

KZ45RYS01523334

23.12.2025 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 "Казцинк", 070002, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УСТЬ-КАМЕНОГОРСК Г.А., Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, улица Промышленная, здание № 1, 970140000211, ЖАНБОТИН ЖАНАТ ДЮСЕНОВИЧ, +7 (7232)291424, kazzinc@kazzinc.com

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) В качестве намечаемой деятельности предусматривается строительство крытой эстакады налива для отгрузки серной кислоты действующего Сернокислотного завода Усть-Каменогорской Металлургической Площадки Металлургического комплекса ТОО «Казцинк» (далее УК МП) потребителю. Основная цель строительства обоснована необходимостью: - увеличения фронта отгрузки серной кислоты потребителям; - обеспечения возможности отгрузки серной кислоты потребителям в танк- контейнерах; - унификации насосного оборудования с целью обеспечения взаимозаменяемости; - автоматизации процесса налива-слива серной кислоты и его мониторинга; - улучшения условий труда и повышения безопасности при выполнении работ. В соответствии с п. 10.29 Раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса «места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводородов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений» намечаемая деятельность входят в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Всего в атмосферу при проведении строительно-монтажных работ с учетом автотранспорта будет выбрасываться: - в 2026 году - 30 ингредиентов в количестве - 7.4427813227 т/год (3.00976583 г/с), в том числе: твердые – 2.2875265237 т/год (1.24800787 г/с), газообразные и жидкие – 5.155254799 т/год (1.76175796 г/с). - в 2027 году - 28 ингредиентов в количестве - 1.6694038204 т/год (1.64711246 г/с), в том числе: твердые – 0.662771111 т/год (0.6982965 г/с), газообразные и жидкие – 1.0066327094 т/год (0.94881596 г/с). Всего в атмосферу при проведении строительно-монтажных работ без учета автотранспорта будет выбрасываться: - в 2026 году - 28 ингредиентов в количестве - 6.5063542227 т/год (2.47025563 г/с), в том числе: твердые – 2.2703291237 т/год (1.23854887 г/с), газообразные и жидкие – 4.236025099 т/год (1.23170676 г/с). - в 2027 году - 27 ингредиентов в количестве - 0.7329767204 т/год (1.10760226 г/с), в том числе: твердые – 0.645573711 т/год (0.6888375 г/с), газообразные и жидкие – 0.0874030094 т/год (0.41876476 г/с). В соответствии с подпунктом 3 пункта 13 «Инструкции по определению категории объекта,

оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан №246 от 13.07.2021 года «проведение строительно-монтажных работ, при которых масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух составляет менее 10 тонн в год...» объект относится к IV категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду..

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) Оценка воздействия ранее не проводилась. ;

