

«Қоршаған ортаға әсерді бағалаудың қамту саласын  
айқындау туралы және (немесе) көзделіп отырған  
қызметтің әсер ету скринингін айқындау туралы  
қорытынды беру» мемлекеттік қызмет көрсету  
қағидаларына 1-қосымша

KZ24RYS00502787

7-жел-23 ж.

## Көзделіп отырған қызмет туралы өтініш

1. Белгіленген қызметтің бастамашысы туралы мәліметтер:  
жеке тұлға үшін:

тегі, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басты куәландыратын құжатта көрсетілсе), тұрғылықты жерінің мекенжайы, жеке сәйкестендіру нөмірі, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы;

занды тұлға үшін:

"ГПК Казфосфат" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 080700, Қазақстан Республикасы, Жамбыл облысы, Сарысу ауданы, Жаңатас қ., 1 Шағын ауданы, № 17 ғимарат, 221040010936, ТУРСЫНБЕКОВ СЕРИК УТЕПБЕРГЕНОВИЧ, +77771485339 Даулет +77772835151 Николай, Tsoy.a@kpp.kz

атауы, орналасқан жерінің мекенжайы, бизнес-сәйкестендіру нөмірі, бірінші басшы туралы деректер, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы.

2. Қазақстан Республикасы Экология кодексінің (бұдан әрі – Кодекс) 1-қосымшасына сәйкес көзделіп отырған қызмет түрлерінің жалпы сипаттамасы және олардың сыныптамасы 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. Қызмет түрлеріне елеулі өзгерістер енгізілген жағдайларда:

бұрын қоршаған ортаға әсерді бағалау жүргізілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 3) тармақшасы) 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 № KZ08 RYS00428967 от 22.08.2023 г. были указаны некорректные координаты границ намечаемой деятельности. При этом показатели воздействия на окружающую среду остаются неизменными.;

өздеріне қатысты бұрын көзделіп отырған қызметтің әсер ету скринингінің нәтижелері туралы қорытынды берілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне қоршаған ортаға әсер етуге бағалау жүргізу қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытындымен елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 4) тармақшасы) 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. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері 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. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары 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. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы В соответствии с разработанным ранее ТЭО вскрытия и отработка I-горизонта подземного рудника «Аксай» шахтное поле вскрыто штольней со стороны лежачего 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 м<sup>2</sup>. 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 лежачем 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 ГKR – 66732,0 м<sup>3</sup>. Горизонтальные и наклонные выработки предусматривается проходить буровзрывным способом с помощью комплексов пневматического оборудования в составе: буровых установок для проходческих работ типа буровых-карок 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. Отработка 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-3Н, ЭД-КЗ детонирующий шнур ДШЭ.

заряжение 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. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) 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. Объектілерді салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін қажетті ресурстар түрлерінің сипаттамасы (болжанып отырған сапалық және ең жоғары сандық сипаттамаларды, сондай-ақ оларды пайдалану болжанып отырған операцияларды көрсете отырып):

1) жер учаскелерін, олардың аландарын, нысаналы мақсатын, болжамды пайдалану мерзімдерін айқындайды. 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) су ресурстарын:

сумен жабдықтаудың болжамды көзі (орталықтандырылған сумен жабдықтау жүйелері, орталықтандырылмаған сумен жабдықтау үшін пайдаланылатын су объектілері, тасымалданатын су), су қорғау аймақтары мен белдеулерінің бар-жоғы туралы мәліметтер, олар болмаған кезде – Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес оларды белгілеу қажеттігі туралы, ал Бар болса – көзделіп отырған қызметке қатысты олар үшін белгіленген тыйым салулар мен шектеулер туралы қорытынды. 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.;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, окшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) На хоз-бытовые нужды – общее водопользование питьевого качества. На период добычи техническое водоснабжение – общее водопользование технического качества;

суды тұтыну көлемі 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 .;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Для хоз-бытового и технического водоснабжения на период добычи месторождения Аксай;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері 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) өсімдік ресурстарының түрлері, көлемі, сатып алу көздері (оның ішінде егер оларды қоршаған ортада жинау жоспарланса, оларды дайындау орындары) және пайдалану мерзімдері, сондай-ақ көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде жасыл екпелердің болуы немесе болмауы, оларды кесу немесе көшіру қажеттігі, кесілуге немесе көшірілуге жататын жасыл екпелердің саны, сондай-ақ өтем тәртібімен отырғызылуы жоспарланған жасыл екпелердің мөлшері туралы мәліметтер көрсетілген Использование растительности в качестве сырья не предусматривается.;

