работ определены оптимальные с объемы горных работ..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Месторождение «Аксай» действующее, относится к разряду неизученных по процессу сдвижения горного массива. Максимальная годовая производительность Центрального участка принята в объеме 300 тыс. тонн. Годовая производительность Восточного участка принята в объеме 300 тыс. т при работе одного горизонта. Срок эксплуатации с учетом затухания горных работ составляет 19 лет в период с 2024 по 2042 годы. При годовой производительности 300 тыс. тонн, объем отрабатываемых запасов составляет 5477 тыс. т. В тоже время обеспеченность шахты «Аксай» балансовыми запасами на 01.01.2023 года составляет 112171,7 тыс. т. Остаток балансовых запасов на горизонте +560 м на 01.01.2023 года по категориям В+С1 составляет 5,928 млн. т. Качественная характеристика полезного ископаемого: - P_2O_5 – 22,5÷25,5%; - NO – 12,0 ÷ 17,0%; - MgO – 3,0÷4,0%; - CaO – 36,0÷40,0%. Строительство объектов продолжится в 2024 году: горизонтов +560 м, вентиляционные и вентиляционно-ходовые восстающие, полевые и вентиляционные штреки. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В соответствии с разработанным ранее ТЭО вскрытия и отработка I-горизонта подземного рудника «Аксай» шахтное поле вскрыто штольней со стороны лежащего бока рудного тела и двумя вентиляционными шурфами №№ 1, 2 и сетью вентиляционных и вентиляционно-ходовых восстающих. Штольня служит для выдачи руды и породы на поверхность, транспорта, материалов и оборудования в шахту, а также для доставки людей. По штольне осуществляется выдача воздуха, предназначенного для ее проветривания. Вентиляционные шурфы №1 и № 2 служат для подачи свежего воздуха в шахту, сечение каждого шурфа 10 м². Вентиляционные шурфы пройдены снизу вверх с применением проходческого комплекса типа КПВ-4. Вентиляционные восстающие предназначены для отвода загрязненного воздуха. Подготовка рабочего горизонта шахты осуществлена системой откаточных и погрузочных штреков с проходкой блоковых восстающих обеспечивающих нормальные условия проветривания. Откаточные и погрузочные штреки пройдены в лежащем боку рудного тела по породе. Добытая руда вагонетками ВГ-4,5 вывозится штольне на дневную поверхность и через круговой опрокидыватель разгружается в автосамосвал. Далее руда вывозится на прирельсовый рудный склад. Объемы ГКР – 66732,0 м³. Горизонтальные и наклонные выработки предусматривается проходить буровзрывным способом с помощью комплексов пневматического оборудования в составе: буровых установок для проходческих работ типа буровых-кареток

СБКН-2М, погрузочной машиной ППН-3. Проходку восстающих выработок предусматривается проводить с применением проходческих комплексов типа КПВ-4, а также с применением временных полков и пневматических перфораторов типа ПР-30. Проветривать выработки предусмотрено вентиляторами местного проветривания типа ВМЭ-6. Оработка рудного тела при этой системе ведется блоками длиной по простиранию – 60 м и высотой 60 м, равной высоте этажа. В качестве ВВ на взрывных работах при проходке применяется аммонит №6-ЖВ. В качестве средств взрывания принимаются электродетонаторы ЭДКЗ. Взрывание шпуров и скважин производится электрическим способом. На подземном руднике применяются средства инициирования неэлектрического взрывания «VERTEX-III» электродетонаторы ЭД-ЗН, ЭД-КЗ детонирующий шнур ДШЭ, заряджение скважин гранулированными россыпными ВВ производится механизированным способом при помощи зарядных установок ЗДУ «Каратау». Доставка руды и породы на дневную поверхность осуществляется за счет внутришахтного транспорта на электрической тяге. В качестве тягового локомотива используются шахтные электровозы К-10 и К-14. В наличии имеются 1 электровоз К-10 и 2 электровоза марки К-14, которые обеспечивают необходимую производительность. Руда и порода в вагонетках по штольне длиной 2,4 км доставляются на дневную поверхность и подаются на опрокидыватель. С опрокидывателя руда и порода через течку пересыпаются в кузов автосамосвала БелАЗ-7523 и далее вывозятся: - Руда на прирельсовый рудный склад, расположенный на расстоянии 0,1 км При отработке месторождения Аксай подземным способом складирование объема пород будет осуществляться на отвал, расположенный на расстоянии 1,2 км в выработанном пространстве карьера Восточный, таким образом реализуя технический этап прогрессивной ликвидации карьера Восточный. С прирельсового рудного склада помощью экскаватора ЭКГ-4,6 руда грузится в думпкары..