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) Оценка воздействия ранее не проводилась, заключение о результатах скрининга не выдавалось. В соответствии с п.2 статьи 65 Кодекса и с учетом Инструкции по организации и проведению экологической оценки в результате намечаемой деятельности существенные изменения в деятельности УК МП не прогнозируются. Наличие существенных изменений в деятельности основного производства определяется по следующим критериям (п.2 ст.65 ЭК): 1) Возрастание объема и мощности производства: На объем выпускаемой продукции и мощность как в целом всего производства УК МП, намечаемая деятельность не окажет влияния. В настоящее время годовой объем производства товарной кислоты составляет около 750 тыс.т или ~700 тыс.т моногидрата. После реализации проектных решений существующие показатели (объем и мощность производства) останутся без изменений, составят около 750 тыс.т или ~700 тыс.т моногидрата. 2) Увеличение количества и (или) изменение видов используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья: После реализации намечаемой деятельности исключено увеличение количества используемых в производственной деятельности УК МП природных ресурсов, топлива и сырья. 3) Увеличение площади нарушаемых земель или подлежат нарушению земли, ранее не учтенные при проведении оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности: Намечаемая деятельность не предусматривает дополнительного отвода земель. Реализация намечаемой деятельности планируется на действующем производстве, в границах производственных помещений и промышленной территории УК МП, без изменения площади и целевого назначения территории. Площадь земельного участка – 45,0157 га (450157 м²). Площадь участка в условной границе проектирования – 0,228 га. 4) Иным образом изменяются технология, управление производственным процессом, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, измениться область воздействия таких эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов: На существующее положение выброс загрязняющих веществ от баковых резервуаров склада кислоты, узла заполнения цистерн серной кислотой осуществляется без очистки неорганизованно непосредственно в атмосферный воздух через источники №6052 и №6053. Строительство эстакады налива серной кислоты не повлечет за собой изменение количества источников выброса загрязняющих веществ, а также не повлияет на количественный и качественный состав выброса загрязняющих веществ, утвержденный экологическим разрешением на воздействие № KZ36VCZ03562165 от 13.09.2024 года..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Реализация намечаемой деятельности планируется на действующем производстве, в границах производственных помещений и промышленной территории УК МП ТОО «Казцинк». Усть-Каменогорская металлургическая площадка расположена в северо-западной части города Усть-Каменогорска Восточно-Казахстанской области. Координаты угловых точек, северная широта/восточная долгота: 1- 49°59'20.20"С/ 82°35'35.22"В; 2- 49°59'33.43"С/ 82°35'58.51"В; 3- 49°59'0.75"С/ 82°37'45.03"В; 4- 49°58'40.28"С/ 82°37'21.53"В Альтернативного выбора других мест не предусматривается, так как намечаемая деятельность связан с текущей деятельностью предприятия. Координаты смотреть в приложенном ЗНД.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В состав УК МП входят три металлургических производства: цинковый, свинцовый и медный заводы, получение одноименных металлов на которых основано на технологиях переработки сульфидных концентратов с образованием сернистых газов различной концентрации. Для их утилизации на УК МП в разное время построены сернокислотные установки входящие в состав СКЗ, товарной продукцией которых является контактная техническая серная кислота 1-го и 2-го сорта. Годовой объем производства товарной кислоты

