Приложение 1 к Правилам оказания государственной услуги «Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»

KZ45RYS01422551 24.10.2025 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 "ЕвроХим - Удобрения", 080700, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ, САРЫСУСКИЙ РАЙОН, Г.ЖАНАТАС, улица Санжар Аспандияров, дом № 5, 080740015611, КАРИМОВ БОЛАТ АКТАНОВИЧ, 8(726-34)64900, Bibigul. Tursynbekova@eurochem.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

- 2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее Кодекс) ТОО «ЕвроХим-Удобрения» ведет промышленную добычу фосфоритовой руды открытым способом участков Аралтобе и Кесиктобе Данный вид деятельности согласно Приложения 1 Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК подлежит обязательной оценки воздействия на окружающую среду, Раздел 1, пп 2.2. карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га. Оценка воздействия на окружающую среду необходима в связи с разработкой проектной документации «Дополнение к Плану горных работ, Плану ликвидации и ОВОС на разработку участка «Кесиктобе» месторождения фосфоритовых руд Кок-Джон, в Сарысуском районе Жамбылской области»..
- 3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений: описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее проводилась процедура оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) и получено экологическое разрешение на воздействие КZ31VCZ03490572 от 03.06.2024 для участков Аралтобе, Кесиктобе, площадка ОПП, склад ГСМ с энергетическим комплексом, пруд-испаритель на участке Аралтобе На месторождении Кок-Джон ведется добыча фосфоритовых руд на двух участках Аралтобе и Кесиктобе. Объем добычи руды: по участку Кесиктобе составит по 500 000 тонн ежегодно, по участку Аралтобе по 1 000 000 тонн ежегодно. Вскрышные породы вывозятся на отвал вскрышных пород в объеме: 2026 год 16290040; 2027 год 16840000; 2028 год 10235760; 2029 год 8291400; 2030 год 7507583; 2031 год 5624580; 2032 год 4809072; 2033 год 3877100; 2034 год 2261643; 2035 год 2261643. Изменение деятельности связано с изменением технологии отвалообразования. Предложена технология складирования скальных пород и синтетического гипса (350 000 тонн) с формированием отвала методом смешивания под откос для улучшения физико-механических свойств отвала, повышения его устойчивости, снижения пылеобразования и улучшения условий последующей рекультивации за счёт введения синтетического гипса

в массу скальных пород. Итого, объемы отвалообразования, т: 2026 год - 16640040; 2027 год - 17190000; 2028 год - 10585760; 2029 год - 8641400; 2030 год - 7857583; 2031 год - 5974580; 2032 год - 5159072; 2033 год - 4227100; 2034 год - 2611643; 2035 год - 2611643. Образование побочного продукта синтетический гипс не рассматривается в данном проекте, так как образование синтетического гипса происходит от деятельности другого юридического лица, которое в свою очередь получило положительное заключение на отчет о возможных воздействиях. Передача синтетического гипса от образователя к ТОО «ЕвроХим-Удобрения» для стабилизации и восстановления отвалов вскрышных скальных пород происходит на договорной основе. Существенные измененя объемов отвалообразования отражены в «Дополнение к Плану горных работ, Плану ликвидации и ОВОС на разработку участка «Кесиктобе» месторождения фосфоритовых руд Кок-Джон, в Сарысуском районе Жамбылской области».;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее не выдавалось заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности.