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 по новому плану горных работ составит 19 лет (2024-2042 г.г.). Остаток балансовых запасов на горизонте +560 м на 01.01.2023 года по категориям В+С1 составляет 5,928 млн. т. 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 Месторождение Аксай расположено в Таласском районе Жамбылской области. Географические координаты месторождения «Аксай»: северная широта – 43°23'25.77" 43°24'23.21" 43°23'54.69" 43°22'23.19" 43°22'44.87" 43°23'8.00" 43°23'8.89" 43°23'14.56" 43°23'5.85" 43°22'45.09" 43°22'50.26" 43°22'16.83" 43°21'43.30" 43°20'14.39" 43°19'42.01", восточная долгота – 70° 6'23.84" 70° 7'28.89" 70° 9'3.62" 70°11'36.89" 70°12'37.08" 70°12'45.15" 70°13'14.12" 70°13'45.02" 70°14'8.31" 70°13'47.35" 70°13'14.71" 70°11'47.26" 70°12'40.11" 70°13'23.65" 70°12' 41.36". Месторождение «Аксай» разрабатывается подземным способом. Подземная разработка рудных месторождений неизбежно сопровождается деформированием горного массива, а по мере увеличения выработанного пространства процесс сдвижения достигает земной поверхности. Так как запасы для подземной отработки расположены под отработанным ранее карьером, вся порода от проходческих работ будет размещаться в пространство отработанного карьера (вариант прогрессивной ликвидации). Срок эксплуатации с учетом затухания горных работ составляет 19 лет в период с 2024 по 2042 годы.;

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. Хозяйственно-питьевое водоснабжение обеспечивается путем привоза воды в пластиковых емкостях. Емкости 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. Емкости с питьевой водой размещаются на участках работ таким образом, чтобы обеспечить водой всех рабочих предприятия. Расход питьевой воды на период добычи 3,075 м3/сут, 1122,375 м3/год. Годовая потребность в технической воде при проведении горных работ составит 366,2 тыс.

м³/сут и 133663 м³/год. Для технических нужд рудника с дневной поверхности вода подается на рабочий горизонт по трубопроводам диаметром 100 мм. Обеспечение водой организовано через промышленную площадку «Аксай» по существующему трубопроводу от насосной месторождения подземных вод Ушбулак. ГПК ТОО «Казфосфат» имеет разрешение на специальное водопользование для хозяйственно-питьевого и производственно-технического водоснабжения промышленной площадки рудника Аксай № KZ86VTE 00095547 от 17.02.2022 года. Общий разрешенный объем забора воды на производственные нужды составляет 194898 м³/год. Для обеспечения санитарно-бытового обслуживания работников в соответствии с требованиями охраны труда оборудованы санитарно-бытовые помещения подземные уборные.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) 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 3,075 м³/сут, 1122,375 м³/год. Годовая потребность в технической воде при проведении горных работ составит 366,2 тыс. м³/сут и 133663 м³/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хоз-бытового и технического водоснабжения на период добычи месторождения Аксай;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Цель указанной намечаемой деятельности – добыча фосфоритов подземным способом на месторождении Аксай, на 2024 – 2042 годы. Географические координаты месторождения «Аксай»: северная широта – 43°23'55.3" 43°23'49.9" 43°21'03.1" 43°21'16.1", восточная долгота – 70°08'19.2" 70°08'08.5" 70°12'22.4" 70°12'41.7". Годовая производительность по добыче фосфоритовой руды подземным способом по годам: - 2024 г.г. – 250 тыс.т/год; - 2025 – 2042 г.г. – 300 тыс.т/год. Альтернативные места осуществления намечаемой деятельности не рассматривались, т.к. планом горных работ определены оптимальные с объемы горных работ. Границы 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 решением пользование животным миром отсутствует.;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Согласно проектным решением 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 Основным потребителями электрической энергии на поверхности являются компрессорные установки и вентиляторы главного проветривания с синхронными электродвигателями напряжением 6 кВ с тиристорными преобразователями. Управление у этих электромашин автоматическое и ручное. Освещение горизонтальных подземных выработок, камер, откаточных штреков, околоствольных дворов выполняется рудничными светильниками со светодиодными лампами. Питание рабочего освещения на напряжении 127 В выполняется от комплектных рудничных агрегатов АОШ-2,5. Ремонтное освещение на напряжении 36 В от трансформаторов АОШ-0,63. Осветительная сеть предусматривается кабелем марки ВВГнг. Панели забое