составляет около 750 тыс.т или ~700 тыс.т моногидрата. Кислоту хранят в баках на открытом и закрытом складах Сернокислотного завода и отгружают потребителям в железнодорожных цистернах, заполняемых с эстакады налива. В настоящее время существенно расширилось разнообразие емкостей для отгрузки серной кислоты. К железнодорожным цистернам различного типа (15-1424-01, 15-1424-02, 15-1424-03, 15-1424-11, 15-1226, 15-1412) добавились танк-контейнеры (типа TGRU 321 CL023; EXFU 821 NTC-LT-0383; EXFU 820 NTC-LT-0190), в которых предпочитают получать кислоту многие потребители. В качестве намечаемой деятельности предусматривается строительство крытой эстакады налива серной кислоты..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусматривается: - строительство крытой эстакады, рассчитанный на 11 постов налива в ж.д. цистерны и 8 постов налива в танк-контейнеры, оборудованный подвижными (откидными) переходными мостиками, обеспечивающими безопасный доступ к заливным горловинам емкостей; - строительство насосной №1; - строительство насосной №2; - строительство резервуар для сбора аварийных проливов РГСп-5; - строительство железнодорожного тупика №43; - строительство железнодорожного тупика № 44/ 1. - замена пяти насосов, в том числе трех для налива кислоты в цистерны (танк-контейнеры), одного для аварийного слива и одного для подачи кислоты в цеха УК МП и АО «УМЗ», насосами с безсальниковым уплотнением; -электрическое освещение всей эстакады в ночное время и горловин наполняемых емкостей в дневное; - автоматизацию контроля и управления процессом налива; - системы отвода стоков и аспирации; -установку аварийных душей по всей длине эстакады в шаговой доступности от источников опасности, который будет способствовать ритмичной и безопасной отгрузке кислоты потребителям и гарантировать стабильность работы сернокислотного завода. В состав площадки строительства эстакады налива входят следующие проектируемые объекты: - эстакада налива серной кислоты; - насосная №1; - насосная №2; - резервуар для сбора аварийных проливов РГСп-5; - железнодорожный тупик №43; - железнодорожный тупик №44/1. Крытая эстакада с 11 постами для налива серной кислоты в ж.д. цистерны имеет протяженность 82,7 м и оборудована подъемными переходными мостиками. Крытая эстакада с 8 постами для налива серной кислоты в танк-контейнеры имеет протяженность 147,82 м и оборудована откидными переходными мостиками и корзинами. Проектируемый погрузочный железнодорожный тупик №43 примыкает проектируемым стрелочным переводом №67 к существующему железнодорожному пути №44. Проектируемый погрузочный железнодорожный тупик № 44/1 примыкает проектируемым стрелочным переводом №67 к существующему железнодорожному пути № 44. Производительность и отгрузка в железнодорожные цистерны и танк-контейнеры составляет 2500 т/сут, но не менее 200 т/ч. Проектом также предусмотрена замена пяти насосов унифицированными насосами Sulzer типа А22-650 и прокладка трубопроводов от складов к эстакаде. Три заменяемых насоса предназначены для перекачивания кислоты из резервуаров открытого и закрытого складов в отгружаемые потребителям емкости, один для подачи кислоты в цеха УКМП на обеспечение собственных технологических нужд и в приемный резервуар соседнего предприятия АО «УМЗ», один для аварийного слива при возникновении соответствующих обстоятельств. Очередность запуска насосов на налив серной кислоты в цистерны или в танк-контейнеры будет определяться непосредственно перед началом цикла работ. Заполнение цистерн и танк-контейнеров выполняется последовательно, а не параллельно. Одновременно в работе может быть не больше двух устройств налива или одно устройство аварийного слива..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) С учетом ожидаемых сроков разработки и согласования материалов оценки воздействия на окружающую среду (или экологической оценки воздействия по упрощенному порядку), прохождения процедуры общественных слушаний, разработки и согласования проектной документации, предположительный срок начала строительно-монтажных работ – 3 квартал 2026 года. Срок завершения строительства с учетом этапов – 3 квартал 2027 года..

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 В рамках намечаемой деятельности изменение параметров использования земельных ресурсов в сравнении с существующим положением не прогнозируется, дополнительный земельный отвод не требуется. Площадь земельного участка – 45,0157 га (450157 м²). Площадь участка в условной границе проектирования – 0,228 га . Кадастровый номер земельного участка 05-085-028-663. Целевое назначение участка: для размещения

промышленно-производственного и административного комплекса. Земли выделены во временное землепользование.;

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 объекта в период строительно-монтажных работ планируется от существующих на промышленной площадке сетей водоснабжения предприятия. Изменение балансовой схемы водоснабжения, водоотведения предприятия не требуется. Площадка Усть-Каменогорской металлургической площадки ТОО «Казцинк» находится за пределами водоохраных зон и полос водных объектов, расположенных в непосредственной близости – река Ульба и ручей Бражинский. Постановление Восточно-Казахстанского областного Акимата №163 от 3.07.2007 года Постановление Восточно-Казахстанского областного Акимата №266 от 6.10.2014 года;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Специальное водопользование, использование воды питьевого качества ;

объемов потребления воды Водоснабжение согласно полученному разрешению на специальное водопользование. При необходимости – привозная бутилированная вода, вода из диспенсеров (горячая и холодная вода). В период строительно-монтажных работ прогнозируется использование воды на хозяйственно-питьевые нужды для персонала подрядной организации в объеме ориентировочно 374,125 м³/год (1,025 м³/сут). Принципиальных изменений в существующей системе водоснабжения и водоотведения на промышленной площадке проектом не предусматривается. На технологические нужды вода используется для снабжения аварийных душевых кабинок и площадки мойки инвентаря со сбросом стоков в существующую производственную канализацию.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-питьевые нужды персонала строительной организации и технологические нужды строительства (приготовление бетонных и отделочных смесей);

