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

KZ40RYS00375332 **17.04.2023 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 "ЕвроХим-Каратау", 050059, Республика Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, Проспект Аль-Фараби, дом № 17/1, 130640023294, ГЕОРГИАДИ ИГОРЬ ЮРЬЕВИЧ, 8(727)3565657, eurochem.karatau@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-Каратау» планирует строительство «Завода по производству минеральных удобрений» в районе города Жанатас, Сарысуйского района, Жамбылской области, Республики Казахстан. Основная намечаемая деятельность - производство минеральных удобрений. В соответствии с классификацией согласно Раздела1, п.5, пп.5.1.3, Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2.01.2021 г. № 400-VI ЗРК, данное производство отнесено к объекту 1 категории..

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) Раннее на установки: по производству серной кислоты с производительностью -800.000 тонн/год; по производству хлорида кальция с производительностью -360.000 тонн/год; по производству сульфата калия с производительностью-630.000 тонн/год; по производству дикальцийфосфата с производительностью-660.000 тонн/год и объекты инфраструктуры на каждую установку по отдельности были получены Заключения государственной экологической экспертизы на разделы «Оценка воздействия на окружающую среду». Приложения: №Н1-0019/15 от 10.12.2015г; №KZ48VDC 00044215 от 18.12.2015г. №Н1-0020/15 от 21.12.2015г; №ОW1-0010/16 от 11.03.2016г; №Н1-0003/16 от 29.01.2016г. В проектной документации намечаемой деятельности предусмотрена другая производительность установок по другой технологии: производство серной кислоты с технической мощностью - 800,0 тонн/год; производство сульфата калия тех.мощность - 260,0 тонн/год; производство дикальцийфосфата тех.мощность -200,0 тонн/год; производство хлорида кальция тех.мощность - 130,0 тонн/год; изменится инфраструктура внезаводских и инженерных сооружений завода. При строительстве «Завода по производству минеральных удобрений» изменения в проектной документации повлекут за собой существенные изменения в виды деятельности и деятельность объектов: изменится мощность и технология производства минеральных удобрений, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду. Изменятся объемы выбросов и отходов. При реализации намечаемой деятельности объемы выбросов,

отходов не превысят раннее утвержденные объемы.;
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) На запрашиваемый вид деятельности ранее не проводился скрининг воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Реализация намечаемой деятельности планируется на территории Республика Казахстан, Жамбылской области, Сарысуйского района, города Жанатас. Общая площадь под строительство объектов завода в границах отведенной территории составляет 139,36 га. Ближайшая жилая зона (город Жанатас) расположена на расстоянии 14 км на северо –восток от участка расположения проектируемого завода. Вдоль участка проходит автомобильная дорога, ведущая на город Шымкент. Областной центр город Тараз расположен на расстоянии 160 км на юго-восток от проектируемого участка. Город Жанатас связан с городом Каратау (74 км) и областным центром – городом Тараз (180 км) железной дорогой нормальной колеи и асфальтированной дорогой. От города Жанатас к руднику Кокжон (ТОО «Казфосфат») проложена железнодорожная ветка. Исходным сырьем для проектируемого завода по производству минеральных удобрений являются руды месторождений Кок- Джон (участки Аралтобе и Кесиктобе) и Гиммельфарбское ТОО «Еврохим-удобрение». Фосфоритная мука производится на собственном участке дробления и сухого помола ТОО «Еврохим-Каратау». Возможность выбора другого места для строительства Завода минеральных удобрений отсутствует. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Завод по производству минеральных удобрений представляет собой совокупность связанных между собой производств, а именно: производство серной кислоты из элементарной серы путем сжигания и переработки полученного диоксида серы по классической технологии в серную кислоту, производительностью 800,0 тыс. т/год; производство сульфата калия из природного хлорида калия и произведенной серной кислоты с попутным получением растворов соляной кислоты, производительностью -260,0 тыс. тонн/год; производство дикальцийфосфата (ДКФ) из фосфоритового сырья (муки) при обработке его растворами соляной кислоты и пульпой известняка с попутным получением растворов хлорида кальция, производительностью-200,0 тыс. тонн/год; производство гранулированного хлорида кальция из полученных при производстве дикальций фосфат растворов хлорида кальция, производительностью -130,0 тыс. тонн/год ; объекты инфраструктуры и инженерные сети. Общая площадь под строительство объектов завода по производству минеральных удобрений в границах отведенной территории составляет 139,36 га. Режим работы завода: 365 дней в год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технология получения серной кислоты основана на переработке сернистого ангидрида из газа, получаемого сжиганием серы, по типовой схеме двойного контактирования с двойной абсорбцией. Сырьем для установки является привозная сера комовая. Проектная документация предоставлена компанией Nanjing Hailu Chemical Technology Co., Ltd. (Китай). Технология получения сульфата калия осуществляется методом конверсии. В основе метода лежит способ Мангейма, который подразумевает протекание химических реакций в реакционной печи (печи Мангейма) при температуре 600-700 °С с попутным получением раствора соляной кислоты. Температурный режим в реакционной зоне печей Мангейма обеспечивается за счет сжигания природного газа в камере сгорания. Образующийся сульфат калия после печей охлаждают. Процесс абсорбционной очистки отходящих газов после печей Мангейма (смесь паров соляной и серной кислот) состоит из трех ступеней: адиабатического охлаждения входящего пара; отделения серной кислоты; поглощения хлористого водорода. Проектная документация предоставлена компанией Dalian Boda Science&Technology, Ltd. (Китай). Установка для получения дикальцийфосфата (ДКФ) предназначена для переработки фосфоритной муки. Технология получения дикальцийфосфата представляет собой технологическую линию, которая включает в себя четыре модуля: модуль 1А: обработка фосфоритного сырья раствором соляной кислоты с переводом ценного компонента в растворимое состояние и получением твердого остатка модуль 1В: обработка продукционного раствора модуля 1А молотым известняком с осаждением дикальцийфосфата и получением раствора хлорида кальция; модуль ССР: обработка растворов хлорида кальция с модуля 1В гашеной известью с осаждением примесей магния, алюминия и железа и получением очищенного раствора хлорида кальция; модуль 4: обработка растворов

