

KZ65RYS00514950

26.12.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "SSAP", C10E1X4, Республика Казахстан, Акмолинская область, Степногорск Г.А., г.Степногорск, Промышленная зона 6, строение № 5, 080840001833, КАСЕИНОВ РУСЛАН ТЕМЕРЖАНОВИЧ, 7164579029, aysin@sap-kazatomprom.kz

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

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемая деятельность - строительство второй линии сернокислотного завода ТОО «SSAP». В соответствии с п.п 5.1.2. Раздела 1. Приложения 1 к ЭК РК «Химическая промышленность: Интегрированные химические предприятия (заводы) – совокупность технологических установок, в которых несколько технологических этапов соединены и функционально связаны друг с другом для производства в промышленных масштабах следующих веществ с применением процессов химического преобразования основных неорганических химических веществ: кислот: хромовой кислоты, фтористоводородной кислоты, фосфорной кислоты, азотной кислоты, хлористоводородной кислоты, серной кислоты, олеума, сернистой кислоты», проведение оценки воздействия на окружающую среду для намечаемой деятельности производство серной кислоты является обязательным..

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) ТОО «SSAP» является действующим предприятием. Ранее было получено Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду № KZ53VVX00220119 от 24.05.2023 г. Производственная мощность на существующей первой линии сернокислотного завода составляет 180 тыс. тонн в год. В отношении намечаемой деятельности ранее процедура оценка воздействия на окружающую среду и процедура скрининга воздействия на окружающую среду не проводилась. В результате строительства второй линии сернокислотного завода возрастает мощность производства с 180 тыс. т/год до 360 тыс. тонн серной кислоты в год.;

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) ТОО «SSAP» является действующим предприятием. Ранее было получено Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду № KZ53VVX00220119 от 24.05.2023 г. Производственная мощность на существующей первой линии сернокислотного завода составляет 180 тыс.

тонн в год. В отношении намечаемой деятельности ранее процедура оценка воздействия на окружающую среду и процедура скрининга воздействия на окружающую среду не проводилась. В результате строительства второй линии сернокислотного завода возрастает мощность производства с 180 тыс. т/год до 360 тыс. тонн серной кислоты в год..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении территория сернокислотного завода находится в промышленной зоне города Степногорска Акмолинской области. Ближайшие населенные пункты: пос.Заводской-3км, г.Степногорск – 18км. Воинская часть и РГУ " Учреждение ЕЦ-166/18" расположены на расстоянии 1,9 км на запад. Ближайшими железнодорожными станциями являются: Алтынтау-10км, Ерментау-130км. Строительство второй линии сернокислотного завода предусматривается в условиях действующего предприятия с возможностью использования существующей инфраструктуры (подъездные пути, инженерные коммуникации, трудовые ресурсы существующего предприятия). Альтернативные варианты выбора других мест нецелесообразны..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Мощность производства. Производственная программа Проектная мощность проектируемой установки составляет 522 т/сутки, 180 тыс.тонн в год серной кислоты. Количество рабочих дней в году – 345. Режим работы производства - непрерывный, круглосуточный. Основным продуктом является серная кислота техническая 1-го сорта по ГОСТ 2184-2013 концентрацией 92,5 – 94%. В проекте также предусмотрена возможность получения кислоты с концентрацией 98,5% (без дополнительного разбавления). Побочные продукты Побочным продуктом является электрическая и тепловая энергия, вырабатываемая при утилизации пара с характеристиками 2,6 МПа, перегретого при 272°С от основного технологического производства серной кислоты и используется на собственные нужды предприятия. Мощность турбогенератора зависит от загруженности производства. Характеристика готовой продукции Готовая продукция завода - кислота серная техническая 1-го сорта по ГОСТ 2184-2013 концентрацией 92,5 – 94% В технике под серной кислотой подразумевают любые смеси триоксида серы с водой. Состав водных растворов кислоты характеризуется содержанием H₂SO₄ или SO₃. С водой и триоксидом серы серная кислота смешивается в любых соотношениях. При этом образуется ряд соединений с различными температурами кристаллизации и некоторыми другими характерными свойствами. Химическая формула серной кислоты - H₂SO₄×H₂O. Серная кислота - маслянистая жидкость, от прозрачного до темного цвета (в зависимости от примесей). Плотность кислоты, содержащей 93% H₂SO₄ при 20оС, составляет 1,83 г/см³, теплоемкость 0,372 кал/г град., температура замерзания (-35о С), температура кипения + 290,1о С. С увеличением содержания H₂SO₄ плотность водных растворов серной кислоты повышается и достигает максимума при 98,3% H₂SO₄, затем несколько уменьшается и при 20оС для 100% H₂SO₄ достигает 1,8305 г/см³. С повышением температуры плотность серной кислоты снижается. С повышением концентрации растворов серной кислоты их теплоемкость уменьшается и достигает минимума для безводной кислоты. Температура кипения водных растворов серной кислоты увеличивается с повышением концентрации и достигает максимума (336,5о С) при 98,3% H₂SO₄, а затем понижается. Температура кристаллизации в зависимости от концентрации кислоты имеет максимумы и минимумы, соответствующие составу определенных соединений. Серная кислота техническая токсична, пожаро - и взрывобезопасна. Она является сильным окислителем. Одна из самых активных неорганических кислот, серная кислота реагирует почти со всеми металлами и окислами, вступая в реакции обменного разложения, энергично соединяется с водой, выделяет при этом большое количество тепла. По физико-химическим показателям продукция должна соответствовать техническим условиям на кислоту серную техническую по ГОСТ 2184-2013..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Производство серной кислоты контактным способом из гранулированной серы состоит из следующих основных блоков: – разгрузка и транспортировка гранулированной серы на склад; – бестарное хранение и перемещение гранулированной серы; – плавление, фильтрация и подача серы; – сжигание серы, контактное окисление SO₂ в SO₃ и утилизация теплоты; – воздушная сушка и абсорбция SO₃; – обратное водоснабжение; – разбавление серной кислоты; – хранение и отгрузка серной кислоты; – инженерные сети; – служебный воздух и воздух КИПиА; – производство деминерализованной воды; – производство горячей воды; – вспомогательный пусковой комплекс. Краткое описание технологического процесса Прием и разгрузка серы на склад Гранулированная сера (в дальнейшем сера) поставляется на завод железнодорожным транспортом в открытых полувагонах с нижними люками, которые устанавливаются в железнодорожный тупик. Для первой технологической линии разгрузка гранулированной серы осуществляется в приемные

