

KZ77RYS00559645

26.02.2024 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 "MSG Solutions", 060000, Республика Казахстан, Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау, улица Юрий Гагарин, дом № 39, 100640001139, РАҚЫШЕВ ЖАНДАРБЕК ЕСЕНБОЛАТҰЛЫ, 87782443825, info@msg.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) Соответствие с видами деятельности Приложения 1 Раздела 1. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным деятельностью по по приготовлению водного раствора серной кислоты (37%) и по тарному хранению каустической соды 3500 тонн/год не обнаружено. В статье 12 пункт 2. Приложением 2 к настоящему Кодексу устанавливаются виды деятельности и иные критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II или III категорий. Виды деятельности, не указанные в приложении 2 к настоящему Кодексу или не соответствующие изложенным в нем критериям, относятся к объектам IV категории. Раздел 1. Виды намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I категории Однако, намечаемая деятельность не представлена в Разделе 1 ЭК РК Приложения 2, так как 4. Химическая промышленность: Намечаемая деятельность по приготовлению водного раствора серной кислоты (37%) с производственной мощностью 3500 тонн год НЕ ПРЕДСТАВЛЕНА 4. Химическая промышленность: Намечаемая деятельность по тарному хранению каустической соды 3500 тонн/год НЕ ПРЕДСТАВЛЕНА Раздел 2. Виды намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам II категории Объекты химической промышленности отсутствуют в Разделе 2 Приложения 2 ЭК РК, Объекты 2 категории Раздел 3. Виды намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам III категории Объекты химической промышленности отсутствуют в Разделе 3 Приложения 2 ЭК РК, Объекты 3 категории Намечаемая деятельность по приготовлению водного раствора серной кислоты (37%) с производственной мощностью 3500 тонн год соответствует 5. Химическая промышленность, Раздела 2. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным, а именно подпункту 5.1. переработка химических полуфабрикатов, производство химических продуктов (химикатов),

фармацевтических продуктов, за исключением производства фармацевтических солей калия (хлористого, сернистого, поташа), лаков, эластомеров и пероксидов, с производственной мощностью 200 тонн в год и более; Намечаемая деятельность по тарному хранению каустической соды 3500 тонн/год, соответствует Разделу 2. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным п. 10. Прочие виды деятельности: 10.29. 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;

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) не применимо;

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) не применимо.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности: Намечаемая деятельность будет осуществляться в районе с активной операционной деятельностью - промышленной части города, благоприятной для ведения производственной деятельности. Производственный комплекс / склад хранения химических веществ ТОО «MSG Solutions» находится по адресу Атырауская область, город Атырау улица Говорова 8. Цех находится в черте города Атырау, на огражденной территории земельного участка (базы), принадлежащего ТОО «ЮСКО Интернешнл», который примыкает к магистральной ветке железнодорожных путей сообщения РК. Вблизи объекта не располагаются водные источники. Санитарно-профилактических учреждений, зон отдыха, медицинских учреждений и охраняемых законом объектов (памятники архитектуры и др.) в районе размещения ТОО «MSG Solutions» нет. Жилая зона (химпоселок) располагается в 690 метрах на северо-восток от участка. Размер санитарно-защитной зоны согласно проекта обоснования СЗЗ составляет 500 м. Огражденная территория, на которой расположен рассматриваемый цех, граничит с территориями: АО «Атырауская теплоэлектроцентраль» Производственные объекты: 1. ТОО «Атлас Копко» аренда производственной базы 2. ТОО «Альфа Кристал» (база кабелей и проводов) 3. ТОО «Каспиан Девелопмент Компани (услуги строительной техники и тяжелогрузы) 4. Нефтебаза На территории имеется свой железнодорожный тупик. Подъездные автомобильные пути к данному участку имеют асфальтовое покрытие. Сведения об обоснование выбора места и возможностях выбора других мест: как уже отмечалось ранее, намечаемая деятельность будет осуществляться в районе с активной операционной деятельностью - промышленной части города, благоприятной для ведения данной производственной деятельности. Выбор места размещения склада был обоснован в первую очередь отдаленностью от жилой зоны, водных поверхностных источников, наличием объектов инфраструктуры, ж\д путей, что в свою очередь уменьшает риски ДТП а значит и аварийного загрязнения окружающей среды при доставке химической продукции автомобильным транспортом. На основании этого поиск альтернативного места размещения является не актуальным..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Все арендованные помещения (склады) для хранения химической продукции имеют бетонированное основание, обустроены системой дополнительной вентиляции. Производственная деятельность по складированию продуктов химической промышленности будет осуществляться в течении года по следующим параметрам: по приготовлению водного раствора серной кислоты (37%) с производственной мощностью 3500 тонн, оборот хранения каустической соды 3500 тонн химической продукции..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Склады имеет бетонированное основание, обустроена система дополнительной вентиляции. На складе организована система раздельного хранения химической продукции. Технология хранения химической продукции и обращению с ней прописана во внутренних документах компании, инструкциях по ведению безопасных работ и других внутренних документах. На складе располагаются специализированные контейнеры типа СК-5Ц, танки-контейнеры для серной кислоты типа ИМО, тара IBC контейнера, или ISO танки 20 футов, алюминиевые бочки (тара завода изготовителя). Приготовление