- 4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Место осуществления намечаемой деятельности: РК, Жамбылская обл., Сарысуский р-н, участок Кесиктобе и ОПП в 9 км на северо-запад от села Ашира Буркитбаева, участок Аралтобе в 5 км на юго-запад от с.Актогай Добыча фосфоритовых руд уже ведется на данный момент. Участок намечаемой деятельности выбран, где геологические условия позволяют вести успешную добычу руд, в месте залегания полезных ископаемых. Выбор другого места не представляется возможным..
- 5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Намечаемая деятельность добычу фосфоритовой руды открытым способом участков Аралтобе и Кесиктобе Горные работы. Площадь горного отвода участка Аралтобе составляет 398,5 га, Кесиктобе 1161,3 га. Объем добычи руды: по участку Кесиктобе составит по 500 000 тонн ежегодно,по участку Аралтобе по 1 000 000 тонн ежегодно Имеется 3 промышленных площадки Кесиктобе, Аралтобе и объединенная промышленная ОПП площадка. На участках Аралтобе и Кесиктобе ведется добыча руды буровзрывным открытым способом. Разработка рудного тела и вскрышных пород с использованием дизельных экскаваторов и буровых станков. Вскрышные породы вывозятся на отвал вскрышных пород. Руда предварительно дробится на мобильном комплексе, потом в измельченном состоянии (фосфоритовая мука) отпускается потребителю. Объем продукции составляет 1 500 000 тонн в год. На площадке ОПП размещены объекты ремонтно складского хозяйства, бытового обслуживания работников рудников, инженерного обеспечения.
- 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности ТОО «ЕвроХим-Удобрения» ведет промышленную добычу фосфоритовой руды открытым способом участков Аралтобе и Кесиктобе. В своем составе предприятие ТОО «ЕвроХим-Удобрения» имеет три производственные отдельно стоящие площадки: Аралтобе, Кесиктобе, Объединенная промышленная площадка (ОПП) Добыча ведется открытым способом, буровзрывным методом, с размещением вскрышных пород на внешних отвалах, перевозка осуществляется автосамосвалами, отвалообразование – бульдозерами. На площадке размещены объекты переработки фосфоритовой руды, ремонтно-складского хозяйства, бытового обслуживания работников карьера, инженерного обеспечения и т.д. Основанием для разработки дополнения к ПГР является отвалообразование на участке Кесиктобе с применением - смешанного складирования вскрышных скальных (от 0 до 1000 мм) пород, образовавшихся при ведении горных работ на участке Кесиктобе, и побочной продукции «гипс синтетический» (СГ) Завода минеральных удобрений ТОО «ЕвроХим Каратау», с целью использования его в качестве рекультиванта и заполнение пустот скальных вскрышных пород для снижения пыления отвалов вскрышных скальных пород, борьбы с ветровой эрозией и укрепления подвижных грунтов Цель метода: применение побочного продукта (синтетического гипса) при отвалообразовании скальных вскрышных пород с обеспечением устойчивости, экологической безопасности долговечности отвалов путём улучшения физико-механических и химических свойств отвального материала, снижения негативного воздействия на окружающую среду и создания условий для дальнейшей технической и биологической рекультивации. Метод предназначен для складирования вскрышных скальных пород с одновременным введением побочного продукта (синтетического гипса) для улучшения физикомеханических свойств отвала, повышения его устойчивости, снижения пылеобразования и улучшения условий последующей рекультивации за счёт введения синтетического гипса в массу скальных пород...

