

KZ50RYS00411721

04.07.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Chem-invest", 090000, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А., г.Уральск, улица Анатолий Скоробогатов, дом № 106/1, 061140009783, МАМАЕВ БЕЙБИТЖАН НАРЫНБЕКОВИЧ, 87057904773, INFO@CHEM-INVEST.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) Компанией ТОО "Chem-Invest" в промышленной зоне города Аксай планируется деятельность по хранению затаренной химической продукции (сухой и жидкой) и ее дальнейшей реализации потребителям. Для этих целей компанией арендован склад, соответствующий требованиям законодательства Республики Казахстан в области промышленной безопасности, разработана и согласована Декларация опасного объекта. Компанией разработан план производства работ по перекачке соляной кислоты в емкости (IBC-контейнеры в соответствии с требованиями, высоким стандартом ТБ и ООС и качеству выполняемых работ, который будет использоваться для предотвращения, контроля и смягчения рисков в области охраны труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды и их последствий. Хранение сухой химической продукции планируется тарное (в таре завода изготовителя), жидкой химии в специальных евроконтейнерах, соответствующих показателям химической продукции (плотность, коррозионность и т.п). Доставка сухой химии будет осуществляться автотранспортом, жидкой химии в железно-дорожных цистернах. Слив с железно-дорожных цистерн будет осуществляться с помощью насосов. Работы по сливу жидкой химии в кубовые евроконтейнера характеризуются как краткосрочные и периодические, по мере поступления химической продукции. Перед дальнейшей отправкой потребителю (клиенту) химическая продукция будет храниться в арендованном складе на промышленной зоне города Аксай. Каждая тара имеет специальную маркировку и информацию о сроке годности, условиях хранения, и другие необходимые сведения. Информация по видам химической продукции описана далее. В целях отнесения намечаемой деятельности к категории в соответствии с пунктом 4 статьи 12 Кодекса и Приложения 2 ЭК РК, был проведен анализ соответствия деятельности, который показал что: Раздел 1. Виды намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I категории (деятельность по хранению химической продукции не представлена в п. 4. Химическая промышленность, а также в п.7. Прочие виды деятельности) Раздел 2. Виды намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам II категории (Хранение

химической продукции в разделе 2 Приложения 2 ЭК РК не представлено) Раздел 3. Виды намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам III категории (Деятельность по тарному хранению химической продукции в разделе 3 Приложения 2 ЭК РК не представлена. По иным критериям (объем выбросов менее 10 тонн) соответствия объекту 3 категории не наблюдается.) Однако, согласно Раздела 2. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данная намечаемая деятельность должна пройти процедуру скрининга воздействия. Основание : 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, углеводов (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 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 «Chem-invest» находится в ЗКО, Бурлинский район, г.Аксай, Промзона, строение 93Н и производственное здание арендуется на договорной основе у ТОО «Карачаганак-Сауда». В состав промышленной площадки предприятия ТОО «Карачаганак -Сауда» входят: административно-бытовой комплекс-1, 2, насосная, склады, холодильные камеры, морозильные камеры, компрессорный цех, красильный цех, лаборатория, ПНС, дизельная станция, гаражи, столярный цех, мастерская, КПП, сауна. Вблизи объекта не располагаются водные источники. Рассматриваемый участок деятельности находится на удаленности 8,1 км от р. Утва, наличие водоохранной зоны вблизи не обнаружено. Жилая зона представлена городом Аксай (4 микрорайон) . Расстояние до жилой зоны составляет порядка 1.5 км..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Производственная деятельность по складированию продуктов химической промышленности будет осуществляться в течении года по следующим параметрам: Оборот хранения 35% соляной кислоты 2000 тонн, 93% серной кислоты 1100 тонн, 14 % каустической соды 7000 тонн, 47 % -100 тонн, триэтиленгликоль 600 куб.м., диэтиленгликоля 200 куб.м., химической продукции. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основной деятельностью ТОО «Chem-invest» 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 «Chem-invest». 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. Площадь арендованного помещения (склада) для хранения химической продукции в таре составляет 368 кв. метров. Склад 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). 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. Хранится кислота в складском неотапливаемом помещении в два яруса. 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 IBC-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 IBC 150мм глухая.) Контейнер без нижн.