водного раствора серной кислоты до 37% полностью автоматизированный и закрытый, герметичный процесс, выделение летучих выбросов загрязняющих веществ происходит только при перекачке готовой продукции. Блок разбавления серной кислоты является герметичным и выбросы в атмосферу происходят за счет испарения при сливе-наливе, при неплотности дыхательных клапанов. Склад хранения кальцинированной соды используемой для приготовления раствора жидкой кальцинированной соды на аппарате установке приготовления раствора кальцинированной соды Na₂CO₃ УПР-700. Сода поступает на склад в порционных мешках – 25-50 кг. Мешок с ингредиентом вручную или с помощью загрузочного стола загружается в растворный резервуар где снизу прокалывается стволом с острым наконечником после этого растворный резервуар закрывают крышкой, которая плотно прижимается к фланцу поворотом винта. Последующие операции проводятся в герметично закрытом пространстве, что обеспечивает отсутствие пыления и гарантирует безопасность персонала. При хранении и пересыпке кальцинированной соды в атмосферу выделяется натрий карбонат. Сухая химия хранится в фасованных от завода изготовителя полипропиленовых мешках. Хранение жидкой химической продукции: хранение кислоты производится в пластиковых кубах без нижнего слива, сам процесс закачки производится через верхнюю крышку. Для избежания разлива имеются комплекты аварийного реагирования на разливы для ликвидации последствий разливов, каустическая сода и песок для сбора разливов. Доставка кислоты на склад осуществляется в ж/д цистернах, откачка с цистерны и заливки в кубы осуществляется насосом MIT 5600 PP-T1 Air Diaphragm Pump, используются специальные химические шланги и пластиковые и стальные(нержавейка) фитинги. Жидкая химия будет храниться в ИВС-контейнерах (кубовый контейнер) (грузовой пластиковый контейнер средней вместимости (емкостью от 640 до 1250 литров), предназначенный для многократного применения, и используемый для транспортировки и хранения жидких, твердых и сыпучих продуктов. Еврокуб состоит из полиэтиленовой бутылки (колбы) объемом 1000 л, помещенной в металлическую обрешетку, при этом поддон может быть деревянным, пластиковым или металлическим. Все еврокубы имеют заливную горловину и сливной кран, что обеспечивает возможность использования кубовых контейнеров (еврокубов) многократно. Крышка ИВС 150мм глухая.) Контейнер без нижнего слива, предназначен для хранения и транспортирования серной кислоты концентрации 80-96% и других жидкостей средней и низкой степени опасности (группы упаковки 2, 3). Выпускаются по ТУ 2297-022-17152852-01. Комплектация контейнера осуществляется в соответствии с международными требованиями транспортировки опасных веществ. Погрузочно-разгрузочные работы с контейнерами осуществляются автопогрузчиком с вилочным захватом за нижнюю часть. Контейнер состоит из стального сварного каркаса и полиэтиленовой внутренней емкости. Каркас изготавливается сваркой стальных черных профильных труб и листов с последующей окраской. Полиэтиленовая внутренняя емкость изготавливается из полиэтилена (толщина стенки 8-10 мм). Емкость имеет заливную горловину, на которую устанавливается резьбовая полиэтиленовая крышка с резиновой химически стойкой уплотнительной прокладкой, предотвращающей выделение летучих выбросов (паров химии). В конструкции контейнеров предусмотрено контрольное ухо для пломбировки. Каждый контейнер (тара) промаркирован, и содержит всю необходимую информацию.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Компанией планируется хранение химической продукции в существующем арендованном производственном складском помещении с момента заключения договора на аренду склада и поставку продукции. Во время эксплуатации склада будут осуществляться операции по переливу жидкой химической продукции из железно-дорожных цистерн в пластиковые кубовые контейнера по мере поступления груза. Производительность закачки в резервуар – 20 м³/час. В процессе хранения в атмосферу выделяются летучие выбросы химической продукции в процессе работы насосного оборудования, 5-6 часов в неделю. От хранения затаренной продукции выбросы не осуществляются. В связи с тем, что намечаемая деятельность планируется в уже существующем производственном складском помещении, на правах аренды, строительные работы, и утилизация после демонтажа не предусматривается. Хранение с момента заключения договора аренды помещения. Операции по переливу жидкой химической продукции (триэтиленгликоль) из железно-дорожных цистерн в пластиковые кубовые контейнера по мере поступления груза. Приготовление водного раствора серной кислоты ориентировочно с февраля 2024 года, после доставки установки обратного осмоса и всех монтажных работ по наладке оборудования..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 складское помещение принадлежит ТОО " ЮСКО Интернешнл ", целевое назначение для нужд промышленности. Территория участка асфальтирована, производственное помещение оборудовано бетонированным основанием, таким образом влияния на загрязнение почв при полном соблюдении технологий работ не выявлено. Загрязнение почвы не выявлено .;