5) жануарлар дүниесі объектілерінің түрлерін, олардың бөліктерін, дериваттарын, жануарлардың пайдалы қасиеттері мен тіршілік ету өнімдерін:

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі 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.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует.;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует.;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует.;

6) сатып алу көзін, пайдалану көлемдері мен мерзімдерін көрсете отырып, көзделіп отырған қызметті (материалдарды, шикізатты, бұйымдарды, электр және жылу энергиясын) жүзеге асыру үшін қажетті өзге де ресурстарды Основным потребителями электрической энергии на поверхности являются компрессорные установки и вентиляторы главного проветривания с синхронными электродвигателями на напряжении 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 127В 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 забоев 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) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Риски истощения используемых невозобновляемых природных ресурсов отсутствуют, т.к. планом горных работ определены оптимальные эксплуатационные запасы руды..

9. Атмосфераға ластаушы заттардың күтілетін шығарындыларының сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, шығарындылардың болжамды көлемі, уәкілетті орган бекіткен ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне (бұдан әрі – ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидалары) сәйкес деректері ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын ластауыштардың тізбесіне кіретін заттар туралы мәліметтер 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. Ластаушы заттар төгінділерінің сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, төгінділердің болжамды көлемдері, ластауыштардың тізбесіне кіретін, олар бойынша деректер ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларына сәйкес ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын заттар туралы мәліметтер 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 м<sup>2</sup>. 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. м<sup>3</sup>/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 противофильтрационным экраном. Накопленные хозяйственно-бытовые стоки из септика и фекальные отходы из выгребной ямы периодически вывозятся ассенизационной машиной на ближайшие очистные сооружения по договору. .

11. Басқару көзделіп отырған қызметке жататын қалдықтардың сипаттамасы: қалдықтардың атауы, олардың түрлері, болжанатын көлемдері, нәтижесінде олар түзілетін операциялар, ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларында қалдықтарды тасымалдау үшін белгіленген шекті мәндерден асып кету мүмкіндігінің болуы немесе болмауы туралы мәліметтер 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. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі 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. Экологиялык нормативтермен немесе қоршаған орта сапасының нысаналы көрсеткіштерімен, ал олар болмаған кезде – Гигиеналық нормативтермен салыстыра отырып, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру болжанатын аумақтағы және (немесе) акваториядағы қоршаған орта компоненттерінің ағымдағы жай-күйінің қысқаша сипаттамасы; егер бастамашыда осындай болса, фондық зерттеулердің нәтижелері; далалық зерттеулер жүргізу қажеттілігі немесе қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытынды (фондық зерттеулер нәтижелері болмаған немесе жеткіліксіз болған, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде тарихи ластану объектілерін, бұрынғы әскери полигондарды және басқа да объектілерді қоса алғанда, қоршаған ортаға әсері зерттелмеген немесе жеткілікті зерттелмеген объектілердің болуы) 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. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру нәтижесінде қоршаған ортаға теріс және оң әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығы ескеріле отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы, олардың маңыздылығын алдын ала бағалау 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. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы 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. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар 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 внутривозвратного 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; - соблюсти 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 м<sup>2</sup>. В связи с особенностью расположения площадки подземного рудника «Аксай» и отдаленностью 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 противофильтрационным 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. Көрсетілген көзделіп отырған қызметтің мақсаттарына қол жеткізудің ықтимал баламаларының және оны жүзеге асыру нұсқаларының сипаттамасы (баламалы техникалық және технологиялық шешімдерді және объектінің орналасқан жерін пайдалануды қоса алғанда) Цель проекта – добыча фосфоритов подземным способом на месторождении Аксай на 2024 – 2042 годы. Месторождение по горнотехническим условиям предусмотрено обрабатывать 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 обработку всех вскрываемых на горизонтах разведанных запасов рудных тел, утвержденных ГКЗ РК..

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):  
**ТУРСЫНБЕКОВ СЕРИК УТЕПБЕРГЕНОВИЧ**

қолы, тегі, аты, әкесінің аты (бар болса)