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 (с июля 2023 до 2026 года ориентировочно). 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..

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 "Карачаганак Сауда", целевое назначение для нужд промышленности, площадь арендованного помещения 386,7 кв.м.;

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 в процессе хранения химической продукции вода не требуется, для нужд персонала используется питьевая бутилированная вода. Рассматриваемый участок деятельности находится на отдаленности 8,1 км от р. Утва, наличие водоохранной зоны вблизи не обнаружено;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) питьевая бутилированная для нужд персонала ;

объемов потребления воды в процессе хранения химической продукции вода не требуется, для нужд персонала используется питьевая бутилированная вода. Рассматриваемый участок деятельности находится на отдаленности 8,1 км от р. Утва, 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. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов в процессе хранения химической продукции вода не требуется, для нужд персонала используется питьевая бутилированная вода;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) не применимо. Намечаемая деятельность будет осуществляться в районе с активной операционной деятельностью - промышленной части города, благоприятной для ведения производственной деятельности. ;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации не применимо. Намечаемая деятельность будет осуществляться в районе с активной операционной деятельностью - промышленной части города, благоприятной для ведения производственной деятельности. ;

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

объемов пользования животным миром не применимо. Намечаемая деятельность будет осуществляться в районе с активной операционной деятельностью - промышленной части города, благоприятной для ведения производственной деятельности. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не применимо. Намечаемая деятельность будет осуществляться в районе с активной операционной деятельностью - промышленной части города, благоприятной для ведения производственной деятельности. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не применимо. Намечаемая деятельность будет осуществляться в районе с активной операционной деятельностью - промышленной части города, благоприятной для ведения производственной деятельности. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не применимо. Намечаемая деятельность будет осуществляться в районе с активной операционной деятельностью - промышленной части города, благоприятной для ведения производственной деятельности. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования не применимо. № ;

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) Слив химической продукции из ж/д цистерн производится насосным оборудованием. Годовой объем сливаемой продукции с ж/д цистерн: 2000 тонн соляной кислоты. Производительность слива - 10 куб.м/час. Объем валовых выбросов составит не более 10 тонн /год. Наименование летучих выбросов в процессе работы насосного оборудования: - 0316 соляная кислота (хлористый водород) (0,031763т/год, 0,02817 г/сек), ПДК 0,2 мг, мг/куб.м, 0,2 ПДК сс мг/куб.м, 2 класс опасности..

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 реалий и особенностей организации труда ТОО «Chem-invest». Проводится вводный инструктаж при приеме на работу, обучение на рабочем месте с приемом зачетов, внеплановый инструктаж, 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 «Chem-invest» безопасной эксплуатации и соответствующим навыкам действий при возникновении чрезвычайных ситуаций на конкретном участке работ. Все возможные сценарии возникновения аварийных ситуаций в ТОО «Chem-invest», 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 «Chem-invest» 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) Объект будет располагаться в производственной зоне с уже текущими условиями воздействия на природные ресурсы..

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 котнроля 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 «Chem-invest» безопасной эксплуатации и соответствующим навыкам действий при возникновении чрезвычайных ситуаций на конкретном участке работ. Все возможные сценарии возникновения аварийных ситуаций в ТОО «Chem-invest», их развитие и мероприятия по ликвидации рассматриваются в Плана 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 «Chem-invest» действиям в аварийных ситуациях являются учебные тревоги по Плану ликвидации возможных аварий..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В поиске альтернативного месторасположения намечаемой деятельности нет необходимости, так как объект находится в промышленной зоне, жилые зоны отсутствуют, а воздействие минимальное. .

- 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)