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 Рассматриваемый участок деятельности находится на отдаленности реки, наличие водоохранной зоны вблизи не обнаружено. Объем воды для бытовых нужд составляет 6,5 куб.м на сотрудника (ежедневный расход на мытье рук и санитарно-гигиенические процедуры составляет примерно 20 литров в сутки). Водоотведение (6,5 куб.м) осуществляется в бытовую систему канализации административного здания. В процессе деятельности вода будет использована для промывки контейнеров. Образование сточных вод определено как промышленные, образуются при мойке контейнеров, ликвидации разливов на складе или при сливе готовой продукции. Дополнительно будет осуществлен вывод сточных вод в отдельный септик и утилизироваться специализированной организацией. В процессе хранения химической продукции вода не требуется, однако в процессе приготовления водного раствора серной кислоты применяется вода из централизованной городской системы, перед применением вода проходит приготовление в установке обратного осмоса. Обратный осмос – это процесс принудительной фильтрации жидкости через полупроницаемую мембрану под определенным давлением. Принцип работы фильтров обратного осмоса заключается в следующем: если к раствору, содержащему различные загрязнители, приложить давление больше осмотического, то начнется процесс, при котором молекулы воды будут переходить через полупроницаемую мембрану из концентрированного раствора в разбавленный (в противоположность принципу работы прямого осмоса). В результате вода и растворенные в ней вещества разделяются в силу невозможности проникновения загрязняющих веществ через очень малые поры обратноосмотической мембраны. Таким образом, с одной стороны мембраны накапливается чистая вода, полученная вода сопоставима по качеству с деионизированной и дистиллированной водой, а все загрязнения остаются по другую ее сторону. Фильтры обратного осмоса не требуют применения специализированных химических реагентов. Годовой объем использования воды составит порядка 3000 тонн дистиллированной воды. Для питьевых нужд персонала используется питьевая привозная бутилированная вода.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Централизованная система;

объемов потребления воды Годовой объем использования воды составит порядка 3000 тонн дистиллированной воды.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Рассматриваемый участок деятельности находится на отдаленности реки, наличие водоохранной зоны вблизи не обнаружено. Объем воды для бытовых нужд составляет 6,5 куб.м на сотрудника (ежедневный расход на мытье рук и санитарно-гигиенические процедуры составляет примерно 20 литров в сутки). Водоотведение (6,5 куб.м) осуществляется в бытовую систему канализации административного здания. В процессе деятельности вода будет использована для промывки контейнеров. Образование сточных вод определено как промышленные, образуются при мойке контейнеров, ликвидации разливов на складе или при сливе готовой продукции. Дополнительно будет осуществлен вывод сточных вод в отдельный септик и утилизироваться специализированной организацией. В процессе хранения химической продукции вода не требуется, однако в процессе приготовления водного раствора серной кислоты применяется вода из централизованной городской системы, перед применением вода проходит приготовление в установке обратного осмоса. Обратный осмос – это процесс принудительной фильтрации жидкости через полупроницаемую мембрану под определенным давлением. Принцип работы фильтров обратного осмоса заключается в следующем: если к раствору, содержащему различные загрязнители, приложить давление больше осмотического, то начнется процесс, при котором молекулы воды будут переходить через полупроницаемую мембрану из концентрированного раствора в разбавленный (в противоположность принципу работы прямого осмоса). В результате вода и растворенные в ней вещества разделяются в силу невозможности проникновения загрязняющих веществ через очень малые поры обратноосмотической мембраны. Таким образом, с одной