бункера, из которых гранулированная сера посредством горизонтальных ленточных питателей и наклонного ленточного конвейера перегружается на горизонтальный ленточный конвейер, далее с помощью мостового грейферного крана сера распределяется на складе. Для второй технологической линии предполагается разгрузку гранулированной серы из вагонов осуществлять навалом на подготовленную бетонную поверхность, далее фронтальным погрузчиком подавать в заглублённые приёмные бункеры. Из-под бункеров гранулированная сера посредством горизонтальных ленточных питателей и ленточных конвейеров по закрытой подземной галерее поступает на существующий склад серы, где с помощью мостового грейферного крана распределяется в специальные отсеки существующего склада. Гранулированная сера хранится в закрытом складе, разделенном на отсеки. В нижней части каждого отсека склада расположен закрытый приямок с погружным насосом для откачки дренажных стоков по мере необходимости. Хранение и перемещение гранулированной серы Сера из склада направляется с помощью мостового грейферного крана в бункер-накопитель гранулированной серы, откуда посредством ленточного транспортера подается на весовой подающий транспортер с последующей подачей в резервуар для плавления серы. Для нейтрализации следов H_2SO_4 предусматривается автоматическое дозирование извести из бункера-хранилища системой подачи извести на весовой подающий транспортер. Плавление серы, ее фильтрация и доставка на горелку В резервуаре для плавления серы осуществляется ее плавление и перемешивание с помощью специальных мешалок. В качестве теплоносителя используется насыщенный пар низкого давления. Далее расплавленная сера непрерывно переливается самотеком в промежуточный приямок, оборудованный специальной мешалкой. После этого расплавленная сера посредством насоса поступает на фильтр, а затем отфильтрованный продукт направляется непосредственно в резервуар для хранения расплавленной серы, где сера также поддерживается в жидком состоянии за счет обогревателей. Все резервуары и трубы для подачи расплава серы нагревают паром низкого давления. Образующийся конденсат направляется в бак-сборник конденсата. Накопленный конденсат насосами сбрасывается в производственную канализацию. Сжигание серы, контактное окисление SO_2 в SO_3 и утилизация теплоты Горизонтальная серосжигающая печь состоит из выложенной кирпичом цилиндрической камеры сгорания, разделенной на два отсека перегородкой из огнеупорного кирпича с отверстием. Воздух для горения подается в камеры по касательной с высокой скоростью потока. Форсунки для сжигания серы установлены в передней части камеры сгорания. Горячий сернистый газ SO_2 для охлаждения поступает из серосжигающей печи в 1-й котел-утилизатор. Регулировка температуры осуществляется посредством перепускного газопровода, расположенного внутри парового котла. За счет естественной циркуляции, образовавшийся насыщенный пар собирается в паровом коллекторе. Выходящий из паросборника пар проходит через второй экономайзер пароперегреватель, где за.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 2024 – 2025 гг..