хлорида кальция с модуля 1В серной кислотой с получением регенерированного раствора соляной кислоты и осадка гипса. Технологические операции переработки фосфоритного сырья осуществляют в закрытом реакторном оборудовании. Полученные пульпы разделяют фильтрацией (фильтр-прессы, вакуум-фильтры). Сушку готового продукта дикальцийфосфата осуществляют во вращающихся барабанах с использованием природного газа в качестве топлива. Проектная документация предоставлена компанией Prayon Technologies, (Бельгия). Основным технологическим процессом на установке по производству гранулированного хлорида кальция является концентрирование водного раствора хлористого кальция с 15- 24 % до 60 % по весу путем испарения воды из полученных при производстве дикальцийфосфата растворов хлорида кальция. Хлорид кальция является побочным продуктом при производстве дикальцийфосфата (ДКФ) и применяется: для обеспыливания дорог; как противогололедное средство; для осушки газов и жидкостей в химической промышленности. Проектная документация предоставлена компанией Tianchen Engineering Corporation (TCC), Китай. Проектом предусмотрены внутриплощадочные сети водоснабжения, электроснабжения, паро и газоснабжения, воздухоснабжения, канализации, связи, конденсата пара и горячей воды для обогрева оборудования и трубопроводов в зимний период. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство: 2023 - 2026 годы, Срок эксплуатации: 2027 - 2047 годы. Постутилизация (замена оборудования): 2047 - 2048 годы..

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 Общая площадь под строительство объектов завода по производству минеральных удобрений в границах отведенной территории составляет 139,36 га согласно Протоколу заседания земельной комиссии Сарысуского района 147 № 88 от 16.07. 2014 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 объектов завода по производству минеральных удобрений являются скважины № 4 (рабочая) и № 3 (резервная) на водозаборе « Беркуты» предприятия КГП «Жанатас Су- Жылу». Дебит скважин составляет 10 000 м3/сутки каждая. Вода на завод будет подаваться непосредственно от скважин по водопроводу на период строительных работ и эксплуатации. Водоохранные зоны и полосы в зоне строительства отсутствуют. Ближайшим водотоком от проектируемой площадки завода и участка месторождения фосфоритов Кок- Джон - Кесиктобе является река Учбас, протекающая примерно в 1,5-2,0 км от участка. Все предусмотренные намечаемой деятельностью работы будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос от ближайших поверхностных водных объектов, во избежание воздействия на водные источники. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее. Качество воды - питьевые и технические нужды.;