в освещаются светодиодными прожекторами. Электрификация подземного транспорта. Тяговые подстанции приняты типа АТПУ-500/275Р с трансформаторами мощностью 160 кВА. Подземный электровозный транспорт питается от тяговой сети на напряжении 275 В постоянного тока. Питание контактной сети осуществляется от тяговых выпрямительных агрегатов типа АТПУ-500/275Р, расположенных в общей камере с подземными силовыми подстанциями (ТП) трансформаторные подстанции.;

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) На период добычи предусматривается 43 наименований ЗВ в количестве, т/год (класс опасности): Железо (II, III) оксиды - 0.06108 (3); Марганец и его соединения - 0.005696 (2); Азота (IV) диоксид - 0.66378 (2); Азот (II) оксид - 0.107552 (3); Углерод - 0.013 (3); Сера диоксид - 0.007 (3); Углерод оксид - 0.88692 (4); Фтористые газообразные соединения - 0.003352 (2); Фториды неорганические плохо растворимые - 0.0024 (2); Керосин - 0.146 (-); Взвешенные частицы (3) - 0.0050832 (-); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 0.0024 (3); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 - 69.0289869 (3); Пыль абразивная - 0.003168 (3); В процессе добычи фосфоритовой руды на месторождении Аксай предусматривается 13 источников выбросов вредных веществ (в т.ч. 12 неорганизованных, 1 организованный), содержащие в общей сложности 14 наименований загрязняющих веществ. Количество загрязняющих веществ в атмосферу составит 70.822 т/год, в т.ч. твердые – 69.174 т/год, газообразные – 1.648 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 70.690 т/год, в т.ч. твердые – 69,042 т/год, газообразные – 1,648 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 Нормативы ПДС установлены заключением ГЭЭ № KZ20VCY00101477 от 29.11.2017 года для производственных площадок «Шолактау» и «Аксай». По металлической трубе сброс шахтной воды осуществляется на шламонакопитель (пруд-испаритель) общей площадью 34 000 м². Согласно действующему проекту нормативов ПДС ГПК Чулактау, ТОО «Казфосфат», шламонакопитель штольни «Аксай» предназначен для приема шахтных вод. Расход сточных вод, сбрасываемых в шламонакопитель, на 2017-2026 года составит 500 тыс. м³/год. Сбросы загрязняющих веществ со сточными водами согласно заключению ГЭЭ № KZ20VCY00101477 от 29.11.2017 года составляют 341,285 т/год.

На промплощадке штольни оборудован септик с противодиффузионным экраном. Накопленные хозяйственно-бытовые стоки из септика и фекальные отходы из выгребной ямы периодически вывозятся ассенизационной машиной на ближайшие очистные сооружения по договору. .

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 Нормативы размещения отходов производства и потребления утверждены заключением ГЭЭ №KZ10VCY00101172 от 13.11.2017 года. Основные процессы образующие производственные отходы производятся на базе ГПК «Чулактау» и не относятся к рассматриваемому объекту. На площадке месторождения Аксай будет образовываться и накапливаться 4 наименования отходов: твердо-бытовые отходы (9,225 т/год), огарки сварочных электродов (0,3 т/год), металлическая стружка (0,15 т/год), вскрышная порода (118940,675 т/год). Все отходы относятся к категории «неопасные». Инициатор намечаемой 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 намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: - ГУ «Аппарат акима Сарысуского района Жамбылской области» (БИН 980440002499); - ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области» (БИН 050140003234); - РГУ «Жамбылская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» (БИН 141040025878); - 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); - КГУ «Управление сельского хозяйства акимата Жамбылской области» (БИН 940140000454); - 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 Таласского района» (БИН 050240007904); - РГУ «Департамент комитета промышленной безопасности МЧС РК по Жамбылской области» (БИН 141140015349)..