- 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство не планируется. Предприятие, действующее с 2013 года, изменения не значительны и не требуют строительства. Сроки намечаемой деятельности (изменений) рассматриваемые данной проектной документацией с 2026 по 2035 год (включительно) Сроки постутилизации начиная с 2035 года по 2040й (включительно).
- 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 1. для строительства и обслуживания межплощадочной технологической автодороги, Кад.номер 06-094-057 -007, Площадь 60,64, аренда земли до 2037 г. 2. для строительства и обслуживания межплощадочной технологической автодороги, Кад.номер 06-094-057-009, Площадь 28,80, аренда земли до 2037 г. 3. для строительства и обслуживания склада взрывчатого материала с подъездной автодорогой, Кад.номер 06-094-006-122, Площадь 19,62, аренда земли до 2037 г. 4. для строительства и обслуживания инженерных коммуникаций, Кад.номер 06-094-006-126, Площадь 0,72, аренда земли до 2037 г. 5. для строительства и обслуживания объединенной промышленной площадки и склада для складирования аммиачной селитры, Кад.номер 06-094-006-143, Площадь 16,442, аренда земли до 2037 г. б. для строительства и обслуживания склада ГСМ и энергетического комплекса, Кад.номер 06-094-006-256, Площадь 3,9091, аренда земли до 2037 г. 7. для обслуживания сооружении по отводу очищенных сточных вод участка обединенной промышленной площадки Кесиктобе, Кад.номер 06-094-006-128, Площадь 34,4, аренда земли до 2037 г. 8. Для добычи фосфоритовых руд, Кад.номер 06-094-006-161, Площадь 3,5711, Аренда земли до 09.09.2024 г. 9. Для добычи фосфоритовых руд, Кад.номер 06-094-006-161, Площадь 5,9316, Аренда земли до 09.09.2024 г. 10. Для размещения объектов горного производства (отвал, автодорога), Кад.номер 19-297-026-217, Площадь 10,5951, аренда земли до 2037 г. 11. Для добычи фосфоритовых руд, Кад.номер 06-094-006-191, Площадь 15,9978, Аренда земли до 09.09.2024 г. 12. Для добычи фосфоритов, Кад.номер 19-297-026-218, Площадь 16,2860, аренда земли до 2037 г. 13. Для склада плородного растительного слоя, Кад.номер 06-094-006-292, Площадь 1,9, аренда земли до 2037 г. 14. Для размещения отвалов мягких пород, Кад.номер 06-094-006-294. Площадь 10.0, аренда земли до 2037 г. 15. Для добычи фосфоритовых руд, Кад.номер 06-094-006-296, Площадь 8,0, аренда земли до 2037 г. 16. Для добычи фосфоритовых руд, Кад.номер 06-094-006-305, Площадь 30,0, аренда земли до 2037 г.;
 - 2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии - вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Источником водоснабжения промышленной разработки месторождений фосфоритовых руд Кок-Джон являются скважины №4 (рабочая) и №3 (резервная) на водозаборе «Беркуты». Для питьевых нужд используется привозная вода. Ближайшие водные объекты расположены на расстоянии: - от пруда-испарителя Аралтобе в западном направлении расположен правый приток р. Беркуты, расстояние до которого составляет 0,19 км. - от участка Аралтобе в восточном направлении в 0,62 км расположена река Актогай; - от участка Кесиктобе в юго-западном направлении в 1,36 км расположена река Ушбас; - от площадки ОПП в юго-западном направлении в 1,46 км река Ушбас. Водоохранные зоны и полосы установлены. У предприятия имеется Согласование № KZ20VRC00015612 от 23.01.2023г. Шу-Таласской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов на размещение предприятий и других сооружении на основании подпункта 7 пункта 2 статьи 40 и статьи 126 Водного Кодекса РК, которое допускает размещение предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ и полосах, Данное согласование было получено при на водных объектах, водоохранных зонах строительстве пруда-испарителя на участке Аралтобе в 2023 году. Совместное отвалообразование будет производиться на участке Кесиктобе на расстоянии 18 км от вышеуказанных рек. На основании данного согласования, предприятие имеет право вести согласованную хоз.деятельность в водоохранной зоне и полосе рек близлежащих рек.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На хозяйственно-бытовые нужды: водопользование общее, используется привозная питьевая

вода На технические нужды: водопользование общее, используется не питьевая вода;

объемов потребления воды По участку Аралтобе на хозяйственно-бытовые нужды используется 1,758 тыс. м3/год, на полив 180,182 тыс.м3/год. участок Кесиктобе на хозяйственно-бытовые нужды используется 1,64 тыс. м3/год, на полив 162,164 тыс.м3/год ОПП на хозяйственно-бытовые нужды используется 172,15 тыс. м 3/год, ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водные ресурсы используются для питьевого водоснабжения, на технологические нужды — для пылеподавления, на работу химического комплекса;