стороны мембраны накапливается чистая вода, полученная вода сопоставима по качеству с деионизованной и дистиллированной водой, а все загрязнения остаются по другую ее сторону. Фильтры обратного осмоса не требуют применения специализированных химических реагентов. Годовой объем использования воды составит порядка 3000 тонн дистиллированной воды. Для питьевых нужд персонала используется питьевая привозная бутыллированная вода.;

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

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 применимо;

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

объемов пользования животным миром не применимо;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не применимо;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не применимо;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроэнергия. В стоимость аренды складского помещения входят услуги по обеспечению электроэнергией. Примерное потребление электроэнергии в месяц - 1750 КвтЧ, 24000 в год.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски отсутствуют. Объект будет располагаться в производственной зоне с уже текущими условиями воздействия на природные ресурсы, изъятие природных ресурсов для организации деятельности не требуется. .

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) Намечаемая деятельность по тарному хранению 37% серной кислоты в объеме 3500 тонн, каустической соды 3500 тонн/год. Выбросы осуществляются при сливе химической продукции из ж/д цистерн насосным оборудованием. Годовой объем сливаемой продукции с ж/д цистерн: 3500 тонн \год соляной кислоты, пересыпка каустической соды 3500 тонн. Производительность слива - 10 куб.м/час. Общий объем валовых выбросов составит не более 10 тонн /год. Наименование летучих выбросов в процессе работы насосного оборудования: Наименование ЗВ Серная кислота Валовый выброс: 0,0354942 Максимально-разовый выброс: 0,02817 Намечаемая деятельность по приготовлению водного раствора каустической соды (14%) с производственной мощностью 3500 тонн\год. При приготовлении водного раствора каустической соды (14%) осуществляется выход теплового воздействия а выбросов ЗВ в атмосферу не происходит. Для приготовления раствора кальцинированной соды имеется установка приготовления растворов. Сода поступает в фасованных мешках, складывается в одном помещении с установкой, процесс приготовления замкнутый и выбросы происходят только при загрузке (пересыпке) в приемный бункер, объемы выбросов ничтожны малы. При остальных процессах выбросы отсутствуют. При хранении и пересыпке кальцинированной соды в атмосферу выделяется натрий карбонат. Намечаемая деятельность по тарному хранению 37% серной кислоты в объеме 3500 тонн, каустической соды 3500 тонн/ период. Выбросы осуществляются при сливе химической продукции из ж/д цистерн насосным оборудованием. Годовой объем сливаемой продукции с ж/д цистерн: 3500 тонн соляной кислоты, пересыпка каустической соды 3500 тонн\год. Производительность слива - 10 куб.м/час. Общий объем валовых выбросов составит не более 10 тонн /год. Наименование летучих выбросов в процессе работы насосного оборудования: Наименование ЗВ. Серная кислота Валовый выброс: 0,0354942 тонн /год Максимально-разовый выброс: 0,02817 грамм/секунд. Серная кислота относится ко 2 классу опасности. Намечаемая деятельность по приготовлению водного раствора каустической соды (14%) с