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

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 Использование растительных ресурсов в рамках намечаемой деятельности не предусматривается ;

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

объемов пользования животным миром Использование животного мира в рамках намечаемой деятельности отсутствует ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не предусматривается ;

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

операций, для которых планируется 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 Использование иных ресурсов в рамках намечаемой деятельности не предусматривается ;

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) Во время проведения работ по строительству объекта источниками загрязнения атмосферы будут являться: земляные работы, буровые работы, сварочные работы, покрасочные работы, битумные

работы, агрегат для сварки полиэтиленовых труб, машина шлифовальная, передвижная ДЭС, автотранспорт. более подробно по каждому источнику смотреть в приложенном ЗНД. Всего на время проведения работ по строительству объекта будет - 12 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ. Всего в атмосферу при проведении строительно-монтажных работ с учетом автотранспорта будет выбрасываться: - в 2026 году - 30 ингредиентов в количестве - 7.4427813227 т/год (3.00976583 г/с), в том числе: твердые – 2.2875265237 т/год (1.24800787 г/с), газообразные и жидкие – 5.155254799 т/год (1.76175796 г/с). - в 2027 году - 28 ингредиентов в количестве - 1.6694038204 т/год (1.64711246 г/с), в том числе: твердые – 0.662771111 т/год (0.6982965 г/с), газообразные и жидкие – 1.0066327094 т/год (0.94881596 г/с). Всего в атмосферу при проведении строительно-монтажных работ без учета автотранспорта будет выбрасываться: - в 2026 году - 28 ингредиентов в количестве - 6.5063542227 т/год (2.47025563 г/с), в том числе: твердые – 2.2703291237 т/год (1.23854887 г/с), газообразные и жидкие – 4.236025099 т/год (1.23170676 г/с). - в 2027 году - 27 ингредиентов в количестве - 0.7329767204 т/год (1.10760226 г/с), в том числе: твердые – 0.645573711 т/год (0.6888375 г/с), газообразные и жидкие – 0.0874030094 т/год (0.41876476 г/с). Перечень загрязняющих веществ и класс опасности: железо оксиды (3 класс), марганец и его соединения (2 класс), никель оксид (2 класс), олово оксид (3 класс), свинец и его неорганические соединения (1 класс), азота диоксид (2 класс), азота оксид (3 класс), сера диоксид (3 класс), углерод оксид (4 класс), фтористые газообразные соединения (2 класс), фториды неорганические плохо растворимые (2 класс), диметилбензол (3 класс), метилбензол (3 класс), хлорэтилен (1 класс), бутан-1-ол (3 класс), бутилацетат (4 класс), пропан-2-он (4 класс), формальдегид (2 класс), бензин нефтяной (4 класс), алканы C12-19 (4 класс), взвешенные частицы (3 класс), пыль неорганическая SiO₂ 70-20% (3 класс), углерод (3 класс), кальций оксид, керосин, уайт-спирит, сольвент нафта, 2-Этоксизтанол. Период эксплуатации На существующее положение выброс загрязняющих веществ от баковых резервуаров склада кислоты, узла заполнения цистерн серной кислотой осуществляется без очистки неорганизованно непосредственно в атмосферный воздух через источники №6052 и №6053. Строительство эстакады налива серной кислоты не повлечет за собой изменение количества источников выброса загрязняющих веществ, а также не повлияет на количественный и качественный состав выброса загрязняющих веществ, утвержденный экологическим разрешением на воздействие № KZ36VCZ03562165 от 13.09.2024 года..