- 3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок Кесиктобе: 43.584847, 69.527480, 43.519924, 69.525420, 43.442675, 69.680945, 43.543279, 69.695879 Участок Аралтобе: 43.419040, 69.800141, 43.402959, 69.825547, 43.406838, 69.830096, 43.428299, 69.810269 Контракт № 4119-ТПИ от 07.06.12 г. На проведение добычи фосфоритов на участках Аралтобе и Кесиктобе месторождения Кок-Джон и месторождения Гиммельфарбское, расположенных в Жамбыльской области РК. Срок отработки карьеров Аралтобе и Кесиктобе до 2035 года;
- 4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Пользование растительными ресурсами отсутствует;
- 5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Пользование животным миром отсутствует;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром отсутствует;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром отсутствует;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира 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 качестве ресурсов, для осуществления намечаемой деятельности, ведется добыча фосфоритовой руды открытым способом участков Аралтобе и Кесиктобе. Объем добычи руды: по участку Кесиктобе составит по 500 000 тонн ежегодно, по участку Аралтобе по 1 000 000 тонн ежегодно. Для взрывных работ используются игданит в качестве взрывчатого вещества в объеме: 2728,125 т/год по участку Аралтобе, 1457,8125 т/год по участку Кесиктобе. Также используется дизельное топливо для работы дизельгенераторов и транспорта: 3825 м3 ДТ по участку Аралтобе, 3517 м3 ДТ по участку Кесиктобе. Масло минеральное 600м3 по участку Аралтобе. По площадке ОПП: Отопление производится от котельной, работающей на печном топливе масле минеральном с расходом 1726 т/год, обеспечение горячей водой производится водогрейными котлами на дизельном топливе с расходом 5179 т/год. Помимо этого, масло и мазут используется для эксплуатации транспорта и оборудования. Всего через склад масла проходит: Масло минеральное 13810 м3/год Мазут 8341 м3/год Для заправки автотранспорта и работы дизельгенераторов используется: ДТ 16247,4 м3/год Бензин 1280 м3/год Через склад ГСМ проходит 2940 т/год дизельного топлива.;
- 7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски отсутствуют.
- 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) Выбросы на 2026-2035 года ежегодно составят 2385,667712 т/год, из них (класс опасности): Углерод (Сажа) (3): 2,13170289 г/с,34,40713053 т/год; Сероводород (2): 0,003476081 г/с,0,018720086 т/год; Сера диоксид (3): 6,30678469 г/с,150,7439058 т/год; Серная кислота (2): 0,000375 г/с,0,00025 Железо (II, III) оксиды (3): 0,0791308 г/с,0,0713682 т/год; Марганец и его соединения (2): 0,0077432 г/с,0,00739914 т/год;

Азот (II) оксид (Азота оксид) (3): 0,139213289 г/с,5,87767629 т/год; Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (2): 194,7453961 г/с,531,7852776 т/год; Углерод оксид (4): 558,4750624 г/с,436,5533126 т/год; Пропан-2-он (Ацетон) (4): 0,005273089 г/с,0,47450196 т/год; Керосин: 0,000472 г/с,0,008034 т/год; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (1): 0,000004944 г/с,0,000085739 т/год; Бутилацетат (4): 0,002434556 г/с,0,2190028 т/год; Масло минеральное нефтяное: 0,015483737 г/с,0,10264828 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20: 405,9898528 г/с, 1200,662197 т/год Пыль абразивная: 0,0466 г/с,0,050328 т/год; Алканы С12-19 (4): 1,35907225 г/с,14,89925419 т/год; Взвешенные частицы (3): 0,03394 г/с,0,0536494 т/год; Смесь углеводородов предельных С1-С5: 4,1259818 г/с,3,1203282 т/год; Смесь углеводородов предельных С6-С10: 1,0048438 г/с,0,759926 т/год; Фтористые газообразные соединения (2): 0,00434 г/с,0,0038 т/год; Фториды (2): 0,00463 г/с,0,0053 т/год; Пентилены (амилены - смесь изомеров) (4): 0,1366762 г/с,0,1033632 т/год; Метилбензол (3): 0,09185198 г/с,1,1914648 т/год; Этилбензол (3): 0,0027334 г/с,0,0020672 т/год; Бензол: 0, 109341 г/с,0,0826906 т/год; Диметилбензол (3): 0,0974768 г/с,3,5950118 т/год; Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (3): 0,000003883 г/с,0,000005545 т/год; Формальдегид (Метаналь) (2): 0,00169059 г/с,0,013184678 т/год; Этанол (Этиловый спирт) (4): 0,000001556 г/с,0,0000028 т/год; 2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв): 0,000001244 г/с,0,00000224 т/год; Уайт-спирит: 0,029642 г/с,0,73769 т/год; Изобутилен (4): 0,0000274 г/с,0,000023814 т/год; Этен (Этилен) (3): 0,00007615 г/с,0,00006603 т/год; 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен (3): 0,00000277 г/с,0,000002389 т/год; Гидрохлорид (Соляная кислота) (2): 0, 000009 г/с,0,000007806 т/год; Свинец и его неорганические соединения (1): 0,00048 г/с,0,000528 т/год; 1-(Метилвинил) бензол (3): 0,0000077 г/с,0,000001216 т/год; Диоксан-1,4 (Диэтилендиоксид): 0,0000006 г/с,0, 00000026 т/год; 2-Хлорбута-1,3-диен (Хлоропрен) (2): 0,000002635 г/с,0,000002359 т/год; Сольвент нафта: 0, 005222 г/с,0,1175 т/год; Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил) (4): 0,0000015 г/с,0,0000013 т/год; Вещества не превышают пороговые значения в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

