

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

KZ65RYS00514950

26-жел-23 ж.

Көзделіп отырған қызмет туралы өтініш

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

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

занды тұлға үшін:

"SSAP" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, C10E1X4, Қазақстан Республикасы, Ақмола облысы, Степногор Қ.Ә., Степногор қ., 6 Өнеркәсіптік аймағы, № 5 құрылыс, 080840001833, КАСЕИНОВ РУСЛАН ТЕМЕРЖАНОВИЧ, 7164579029, aysin@sap-kazatomprom.kz

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

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

бұрын қоршаған ортаға әсерді бағалау жүргізілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 3) тармақшасы) 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.;

өздеріне қатысты бұрын көзделіп отырған қызметтің әсер ету скринингінің нәтижелері туралы қорытынды берілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне қоршаған ортаға әсер етуге бағалау жүргізу қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытындымен елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 4) тармақшасы) 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. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері 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. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары 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. Основной продукт 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 загрузки 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. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы 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 приемок 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 приемок, 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 пароперегревателя, где за.

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) 2024 – 2025 гг..

8. Объектілерді салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін қажетті ресурстар түрлерінің сипаттамасы (болжанып отырған сапалық және ең жоғары сандық сипаттамаларды, сондай-ақ оларды пайдалану болжанып отырған операцияларды көрсете отырып):

1) жер учаскелерін, олардың алаңдарын, нысаналы мақсатын, болжамды пайдалану мерзімдерін айқындайды емелыные ресурсы: Строительство второй линии серноокислотного завода предполагается на территории действующего предприятия, в связи с чем изъятие новых земель не требуется.;

2) су ресурстарын:

сумен жабдықтаудың болжамды көзі (орталықтандырылған сумен жабдықтау жүйелері, орталықтандырылмаған сумен жабдықтау үшін пайдаланылатын су объектілері, тасымалданатын су), су қорғау аймақтары мен белдеулерінің бар-жоғы туралы мәліметтер, олар болмаған кезде – Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес оларды белгілеу қажеттігі туралы, ал Бар болса – көзделіп отырған қызметке қатысты олар үшін белгіленген тыйым салулар мен шектеулер туралы қорытынды Водоснабжение для хозяйственно бытовых и технических нужд без изменения от ГККП на ПХВ «Степногорск-водоканал» из существующих трубопроводов.;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Вид водопользования - Общее. Качество необходимых воды - питьевая, техническая.;

суды тұтыну көлемі Вода техническая 38501 м3/год. Вода техническая + на запуск 185 145 м3/год.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Хозяйственно бытовые и технические нужды.;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Не требуется.;

4) өсімдік ресурстарының түрлері, көлемі, сатып алу көздері (оның ішінде егер оларды қоршаған ортада жинау жоспарланса, оларды дайындау орындары) және пайдалану мерзімдері, сондай-ақ көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде жасыл екпелердің болуы немесе болмауы, оларды кесу немесе көшіру қажеттігі, кесілуге немесе көшірілуге жататын жасыл екпелердің саны, сондай-ақ өтем тәртібімен отырғызылуы жоспарланған жасыл екпелердің мөлшері туралы мәліметтер көрсетілген Не требуется.;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Не требуется.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Не требуется.;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету

өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Не требуется;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Не требуется;

6) сатып алу көзін, пайдалану көлемдері мен мерзімдерін көрсете отырып, көзделіп отырған қызметті (материалдарды, шикізатты, бұйымдарды, электр және жылу энергиясын) жүзеге асыру үшін қажетті өзге де ресурстарды Сырьё: 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) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Риски истощения используемых природных ресурсов не прогнозируются..

9. Атмосфераға ластаушы заттардың күтілетін шығарындыларының сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, шығарындылардың болжамды көлемі, уәкілетті орган бекіткен ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне (бұдан әрі – ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидалары) сәйкес деректері ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын ластауыштардың тізбесіне кіретін заттар туралы мәліметтер 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 (Окись 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, Акрилальдегид), Формальдегид (Метаналь), Пропан-2-он (Ацетон), Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/, Керосин (654*), Уайт-спирит (1294*), Алканы C12-19 /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 (Окись углерода, Угарный газ), Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/, Метан (727*). Объем выбросов ориентировочно составит не более 800 т/год..

10. Ластаушы заттар төгінділерінің сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, төгінділердің болжамды көлемдері, ластауыштардың тізбесіне кіретін, олар бойынша деректер ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларына сәйкес ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын заттар туралы мәліметтер Сбросов не предусматривается..

11. Басқару көзделіп отырған қызметке жататын қалдықтардың сипаттамасы: қалдықтардың атауы , олардың түрлері, болжанатын көлемдері, нәтижесінде олар түзілетін операциялар, ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларында қалдықтарды тасымалдау үшін белгіленген шекті мәндерден асып кету мүмкіндігінің болуы немесе болмауы туралы мәліметтер 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. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі 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. Экологиялық нормативтермен немесе қоршаған орта сапасының нысаналы көрсеткіштерімен, ал олар болмаған кезде – Гигиеналық нормативтермен салыстыра отырып, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру болжанатын аумақтағы және (немесе) акваториядағы қоршаған орта компоненттерінің ағымдағы жай-күйінің қысқаша сипаттамасы; егер бастамашыда осындай болса, фондық зерттеулердің нәтижелері; далалық зерттеулер жүргізу қажеттілігі немесе қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытынды (фондық зерттеулер нәтижелері болмаған немесе жеткіліксіз болған, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде тарихи ластану объектілерін, бұрынғы әскери полигондарды және басқа да объектілерді қоса алғанда, қоршаған ортаға әсері зерттелмеген немесе жеткілікті зерттелмеген объектілердің болуы) 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. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру нәтижесінде қоршаған ортаға теріс және оң әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығы ескеріле отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы, олардың маңыздылығын алдын ала бағалау 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. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы Трансграницное воздействие на окружающую среду отсутствует.

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар 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. Көрсетілген көзделіп отырған қызметтің мақсаттарына қол жеткізудің ықтимал баламаларының және оны жүзеге асыру нұсқаларының сипаттамасы (баламалы техникалық және технологиялық шешімдерді және объектінің орналасқан жерін пайдалануды қоса алғанда) 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..

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

- 1) Трансшекаралық әсер ету жағдайында: көзделіп отырған қызметтің қоршаған ортаға ықтимал елеулі теріс трансшекаралық әсері туралы ақпаратты қамтитын құжаттың электрондық көшірмесі

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):
Касеинов Руслан Темержанович.

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