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 Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты или на рельеф местности на время строительно-монтажных работ не предусматриваются. Отведение хозяйственно-бытовых сточных вод УК МП осуществляется в сеть городской канализации по договору с ГКП «Өскемен-Водоканал». При реализации проектных решений исключается изменение количественно-качественных параметров существующей схемы сбора, очистки и удаления сточных вод предприятия, изменение объемов сброса сточных вод 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 Период строительно-монтажных работ В процессе строительно-монтажных работ прогнозируется образование следующих видов отходов: Твердые-бытовые отходы ТБО образуются в результате производственной деятельности обслуживающего персонала. Норма образования бытовых отходов определяется с учетом предельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях – 0,3 м/год на человека, и средней плотности отходов, которая составляет 0,25 т/м. Норма образования отхода составляет: $N = M \times P$, где: М – Численность персонала; Р – норма накопления отходов на одного человека в год, 0,3 м3/год; Плотность отходов – 0,25 т/м³; Количество работающих составляет – 41 человек. $N = 41 \times 0,3 \times 0,25 = 3,075$ т/год Код отхода – 20 03 99. Образующиеся ТБО в количестве 3,075 т хранятся в закрытом контейнере и по мере накопления вывозятся на полигон ТБО по договору со специализированной организацией. Огарки сварочных электродов Остатки и огарки электродов образуются в результате сварочных работ. Масса образования огарков сварочных электродов рассчитывается по удельному показателю – проценту массы огарка электрода от массы нового электрода. Огарки сварочных электродов. Общее количество электродов используемых при сварочных работах будет составлять – 3,0 т/год. Количество отходов будет составлять: $N = \text{Мост} \times \alpha$, т/год $N = 3,0 \times 0,015 = 0,045$ т Где Мост – фактический расход электродов, т/год; α – остаток электрода. Код отхода – 12 01 13. Способ хранения – временное хранение в металлическом контейнере. Способ утилизации – вывоз на

переработку в специализированную организацию. Объем образования огарков сварочных электродов составляет – 0,045 т/год. Строительные отходы Отход образуется в результате проведения демонтажных работ устаревшего оборудования, принят по смете – 981 тонн, не опасный, 170107. Тара из-под лакокрасочных материалов Во время строительно-монтажных работ будет образовываться тара из-под лакокрасочных материалов. Норма образования отхода определяется по формуле: $N = M_i \times n + M_{ki} \times a$, т/год, где: M_i - масса тары, т/год; n - количество тары, шт; M_{ki} - масса краски, т; a - содержание остатков краски в таре в долях, 0,01-0,05. $M = 14 \times 0,0003 + 5,3 \times 0,05 = 0,2692$ тонн Код отхода – 08 01 11*. Способ хранения – временное хранение в металлических контейнерах. По мере накопления передается для утилизации или переработки специализированной организации. Отходы и лом черных металлов Отход образуется в результате проведения демонтажных работ устаревшего оборудования (принят по смете) – 50 т, не опасный, 120101. Намечаемая деятельность не предусматривает наличие мест захоронения отходов. Отходы, образуемые в процессе строительно-монтажных работ, предполагается передавать сторонним организациям по договору. Лимиты накопления образующихся отходов будут установлены в соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан с условием соблюдения сроков временного накопления (не более 6 месяцев). Период эксплуатации При реализации намечаемой деятельности на период эксплуатации производства изменение видового и количественного состава отходов не предусматривается.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Согласно ст.106 Экологического Кодекса РК, для проведения в пределах промышленной площадки объекта I категории строительно-монтажных работ, отнесенных к IV категории в соответствии с Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан №246 от 13.07.2021г., экологическое разрешение не 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) Результаты мониторинга качества атмосферного воздуха в г.Усть-Каменогорск за 3 квартал 2025 года (согласно данным Информационного бюллетеня о состоянии окружающей среды ВКО за 3 квартал 2025 г.): Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г.Усть-Каменогорск проводятся на 10 постах наблюдения. В целом по городу определяется 22 показателя: взвешенные частицы PM_{tot} , взвешенные частицы $PM_{2,5}$, взвешенные частицы PM_{10} , диоксид серы, оксид углерода, диоксид азота, оксид азота, фенол, сероводород, хлористый водород, фтористый водород, бенз(а)пирен, формальдегид, хлор, серная кислота, свинец, цинк, кадмий, медь, бериллий, озон, мощность эквивалентной дозы гамма излучения (гамма-фон). По данным сети наблюдений г.Усть-Каменогорск, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как повышенный, он определялся значением $СИ=4,9$ (повышенный уровень) и $НП=11\%$ (повышенный уровень) по сероводороду в районе поста №4 (ул. Широкая, 44). Максимально-разовые концентрации составили: диоксид серы – 4,9 ПДКм.р., оксид углерода – 2,1 ПДКм.р., оксид азота – 1,6 ПДКм.р., сероводород – 4,9 ПДКм.р., фенол – 1,6 ПДКм.р., фтористый водород – 1,2 ПДКм.р., хлористый водород – 1,7 ПДКм.р., концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК. Превышения по среднесуточным нормативам составили: диоксид серы – 1,1 ПДКс.с., диоксид азота – 1,3 ПДКс.с., оксид азота - 1,6 ПДКс.с., озон – 1,8 ПДКс.с., концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК. Случаи высокого и экстремально высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) отмечены не были. Существующее состояние компонентов окружающей среды в зоне воздействия объекта намечаемой деятельности определяется на постоянной основе в рамках производственного экологического контроля УМКК по компонентам окружающей среды – атмосферный воздух, подземные и поверхностные воды, почвенный покров..

