

KZ51RYS01377629

29.09.2025 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 оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности Номер: KZ77VWF00084035 Дата: 20.12.2022 Существенные изменения связаны с изменением объемов отвалообразования согласно «Дополнения к Плану горных работ, Плану ликвидации и ОВОС на разработку участка «Кесиктобе» месторождения фосфоритовых руд Кок-Джон, в Сарысуском районе Жамбылской области». А также изменен объем сточных вод по водовыпуску №3;

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 Объем добычи руды: по участку Кесиктобе составит по 500 000 тонн ежегодно, по участку Аралтобе - по 1 000 000 тонн ежегодно.

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. Разработка рудного тела и вскрышных пород с использованием дизельных экскаваторов типа РС – 1250 и автосамосвалов САТ 336 и БелАЗ. Далее руда автосамосвалами транспортируется на площадку ОПП. На площадке размещены объекты переработки фосфоритовой руды, ремонтно-складского хозяйства, бытового обслуживания работников карьера, инженерного обеспечения и т.д. Также планируется строительство завода по производству минеральных удобрений в г. Жанатас (рассматривается отдельным проектом), на котором планируется переработка фосфатов добываемых на участках Аралтобе и Кесиктобе и изготовление удобрений. В связи со строительством нового завода планируется изменение в отвалообразовании и изменение объемов образования сточных вод по водовыпуску №3. От завода по производству минеральных удобрений в качестве побочного продукта образуется синтетический гипс, объем образования составит 350 тыс. тонн в год. Изменения в проект планирует размещать гипс на внешнем отвале вскрышных пород. Объем сточных вод по водовыпуску №3 изменится от 172,15 тыс. м³/год до 368,782 тыс. м³/год, включая стоки от производственной деятельности завода..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство не планируется. Предприятие, действующее с 2023 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.
6. 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 сооружений по отводу очищенных сточных вод участка объединенной 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 плодородного 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. 17. Для строительства и обслуживания промышленной площадки, Кад.номер 06-094-006-297, Площадь 1,06, аренда земли до 2037 г. Итого 17 земельных участков, общей площадью 275,0433 га;

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. 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 расположена река Ушбас. Водоохраные зоны и полосы не установлены. ;

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.м³/год, Химический комплекс 2026 год - 183,647 тыс.м³/год, начиная с 2027 года – 196,632 тыс.м³/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 Жамбылской 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 вырубке 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;

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 2435,116156 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: 405,0173368 г/с,1189,024652 т/год; Пыль абразивная: 0,0466 г/с,0,050328 т/год; Алканы C 12-19 (4): 1,35907225 г/с,14,89925419 т/год; Взвешенные частицы (3): 0,03394 г/с,0,0536494 т/год; Смесь углеводородов предельных C1-C5: 4,1259818 г/с,3,1203282 т/год; Смесь углеводородов предельных C6-C10: 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-Этоксэтанол (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; Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом, 2,41362 г/с, 61,0859894 т/год. Вещества не превышают пороговые значения в соответствии с правилами ведения 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 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 пруд-испаритель. По водовыпуску № 3 ОПП - 368,782 тыс. м3/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. м3/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/год: Взвешенные вещества – 0,01369; ХПК – 0,0318; БПК-5 – 0,0102; Хлориды – 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 вида загрязняющих веществ: Взвешенные вещества – 3,34 т/год; Фосфаты – 0,04 т/год; Нефтепродукты 0,017 т/год. По водовыпуску №6 проектом определено 3 вида загрязняющих веществ: Взвешенные 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..

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) 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 отведенным 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 необходимость в использовании таких удобрений в сельском хозяйстве, т.е. высокий спрос на продукцию. Добыча производится на месторождении фосфоритовой руды и альтернативных вариантов нет. Синтетический гипс – это попутный продукт изготовления минеральных удобрений. В процессе разработки проекта рассматривались альтернативные варианты использования синтетического гипса. Однако в районе действия предприятия отсутствуют потребители гипса в таком большом объеме. Принято решение о временном размещении синтетического гипса на отвале вскрышных пород в качестве стабилизирующего материала. При изменении ситуации на рынке гипс может быть передан потребителю при востребовании..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Шарипов Жамбул 87017585602

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