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 земельные ресурсы: Строительство второй линии сернокислотного завода предполагается на территории действующего предприятия, в связи с чем изъятие новых земель не требуется.;

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 Водоснабжение для хозяйственно бытовых и технических нужд без изменения от ГKKП на ПХВ «Степногорск-водоканал» из существующих трубопроводов.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - Общее. Качество необходимых воды - питьевая, техническая.;

объемов потребления воды Вода техническая 38501 м3/год. Вода техническая + на запуск 185 145 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно бытовые и технические нужды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические

координаты (если они известны) Не требуется.;

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 Не требуется;

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

объемов пользования животным миром Не требуется;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не требуется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не требуется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не требуется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Сырье: Гранулированная сера. Энергия: Электроэнергия 24364,860 МВт*ч. Сжатый воздух (для КИПиА) 1440000 м³/год. Тепловая энергия 7300 Гкал/год. Пар низкого давления 39 523 т/год (без учета пара для подогрева технического воздуха в холодные месяцы (1102 кг/час)): -сохранения тепла линий с жидкой серой 2 560 т/год; -плавление серы 8 019 т/год; -деаэратор 28 944 т/год. Дизельное топливо (для пуска установки и работы дизель электростанции в аварийном режиме + работа пускового котла, включая сушку огнеупорной футеровки печи и запуск установки) 254,089 т/год.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов не прогнозируются..

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) В период проведения строительных работ в атмосферный воздух ожидаются выбросы следующих загрязняющих веществ: Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид), Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид), Азот (II) оксид (Азота оксид), Углерод (Сажа, Углерод черный), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид), Сероводород (Дигидросульфид), Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ), Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/, Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/), Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров), Метилбензол, Бутан-1-ол (Бутиловый спирт), 2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт), Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир), Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акриальдегид), Формальдегид (Метаналь), Пропан-2-он (Ацетон), Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/, Керосин (654*), Уайт-спирит (1294*), Алканы C₁₂-C₁₉ /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П), Взвешенные частицы, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений), Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*). Объем выбросов ориентировочно составит 100 т/год. В период эксплуатации в атмосферный воздух ожидаются выбросы следующих загрязняющих веществ: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/, Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/, Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азотная кислота, Азот (II) оксид (Азота оксид), Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид), Серная кислота, Углерод (Сажа, Углерод черный), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид), Сера элементарная (1125*), Сероводород (Дигидросульфид), Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ), Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/, Метан (727*). Объем выбросов ориентировочно составит не более 800 т/год..

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 Сбросов не предусматривается..

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 Отходы, образующиеся в процессе строительства и эксплуатации: ванадиевый катализатор (код 160803); отходы, содержащие серную кислоту (код 170903*); производственные отходы (кеки после фильтрации серы) (код 060602*); строительные отходы (код 170106*); металлические отходы (код 160117 и 160118); полога из ПВХ (отработанные биг- беги) (код 150110*); отработанные аккумуляторные батареи, конденсаторы, резисторы (код 160601*); промасленная ветошь (код 150202*); отработанные люминесцентные лампы (код 200121*); отходы оргтехники и светодиодные лампы (код 200135*); огарки сварочных электродов (код 120113); отходы нейлоновой ленты (код 200199); смешанные коммунальные отходы и смет с территории (код 200301); пищевые отходы (код 200108); макулатура (код 200101); пластик (код 200139); медицинские отходы «Б» (код 180103*); медицинские отходы «Г» (код 180104). Все образующиеся отходы подлежат передаче специализированным предприятиям, в приоритете компании имеющие возможность по восстановлению отходов. Передача отходов сторонним специализированным организациям осуществляется в соответствии с пунктом 3 статьи 339 Экологического кодекса Республики Казахстан. Также передача отходов субъектам предпринимательства, осуществляющим операции по сбору, восстановлению или удалению отходов, означает одновременно переход к таким субъектам права собственности на отходы, в соответствии с пунктом 7 статьи 339 Экологического кодекса Республики Казахстан. Опасные отходы передаются специализированным организациям, имеющим лицензию на выполнение работ (оказанию услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов (п.1 ст.336 ЭК РК). Неопасные отходы направляются специализированным организациям, подавшим уведомление о начале по сбору, сортировке и (или) транспортировке отходов, восстановлению и (или) уничтожению неопасных отходов (п 1 ст.337 ЭК РК)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Согласно п. 2 ст.59 ЭК РК перечень заинтересованных государственных органов в каждом конкретном случае определяется уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. При этом в число заинтересованных государственных органов во всех случаях в обязательном порядке включается уполномоченный орган в области здравоохранения, а также местные исполнительные органы административно-территориальных единиц, в пределах территорий которых предполагается реализация Документа..