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 В результате осуществления намечаемой деятельности ожидаются положительные

воздействия такие как: - увеличение фронта отгрузки серной кислоты потребителям; - обеспечения возможности отгрузки серной кислоты потребителям в танк- контейнерах; - унификации насосного оборудования с целью обеспечения взаимозаменяемости; - автоматизации процесса налива-слива серной кислоты и его мониторинга; - улучшения условий труда и повышения безопасности при выполнении работ. Соблюдение всех требований при строительно-монтажных работах позволит значительно уменьшить воздействие на окружающую среду и свести к минимуму возможность необратимых отрицательных изменений..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничных воздействий на окружающую среду не предусматривается.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий С целью предупреждения, исключения и снижения возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду предусмотреть следующие мероприятия: - применять грузовую и специализированную технику с двигателями внутреннего сгорания, отвечающим требованиям ГОСТ и параметрам завода изготовителей по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу; - транспорт, агрегаты должны быть в исправном рабочем состоянии. - если техника не используется - двигатели должны быть выключены. -техническое обслуживание и ремонт техники и автотранспорта выполнять на территории оборудованной производственной базы; -заправку ГСМ автотранспорта выполнять на специализированной автозаправочной станции; - осуществлять мойку автомашин или их частей только в специализированных мойках. Теоретически, аварийные ситуации возможны только в результате нарушения правил техники безопасности при производстве погрузо-разгрузочных работ на участке. В этом случае аварийная ситуация будет иметь исключительно локальный характер (только в пределах рассматриваемой территории) и не приведет к влиянию на компоненты окружающей среды. При реализации намечаемой деятельности предусматриваются следующие меры по уменьшению риска возникновения аварий: - проведение вводных инструктажей при поступлении на работу; - проведение инструктажей на рабочем месте и обучение безопасным приемам труда, проведение повторных и внеочередных инструктажей; - проведение противоаварийных и противопожарных тренировок; - обеспечение работников технологическими, рабочими инструкциями по безопасности и охране труда по всем профессиям; - проведение комплексных, профилактических и целевых проверок состояния противопожарной защиты, безопасности и охраны труда на рабочих местах; - обеспечение работников средствами индивидуальной защиты. Возможность возникновения аварийных ситуаций, связанных с нанесением ущерба окружающей среде и здоровью местного населения отсутствует. Планируемая деятельность не приведет к изменению существующего экологического равновесия, отрицательное влияние на здоровье человека не окажет..

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 соответствует современным подходам и является оптимальным с экономической и экологической точки зрения. Альтернативные пути достижения цели (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении). Альтернативные пути достижения целей указанной намечаемой деятельности отсутствуют..

- 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):
Такеев К.Б.

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