объемов потребления воды Свежая вода для приготовления технической воды -3468,39 тыс.м3/год, в том числе: в летнее время -1902,39 тыс.куб.м., отопительный сезон-1566,0 тыс.куб.м. Общее водопотребление из хозяйственно-питьевого водопровода составляет 17,813 тыс. м3/год, в том числе: на производственные нужды - 9,132 тыс. м3/год, 30,65 м3/сут, 9,89 м3/ч; на хозяйственно-питьевые нужды – 8,7315 тыс. м3/год, 23,92 м3/сут, 11,17 м3/ч; ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Общее водоотведение составляет - 1558,14 тыс. м3/год; 4468,88 м3/сут; 177,87 м3/ч. на очистные сооружения сточных вод завода.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Отсутствуют;

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 Намечаемая

деятельность не предполагает использование растительных ресурсов. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности наличие зеленых насаждений отсутствует. ;

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

объемов пользования животным миром Пользование животным миром не предусматривается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусматривается;;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретение объектов животного мира не предусматривается;;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира не предусматривается;;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Сырьем для установки производства серной кислоты является привозная сера комовая, потребность 289- 306 т/год. Исходным сырьем для производства сульфата калия является хлорид калия (KCl) и серная кислота (H2SO4). Хлорид калия (KCl) является привозным сырьем, потребность 220 тыс. т/год. Для получения дикальцийфосфата требуется фосфоритная мука в количестве около 440 тыс. т/год. Источником фосфоритной муки являются руды месторождений Кок- Джон (участки Аралтобе и Кесиктобе) и Гиммельфарбское ТОО «Еврохим-удобрение». Фосфоритная мука производится на собственном участке дробления и сухого помола ТОО «Еврохим-Каратау». Электроснабжение предусматривается от высоковольтной подстанции 110кВ АО «Kegok». Годовой расход электроэнергии от подстанции 280 000 ткВт час/год. Газоснабжение природным газом предусматривается с газопровода «АГРС г Каратау-г.Жанатас Сарысуйского района в объеме -150 000 тнм3/год. Для обеспечения системы управления установок предусматривается использование осушенного очищенного сжатого воздуха - воздуха КИП, объемом – 96 000 тыс.н.м3/год. Воздух технический продувочный используется при ремонте аппаратов и оборудования, для пневмоинструментов, объемом -271 122,0 тыс.нм3/год. Теплоснабжение объекта будет осуществляться паром низкого давления. Потребность всех объектов в насыщенном паре н.д. -1000 тыс. т/год. Источником насыщенного пара низкого давления является паровая турбина. Потребность всех объектов установок в деминерализованной воде 500тыс. м3/год. Для центральной лаборатории требуется аргон в объеме 0,2367 м 3 /год, азот -0,8 м3 /год, очищенный сжатый воздух - воздух КИП, объемом -146,52 м3 /год. Потребность в дизельном топливе при аварийной ситуации на газопроводе составляет 14 772 кг/час. Объем свежей воды для приготовления технической воды составляет 3 468,39 тыс.куб.м. Вода свежая подается из водозабора « Беркуты» предприятия КГП «Жанатас Су- Жылу». Для охлаждения оборудования на установках используется оборотная вода в объеме 124 137 тыс. м3 /год.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) Этап строительства: железо (II, Ш) оксиды (дижелезо триоксид, железа оксид) /в пересчете на железо/ (3 кл.оп.) - 1,21068 т/год, марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (2 кл.оп.) - 0,10664 т/год, азота диоксид (2 кл.оп.) - 0,79269 т/год, азота оксид (3 кл.оп.) - 0,3413 т/год, углерод оксид (окись углерода) (4 кл.оп.) - 10,49225 т/год, фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (2 кл.оп.) – 0,00602 т/год, фториды неорганические плохо растворимые (2 кл.оп.) - 0,02201 т/год, хрома оксиды (1кл. оп.)- 0,00596т/год, ксилол (3 кл. оп.)- 38,0303т/год, толуол (3 кл. оп.)- 7,8662т/год, бутилацетат- (4 кл. оп.)- 1,1585т/год, пропан-2-он (ацетон) (4 кл. оп.) -2,3166т/год, бензин (4 кл.оп.)- 85,8114т/год, керосин (без.кл.оп.)-2,715т/год, уайт-спирит (без.кл.оп.)- 35,5828 т/год, алканы С12-19 /в пересчете на С/ (углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С (4 кл. оп.) - 0,5315 т/год пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.оп.) – 5062,13919 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (3 кл.оп.) – 2315,0619 т/год. Итого предполагаемые объемы выбросов в период строительства: 7559,22402 т/год. Этап эксплуатации: железо (II, Ш) оксиды (дижелезо триоксид, железа оксид) /в пересчете на железо/ (3 кл.оп.) - 0,01255 т/год, марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (2 кл.оп.) - 0,00136 т/год, никель оксиды (2 кл.оп.) -0,000146 т/год, хрома оксиды (1 кл.