- 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 Объемы сбросов: По водовыпуску № 1 Аралтобе - 1,758 тыс. м3/год (хозбытовые). После очистных сооружений вывозятся в пруд-испаритель. По водовыпуску № 2 Карьерная вода Аралтобе - 1560,000 тыс. м3/год. После очистных сооружений в прудиспаритель. По водовыпуску № 3 ОПП - 368,782 тыс. мЗ/год (смешанные) После очистных сооружений в пруд-испаритель. По водовыпуску №4 Кесиктобе - 1,64 тыс. м3/год (хозбытовые) После очистных сооружений вывозятся в пруд-испаритель. По водовыпуску № 5 (Карьерная вода Кесиктобе) - 1670,000 тыс. м3/год. После очистных сооружений в пруд-испаритель. По водовыпуску №6 (Карьерная вода) - 627,07 тыс. мЗ/год После очистных сооружений в пруд-испаритель. Сбросы загрязняющих веществ 426,0249128 т/год: По водовыпуску №1 (Площадка Аралтобе) проектом определено 12 видов ЗВ, в том числе, объемы указаны в т/гол: Взвешенные вешества – 0.01369: ХПК – 0.0318: БПК-5 – 0.0102: Хлорилы – 0.0237: Сульфаты – 0.2071: Азот аммонийных солей -0.0298; Железо -0.0035; Нитраты -0.00267; Нитриты -0.001035; СПАВ -0.0007; Фосфаты – 0,00807; Нефтепродукты – 0,00037. По водовыпуску №2 (Карьер Аралтобе) проектом определено 3 видов загрязняющих веществ: Взвешенные вещества -15.6 т/год; БПК -5-7.8 т/год; Нефтепродукты -0,078 т/год. По водовыпуску №3 (ОПП) проектом определено 12 видов загрязняющих веществ: Взвешенные вещества – 8,629424589; БПК5 – 7,783250919; ХПК – 13,27834975; Азот аммонийных солей-0,145954126; Нитраты -3,776630443; Нитриты -0,004402366; фосфаты -0,124266928, СПАВ -0,089947116; Хлориды -81,58082152; Сульфаты – 145,520583; Нефтепродукты – 0,008970956. По водовыпуску №4 (Площадка Кесиктобе) проектом определено 12 видов загрязняющих веществ, находящихся в составе выпускаемых сточных вод, в том числе: Взвешенные вещества – 0,026 т/год; ХПК – 0,049 т/год; БПК5 - 0,01 т/год; Хлориды -0.574 т/год; Сульфаты -0.82 т/год; Азот аммонийных солей -0.033 т/год; Железо -0.003 т/год; Нитраты -0.074 т/год; Нитриты -0.005 т/год; СПАВ -0.001 т/год; Фосфаты -0.008 т/год; Нефтепродукты -0,0001 т/год. По водовыпуску №5 (Кесиктобе) проектом определено 3 видов загрязняющих веществ: Взвешенные вещества – 3,34 т/год; Фосфаты – 0,04 т/год; Нефтепродукты 0,017 т/год. По водовыпуску №6 проектом определено 3 видов загрязняющих веществ: Взвещенные вещества – 136,105872 т/год; Фосфаты – 0,07526592 т/год; Нефтепродукты 0,08153808 т/год..
- 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 Опасные отходы, 2026-2035 года,