производственной мощностью 3500 тонн\год. При приготовлении водного раствора каустической соды (14%) осуществляется выход теплового воздействия а выбросов ЗВ в атмосферу не происходит. Для приготовления раствора кальцинированной соды имеется установка приготовления растворов. Сода поступает в фасованных мешках, складуруется в одном помещении с установкой, процесс приготовления замкнутый и выбросы происходят только при загрузке (пересыпке) в приемный бункер, объемы выбросов ничтожны малы. При хранении и пересыпке кальцинированной соды в атмосферу выделяется натрий карбонат. Итоговый расчет валовых выбросов Наименование ЗВ Натрий карбонат Валовый выброс: 0,00003780068 тонн/ год, Максимально-разовый выброс: 0,00000180002 грамм/сек. При остальных процессах выбросы отсутствуют. Натрий карбонат относится к 3 классу опасности. Согласно Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 2 сентября 2021 года № 24214. «Об утверждении Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей», пороговые значения выбросов для ЗВ не установлены: Наименование летучих выбросов в процессе работы насосного оборудования при перекачке серной кислоты и готовой продукции: Наименование ЗВ Серная кислота. Пороговые значения выбросов в воздух по отраслям промышленности (видам деятельности - химическая промышленность), кг/год для серной кислоты отсутствуют. Пороговые значения выбросов в воздух по отраслям промышленности (видам деятельности - химическая промышленность), кг/год для натрия карбоната отсутствуют..

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 не применимо.

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 Во время эксплуатации склада могут образовываться небольшие объемы отработанной тары, с последующей передачей заводу изготовителю (брак) или специализированным организациям. Заключен договор на утилизацию отходов с ТОО "Хазар Мунай плюс". Перечень образуемых отходов : 120103 неопасные коммунальные отходы (утилизируются владельцем базы). Годовой объем образования составляет примерно 0,125 тонн. (Питание осуществляется вне территории складского помещения, возможно образование только небольшого количества отходов, большая часть из которых будет составлять ценные фракции вторичного сырья, передаваемые для повторной переработки в пункты приема). 150203 Отработанные СИЗ (утилизируются раз в три года, количество персонала 3 человека). Годовой объем отходов на третий год эксплуатации объекта составляет 0,1 тонн. 150110 Загрязненная химической продукции тара (утилизируется при возможных дефектах заводу изготовителю или самостоятельно). Годовой объем отходов ориентировочно составляет вес не более 2-х дефектных контейнеров, каждый из которых в пустом состоянии весит около 65 кг, итого 0,125 тонн/год. 200136 Отходы оргтехники (будут переданы в головной офис для утилизации). Период использования оргтехники (обновления) по опыту рабочего процесса в компании составляет один раз в пять лет. Годовой объем образуемых отходов за будущие пять лет эксплуатации объекта ориентировочно составит 0,05 тонн/год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Компания обладает всеми необходимыми документами в сфере промышленной, пожарной безопасности. Разработана и согласована Декларация опасного объекта с уполномоченным органом в области промышленной безопасности. Профессиональная и противоаварийная подготовка персонала предприятия проводится согласно действующему законодательству и профессиональным инструкциям по основным специальностям, а также с учетом существующих реальностей и особенностей организации труда ТОО «MSG Solutions». Проводится вводный инструктаж при приеме на работу, обучение на рабочем месте с приемом зачетов, внеплановый инструктажи, повторные инструктажи согласно требованиям нормативных документов. Постоянно при медицинском освидетельствовании проводятся инструктажи по оказанию первой медицинской помощи. Согласно разработанным планам ликвидации возможных аварий проводятся занятия по противоаварийной подготовке персонала. Подготовка персонала действиям по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций осуществляется на основании Законов РК «О гражданской защите» и обеспечивается реализацией программ по обучению всего персонала ТОО «MSG Solutions» безопасной эксплуатации и соответствующим навыкам действий при возникновении чрезвычайных ситуаций на

конкретном участке работ. Все возможные сценарии возникновения аварийных ситуаций в ТОО «MSG Solutions», их развитие и мероприятия по ликвидации рассматриваются в Плане ликвидации аварий (ПЛА). Изучение плана ликвидации аварий техническим надзором производится под руководством директором производства до начала полугодия. Изучение (ознакомление) рабочих с правилами личного поведения во время аварий, в соответствии с планом ликвидации аварий, производит директором производства (под роспись). Запрещается допускать к работе лиц, не ознакомленных с планом ликвидации аварий и не знающих его в части, относящейся к месту их работы. Наиболее эффективной формой обучения персонала ТОО «MSG Solutions» действиям в аварийных ситуациях являются учебные тревоги по Плану ликвидации возможных аварий. Контроль за своевременным проведением учебных тревог и выполнением мероприятий, указанных в актах по результатам проведения учебных тревог, осуществляется главным инженером..

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) не применимо.