оп.)- 0,0001т/год, азота диоксид (2 кл.оп.) - 713,73338 т/год, , азот (II) оксид (азота оксид) (3 кл.оп.) - 180, 4294 т/год, серная кислота (2 кл.оп.) – 129,6081 т/год, серы диоксид (3 кл. оп.) - 852,6177 т/год, углерод оксид (окись углерода) (4 кл.оп.) - 892,31637 т/год,гидрохлорид (соляная кислота) (2 кл.оп.) - 10,2476 т/год; сера элементарная (без. кл.оп.) - 5,585т/год, сероводород (2 кл.оп.) - 0,489т/год, фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (2 кл.оп.) –0,00518т/год, фториды неорганические плохо растворимые (2 кл.оп.) - 0,00344 т/год, азотная кислота (2 кл.оп.) -0,032808 т/год, уксусная кислота (этановая кислота) (3 кл.оп.) – 0,0043338 т/год, пропан-2-он (ацетон) (4 кл. оп.) – 0,0099437 т/год, метанол (1кл.оп.) -0,0586868 т/ год, этанол (4 кл.оп.) -0,024601 т/год, калий хлорид (4 кл.оп.) -13,1666 т/год, дикалий сульфат (3 кл.оп.) -62, 186 т/год, кальция оксид (без. кл.оп.) – 7,5456 т/год, кальций карбонат (3 кл.оп.) – 14,69695 т/год, натрий гидроксид (без кл. оп.) - 0,000514 т/год, кальций гидроксид (3 кл.оп.) – 4,58342 т/год, кальций дигидроксид (3 кл.оп.) – 0,258 т/год, кальций дихлорид (без.кл.оп.) – 79,176 т/год, динатрий сульфид (без.кл.оп.) – 0,0028 т/год динатрий сульфат (3кл.оп.) – 0,29003 т/год, трикальций дифосфат (без. кл.оп.) – 0,79744 т/год, кальций гидрофосфат дигидрат (без. кл.оп.) -208,7029т/год, , пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.оп.) – 7,05578 т/год, пыль металлическая (3 кл.оп.) - 0,0247т/год, пыль абразивная (без. кл.оп.) - 0,0165т/год, олово оксид /в пересчете на олово/ (олово (II) оксид) (3 кл. оп.) -0,000003 т/ год, свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (1 кл. оп.) – 0,000006 т/год. Итого предполагаемые объемы выбросов в период эксплуатации: 3 179,875 т/год. Загрязняющие вещества будут подлежать внесению в регистр 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 Намечаемая деятельность не планирует осуществлять сбросы сточных вод в окружающую среду, что исключает поступление загрязняющих веществ в окружающую среду. Водоотведение стоков с проектируемых установок будет осуществляться в проектируемые канализационные сети завода, затем направляются на очистные сооружения завода..