- т: отработанные люминесцентные лампы 0,6, отработанные аккумуляторные батареи – 3,4308, отработанные воздушные фильтра -0.8, отработанные промасленные фильтра -2, отработанные масла -65, 174, нефтешлам – 0,2, промасленная ветошь – 0,414 т. При эксплуатации предприятия при замене ламп освещения образуются отработанные люминесцентные лампы. Аккумуляторные батареи, автомобильные фильтры, отработанные масла и промасленная ветошь образуется от эксплуатации автотранспорта. Нефтешламы образуются при зачистке резервуаров. Неопасные отходы, 2026-2035 года, т: твердо-бытовые отходы (ТБО) – 231,388, пищевые отходы - 2,115, бумага, картон – 12,69, стеклобой – 1,269, пластмасса – 2, 538, отработанные шины – 77,358, огарки сварочных электродов – 0,84, металлолом - 50, отработанные мембранные фильтры -0.02, отработанные угольные фильтры -0.15, иловый осадок от канализационных очистных сооружений – 1,14, медицинские отходы – 0,028 Твердые бытовые отходы и отходы сортировки мусора, такие как пищевые отходы, бумага, картон, стеклобой, пластмасса, медотходы образуются от жизнедеятельности персонала. Шины, металлолом от эксплуатации автотранспорта. Мембранные и угольные фильтры, иловый осадок от эксплуатации очистных сооружений Объем образования вскрышных пород (относятся к неопасным отходам), т: 2026 год - 16640040; 2027 год - 17190000; 2028 год - 10585760; 2029 год - 8641400; 2030 год - 7857583; 2031 год - 5974580; 2032 год - 5159072; 2033 год - 4227100; 2034 год – 2611643; 2035 год – 2611643. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения 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 Необходимо получение разрешение на воздействие от департамента экологии Жамбылской области..
- 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) Атмосфера. Вблизи участка намечаемой деятельности отсутствуют посты наблюдения за атмосферным воздухом Казгидромет. Так как предприятие, действующее на данный момент, проводится мониторинг атмосферного воздуха в рамках проведения ПЭК. Ландшафт и почвы окружающей местности относится к степному или сухостепному типу. Мониторинг состояния почвы производится в рамках ПЭК. Гидрография. Ближайшие водные объекты расположены на расстоянии: - от пруда-испарителя Аралтобе в западном направлении расположен правый приток р. Беркуты, расстояние до которого составляет 0,19 км. от участка Аралтобе в восточном направлении в 0,62 км расположена река Актогай; - от участка Кесиктобе в юго-западном направлении в 1,36 км расположена река Ушбас; - от площадки ОПП в юго-западном направлении в 1,46 км расположена река Ушбаю Так как на балансе предприятия имеет пруд-испаритель на реках Беркуты и Актогай производится мониторинг поверхностных вод в рамках проведения ПЭК. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. На данный момент предприятие действующее и проводится производственный экологический контроль ежегодно. Мониторинга в рамках ПЭК достаточно для определения текущего состояния окружающей среды..
- 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 При оценке воздействия добычи фосфоритовых руд на окружающую среду оценивалось воздействие на следующие сферы: на атмосферный воздух, водные и земельные ресурсы, состояние экологических систем, на социально-экономическую среду, здоровье населения, недра, животный и растительный мир, ландшафты. В целом воздействие оценивается как допустимым, не значительным. Оценка воздействия намечаемой деятельности показала, что при нормальном режиме эксплуатации объекта и выполнении всех проектных мероприятий воздействие на атмосферный воздух оценивается как средней значимости, на почвенный покров, водные ресурсы, растительный и животный мир низкой значимости. Суммарное воздействие рассматриваемой деятельности по характеру и последствиям воздействия технических операций не приведет к необратимым изменениям окружающей среды. Основным фактором неблагоприятного воздействия на окружающую среду могут являться выбросы в атмосферу разнообразных загрязняющих веществ, которые прямо или косвенно могут влиять практически на все компоненты

окружающей среды – атмосферу, водные ресурсы, почву, растительный и животный мир..

- 15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В силу своего расположения намечаемая деятельность не будет оказывать трансграничных воздействий на окружающую среду..
- 16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия в основном носят организационно-технический характер и заключаются в следующем: Осмотр производства и контроль соблюдения подразделениями предприятия требований экологического законодательства Очистка близлежащих территорий и СЗЗ от мусора Организация системы мониторинга состояния воздуха, почв на границе СЗЗ Создание на близлежащей к предприятию территории полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой зоны, озеленение СЗЗ Раздельный сбор образующихся на предприятии отходов Своевременный вывоз хозяйственно-бытовых сточных вод и образующихся отходов Передвижение автотранспорта и спецтехники разрешается только по специально отведённым дорогам Таким образом, при соблюдении природоохранных мероприятий деятельность не окажет значимого влияния на окружающую рассматриваемого региона...
- 17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В процессе разработки проекта не рассматривались альтернативные варианты по добыче фосфоритовой руды, и изготовления фосфорных удобрений, так как имеется пробходимостернующих транцию учествений вассматриванию высокий спрос на продукцию. Добыча производится на месторождении фосфоритовой руды и альтернативных вариантов нет. .
- 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): Крылов Дмитрий 8 777 491 40 02

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