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 - строительство второй линии сернокислотного завода, предусмотрено на территории действующего предприятия. Состояние компонентов окружающей среды определяется в рамках проведения производственного экологического контроля (ПЭК) ТОО «SSAP». Мониторинг атмосферного воздуха проводится 4 раза в год в 4 точках с 4 сторон света на границе санитарно-защитной зоны инструментальными измерениями. Определяемые вещества – диоксид азота, оксид азота, диоксид серы, оксид углерода, серная кислота, углерод, сероводород. По результатам замеров фактические концентрации контролируемых веществ ниже предельно-допустимых концентраций. Мониторинг уровня загрязнения почвы проводится 4 раза в год в 1 точке на территории предприятия. Определяемое вещество – нефтепродукты..

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 Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду: 1) не осуществляется в Каспийском море (в том числе в заповедной зоне), на особо охраняемых природных территориях, в их охранных зонах, на землях оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; на участках размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; на территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; на территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; в черте населенного пункта или его пригородной зоны; на территории с чрезвычайной экологической ситуацией или в зоне экологического бедствия; 2) не оказывает косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, указанных в подпункте 1) настоящего пункта; 3) не приводит к изменениям рельефа местности; 4) не включает лесопользование, использование нелесной растительности, специальное водопользование, пользование животным миром, использование невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов, в том числе дефицитных для рассматриваемой территории; 5) не приводит к экологически обусловленным изменениям демографической ситуации, рынка труда, условий проживания населения и его деятельности, включая традиционные народные промыслы; 6) не повлечет строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду; 7) не оказывает потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории; 8) не оказывает воздействие на объекты, имеющие особое экологическое, научное, историко-культурное, эстетическое или рекреационное значение, расположенные вне особо охраняемых природных территорий, земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения и не отнесенные к экологической сети, связанной с особо охраняемыми природными территориями, и объектам историко-культурного наследия; 9) не оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса) 10) не оказывает воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции); 11) не оказывает воздействие на маршруты или объекты, используемые людьми для посещения мест отдыха или иных мест; 12) не оказывает воздействие на транспортные маршруты, подверженные рискам возникновения заторов или создающие экологические проблемы; 13) не оказывает воздействие на территории или объекты, имеющие историческую или культурную ценность (включая объекты, не признанные в установленном порядке объектами историко-культурного наследия); 14) не осуществляется на неосвоенной территории и не повлечет за собой застройку (использование) незастроенных (неиспользуемых) земель; 15) не оказывает воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц; 16) не оказывает воздействие на населенные или застроенные территории; 17) не оказывает воздействие на объекты, чувствительные к воздействиям (например, больницы, школы, культовые объекты, объекты, общедоступные для населения); 18) не оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми); 19) не оказывает воздействие на участки, пострадавшие от экологического ущерба, подвер.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие на окружающую среду отсутствует.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для устранения негативного воздействия на окружающую среду на сернокислотном заводе предусмотрены мероприятия: - проведение строительных работ, где это возможно, с применением электрифицированных механизмов и оборудования; - изготовление товарного бетона, железобетонных изделий, металлических конструкций на предприятиях стройиндустрии с последующей доставкой на площадку строительства спецавтотранспортом; - складирование бытовых, производственных отходов в специально отведенном месте, и их своевременный вывоз, утилизация; - не допускать разливы ГСМ на площадке; - заправку топливом автотранспорта и техники осуществлять на автозаправочных станциях города; - намечаемую

деятельность производить строго в отведенном контуре (участок, отведенный для работ); - обеспечить строгий контроль за карбюраторной и масло-гидравлической системой работающих механизмов и машин; - вести строгий контроль за правильностью использования производственных площадей по назначению; - правильно организовать дорожную сеть, что позволит свести к минимуму количество; - подходов автотранспорта по бездорожью, а именно свести воздействие на почвенный покров к минимуму; - не допускать к работе механизмы с утечками ГСМ и т.д.; - производить регулярное техническое обслуживание техники; - проведение разъяснительной работы среди рабочих и служащих по ООС; - ведение внутреннего учета, формирование и предоставление периодических отчетов по производственному экологическому контролю.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Строительство второй линии сернокислотного завода предусматривается в условиях действующего предприятия с возможностью использования существующей инфраструктуры (подъездные пути, инженерные коммуникации, трудовые ресурсы существующего предприятия). Возможности альтернатив достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления 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):
Касеинов Руслан Темержанович.

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