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 Этап строительства: отработанные аккумуляторы-7,504 тонн/год; металлическая тара из- под лакокрасочных материалов - 2,245 тонн/период, промасленная ветошь-0,18 тонн/год; отработанные фильтры-0,185тонн/год; отработанные масла-7,789 тонн/год; огарки сварочных электродов - 1,156 тонн/ период, отработанные шины-19,242тонн/ год; отработанные накладки тормозных колодок-1,178тон/год; строительные отходы – 3893,412,135 тонн/ год, бытовые отходы (ТБО) - 85,960 тонн/год. Итого предполагаемые объемы образования отходов в период строительства: 4 023,129 тонн/год. Этап эксплуатации: серный фильтрационный осадок- 934,4тонн/год; отработанный катализатор - 75,418 тонн/год; ртутные лампы-1,7099 тонн/год; отработанные аккумуляторы-3,36 тонн/год; отходы очистных сооружений-17,037 тонн/год; отработанное масло от насосов - 31,246 тонн/ год; отработанные синтетические масла-17,96 тонн/год; отработанные автомобильные фильтры-0,303 тонн /год; промасленная ветошь-19,308 тонн/год; черный металлолом -409,958 тонн/год; цветной металлолом - 81,57 тонн/год; огарки сварочных электродов - 0,211 тонн/ год; ил очистных сооружений дождевых стоков – 1,161 тонн/ год; отработанные фильтры очистных сооружений дождевых стоков – 13,526 тонн/год; отходы ленты конвеерной-270,416 тонн/год; отработанные накладки тормозных колодок-2,016 тонн/год; отходы фильтрующей ткани-3,178 тонн/год; отработанные шины- 77,824 тонн/год; кек модуля А1 (сухой остаток)-196 тыс. Тонн/год; кек модуля ССР (сухой остаток) -56 тыс.т/год, фильтрующая ткань загрязненная пылью-4,488 тонн/год; солевой раствор-17425,8 тонн/год; твердые бытовые отходы (ТБО)-109,943тонн/год. Итого предполагаемые объемы образования отходов в период эксплуатации: 271 500,833 тонн/год. Количество отходов не превышает 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 Разрешение в области экологии (уполномоченный орган в области охраны окружающей среды) требуется..

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) Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко¬-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. Фоновое состояние атмосферного воздуха в районе расположения проектируемого объекта не превышает гигиенических нормативов. Воздействие на поверхностные и подземные воды, на рельеф и почвенный покров в процессе реализации проекта не прогнозируется..

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 Воздействие на компоненты окружающей среды намечаемых работ с учетом проведения предложенных мероприятий определяется как воздействие низкой значимости. Намечаемая деятельность не приведет к изменению рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, и не повлияет на состояние водных объектов. За пределами границ области воздействия нарушение санитарно-гигиенических нормативов (предельно-допустимые концентрации химического воздействия, предельно-допустимые уровни физического воздействия) при строительстве и эксплуатации наблюдаться не будут. Воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами не оказывается. Экологическим эффектом намечаемой деятельности является получение товарной продукции: минеральных удобрений..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия на окружающую среду исключены в связи с незначительным масштабом воздействия..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения воздействия на окружающую среду в период строительства и эксплуатации предусматривается: разрешить эксплуатацию строительных машин и транспортных средств только с исправными двигателями, отрегулированными на оптимальный выброс выхлопных газов; заправка спецтехники и автотранспорта топливом строго в отведенных специализированных местах; движение автотранспорта и строительных машин производить только по дорогам и проездам со специальным покрытием (щебень, асфальт, бетон); для ликвидации пыления на территории строительства, особенно в жаркий период, регулярно поливать автодороги; пылящие строительные материалы (цемент, известь и пр.) перевозить в закрытой таре; не допускать засорение площадки отходами в период строительства и эксплуатации; обеспечить раздельный сбор образующихся отходов в контейнеры с последующей передачей на утилизацию специализированным организациям; строгое соблюдение режима эксплуатации проектируемых сооружений, контроль герметичности технологического оборудования; своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики технологического оборудования и трубопроводов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Намечаемая деятельность является безальтернативной, в связи с тем , что исходным сырьем для проектируемого завода по производству минеральных удобрений являются руды месторождений Кок- Джон (участки Аралтобе и Кесиктобе) и Гиммельфарбское ТОО «Еврохим-удобрение». Фосфоритная мука производится на собственном участке дробления и сухого помола ТОО « Еврохим-Каратау». Возможность выбора другого места для строительства Завода по производству минеральных удобрений отсутствует. Намечаемая деятельность планируется рядом с действующей

Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
промышленной площадкой ТОО «Еврохим-удобрение» с обустроенной инфраструктурой, что в свою очередь обеспечивает наименьшее воздействие на окружающую среду. .

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):
Аманова Асем Дюсупкановна

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