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. Негативное воздействие на окружающую среду возможно только при наступлении аварийных ситуаций, однако организуя работ и строгое соблюдение требований по промышленной безопасности, правил охраны труда исключает наступление таких случаев. Однако в Декларации по промышленной безопасности рассматриваются последствия аварий а Планом по ликвидации аварий прописаны необходимые меры для предотвращения данных последствий аварийного загрязнения окружающей среды. Негативное воздействие при хранении и обращении с химической продукцией в обычном режиме определено как краткосрочное и незначительное. Согласно проведенным расчетам выбросы летучих соединений составляют не более 0,03 т/год. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Строгое соблюдение технологического процесса, проведение производственного экологического контроля и внутренних инспекций в полном объеме. Согласно разработанным планам ликвидации возможных аварий проводятся занятия по противоаварийной подготовке персонала. Подготовка персонала действиям по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций осуществляется на основании Законов РК «О гражданской защите» и обеспечивается реализацией программ по обучению всего персонала ТОО «MSG Solutions» безопасной эксплуатации и соответствующим навыкам действий при возникновении чрезвычайных ситуаций на конкретном участке работ. Все возможные сценарии возникновения аварийных ситуаций в ТОО «MSG Solutions», их развитие и мероприятия по ликвидации рассматриваются в Плане ликвидации аварий (ПЛА). Изучение плана ликвидации аварий техническим надзором производится под руководством директором производства до начала полугодия. Изучение (ознакомление) рабочих с правилами личного поведения во время аварий, в соответствии с планом ликвидации аварий, производит директором производства (под роспись). Запрещается допускать к работе лиц, не ознакомленных с планом ликвидации аварий и не знающих его в части, относящейся к месту их работы. Наиболее эффективной формой обучения персонала ТОО «MSG Solutions» действиям в аварийных ситуациях являются учебные тревоги по Плану ликвидации возможных аварий. Основной деятельностью ТОО «MSG Solutions» является производство нефтепромысловых, буровых и других химических реагентов и поставка. Производство нефтепромысловых, буровых и других химических реагентов связана с использованием материалов, механизмов, оборудования, создающих согласно Закону РК «О гражданской защите» от 11.04.2014 г. №188-V следующие специфические опасности: - хранение, использование, транспортировка опасных веществ: - соляная кислота (токсичное вещество); - серная кислота (высокотоксичное вещество); - гидроксид натрия

(каустическая сода) (натр едкий) (токсичное вещество); - триэтиленгликоль (ТЭГ) (горючее и токсичное вещество); - диэтиленгликоль (ДЭГ) (токсичное вещество); Для снижения опасных и вредных факторов при осуществлении производственной деятельности до уровня, не превышающего установленных норм, создания безопасных и здоровых условий труда, разработаны мероприятия и инструкции по эксплуатации оборудования, по безопасности и охране труда по профессиям и видам работ, технологические инструкции по всем процессам. По согласованному плану осуществляется контроль и надзор за ОТ и ТБ, руководство еженедельными днями безопасности, проводятся вводные инструктажи и инструктажи по правилам трудового распорядка для вновь принятых сотрудников и командированного персонала. Профессиональная и противоаварийная подготовка персонала предприятия проводится согласно действующему законодательству и профессиональным инструкциям по основным специальностям, а также с учетом существующих реальностей и особенностей организации труда ТОО «MSG Solutions». Проводится вводный инструктаж при приеме на работу, обучение на рабочем месте с приемом зачетов, внеплановый инструктажи, повторные инструктажи согласно требованиям нормативных документов. Постоянно при медицинском освидетельствовании проводятся инструктажи по оказанию первой медицинской помощи. Согласно разработанным планам ликвидации возможных аварий проводятся занятия по противоаварийной подготовке персонала..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) как уже отмечалось ранее, намечаемая деятельность будет осуществляться в районе с активной операционной деятельностью - промышленной части города, благоприятной для ведения данной производственной деятельности. Выбор места размещения склада был обоснован впервые очередь отдаленностью от жилой зоны, водных поверхностных источников, наличием объектов инфраструктуры, ж/д путей, что в свою очередь уменьшает риски ДТП а значит и аварийного загрязнения окружающей среды при доставке химической продукции автомобильным транспортом. На основании этого поиск альтернативного места размещения является не актуальным..

- 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):

Ниеткали

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