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) Оценка уровня загрязнения компонентов окружающей среды в районе расположения месторождения Аксай 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 № 7 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 № 109 от 22.12.2022 года на границе СЗЗ месторождения Аксай превышений по данным веществам нет. Для определения уровня загрязнения поверхностных вод использовались на следующих контрольных точках: скв. №11, скв. №14, скв. №133, скв. №134, скв. №12, скв. №13, шламонакопитель. Согласно протоколу испытаний № 25 от 30.09.2022 года, № 26 от 30.09.2022 года, № 27 от 30.09.2022 года, № 28 от 30.09.2022 года, № 29 от 03.10.2022 года, № 30 от 29.09.2022 года, и № 83 от 26.12.2022 года на контрольных точках наблюдаются превышения по следующим показателям: сухому остатку, хлоридам и сульфатам. Превышений ПДК не обнаружено. .

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. 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, медицине, 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 117 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 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; - осуществление организационно-планировочных работ с применением процесса увлажнения пылящих материалов; - организация внутрипостроечного движения транспортной техники по дорогам и проездам с твердым покрытием; - тщательная регламентация работ, исключающая единовременную пересыпку пылящих материалов; - внедрить контейнеризацию для перевозки и разгрузки мало прочных штучных материалов с устранением отходов; - снизить до минимума твердые отходы; - заключить договор со спецорганизацией о вывозе и утилизации твердых отходов, с установкой на площадке контейнеров; - соблюдать все требования по предотвращению запыленности и загазованности воздуха; - пылеподавление при транспортных работах. - на рассматриваемом участке строительство рабочего поселка не предполагается; - временное хранение ТБО предусматривается в специальной емкости, исключающее загрязнение почв. По мере накопления отходы подлежат вывозу на ближайший полигон ТБО; - техническое обслуживание автотехники на территории участка не предусматривается; - складирование материалов будет осуществляться на максимальном удалении от русла реки на специальной площадке; - площадки отвалов обваловываются глиной для исключения сброса сточных вод с территории площадки отвала, и как следствие, исключение фильтрации их в подземные горизонты; По металлической трубе сброс шахтной воды осуществляется на шламонакопитель (пруд испаритель) общей площадью 34 000 м². В связи с особенностью расположения площадки подземного рудника «Аксай» и удаленностью других объектов предприятия, на которых могут, использованы шахтные воды, мероприятия по рациональному использованию дренажных вод не планируются. - на промплощадке будет оборудован туалет с выгребом, для защиты грунтовых вод выгребная яма будет оборудована противодиффузионным экраном (зацементирована). Накопленные хозяйственно-бытовые стоки из септика и фекальные отходы из выгребной ямы будут периодически вывозиться ассенизационной машиной на ближайшие очистные сооружения по договору. - соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов Республики Казахстан, международных норм и стандартов; - назначение лиц, ответственных за производственный контроль в области обращения с отходами, разработка соответствующих должностных инструкций; - ведение учета образования и движения отходов, паспортизация отходов; - обеспечение полного сбора, своевременного обезвреживания и удаления отходов; - размещение отходов в отведенных местах с соблюдением природоохранных требований; - места сбора отходов оборудуются в соответствии с санитарно-эпидемиологическими и экологическими требованиями в части предотвращения загрязнения земель..

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 подземным способом на месторождении Аксай на 2024 – 2042 годы. Месторождение по горнотехническим условиям предусмотрено отрабатывать подземным способом, карьером в период с 2024 по 2042 годы. Настоящим Планом горных работ предусматривается: - оптимизация календарного графика ведения горных работ; - увеличение годовой производительности по добыче фосфоритовой руды по годам: - 2024 г.г. – 250 тыс.т/год; - 2025 – 2042 г.г. – 300 тыс.т/год; Альтернативные места осуществления намечаемой деятельности не рассматривались, т.к. планом горных работ определены оптимальные с объемы горных работ. Границы горных работ принимаются с учетом максимального вовлечения в отработку всех вскрываемых на горизонте разведанных запасов рудных тел, утвержденных ГКЗ РК..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
ТУРСЫНБЕКОВ СЕРИК УТЕПБЕРГЕНОВИЧ

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

