

KZ33RYS00240531

27.04.2022 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 "Тан", 080200, Республика Казахстан, Жамбылская область, Жамбылский район, Асинский с.о., с.Аса, улица АБАЯ, дом № 46 "А", 920840000367, БЕГМАНОВ ЖАМБЫЛ АБЛЕКОВИЧ, 8(726-33)4-19-36, too-tan@mail.ru

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) Согласно Приложению 1 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 2 п. 10 п.п. 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 входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининг воздействия является обязательным.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Существенных изменений в виде деятельности нет. Оценка воздействия на окружающую среду 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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Местоположение объекта: Жамбылская область, Жамбылский район, село Аса. Площадка строительства спланированная, относительно ровная с абсолютными отметками поверхности рельефа от 623,75 м до 623,93 м. Планировка площадки строительства выполнена в соответствии с технологией производства, с учетом производственных связей, грузооборота и вида транспорта, санитарно-гигиенических, экологических и противопожарных требований, розы ветров и обеспечивает наиболее благоприятные условия для производственного процесса и труда на предприятии, рациональное и экономное использование земельного участка. Общая площадь участка 1 га.

при выборе участка по санитарно-гигиеническим показателям с учетом требований п.п.8) п. 52 Санитарных правил от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2 для данного объекта установлен Класс II – СЗЗ 500 м, согласно п.14 Санитарных правил от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2 размер СЗЗ по классификации носит ориентировочный характер, т.е. рекомендательный. Предприятие является действующим с установленной ранее санитарно-защитной зоной в 100м. При этом вид деятельности «Модернизация ГНС ТОО «ТАН» не входит в перечень разделов 1,2,3 приложения 2 ЭК РК. На основании гл.1, п.1, п.п. 1 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13 июля 2021 года № 246 «Инструкция по определению категории, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду» - любые иные виды деятельности, которые осуществляются в пределах той же промышленной площадки, на которой размещается объект, технологически прямо связанные с ними и оказывающие существенное влияние на объем, количество и /или интенсивность эмиссий и иных форм негативного воздействия, также относятся к I или II категории. Согласно полученному решению по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 19.10.2021г. ТОО «Тан» нефтебаза определена 2 категория негативного воздействия..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Проектируемое предприятие предусматривает прием СУГ осуществляется ж/д транспортом в цистернах и авто цистернах. Отгрузка автомобильным транспортом в авто цистернах и в 50 литровых газовых баллонах а также ж/д транспортом. Сжиженный газ хранится в парке хранения 540 м³. Территория газонаполнительной станции по функциональному использованию разделена на три зоны: □ административно-хозяйственную; □ производственную; □ вспомогательную. Режим работы производства: непрерывный. Расчетное число рабочих дней комплекса принято 330 дней в году - для железнодорожного транспорта и для автомобильного транспорта 365 дней в году. Работы ведутся в три смены. Продолжительность смены 8 часов. Вспомогательные службы работают в дневную смену. Годовой грузооборот 30 000 тыс. тонн.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Прием СУГ осуществляется ж/д транспортом в цистернах и авто цистернах. Отгрузка автомобильным транспортом в авто цистернах и в 50 литровых газовых баллонах а также ж/д транспортом. Склад ГНС представляет собой сложное сооружение, включающее в себя объекты по приему, хранению и отпуску сжиженного углеводородного газа. Назначение комплекса: □ прием СУГ от автоцистерн в РГС 54 м³ (10 шт.); □ отправка СУГ от РГС 54 м³ (10 шт.) на площадку автоналива; □ прием СУГ от Ж/Д эстакады в РГС 54 м³; □ отправка СУГ от РГС 54 м³ (10 шт.) на Ж/Д эстакаду; □ отправка СУГ от РГС 54 м³ (10 шт.) на пост наполнения баллонов; □ хранение СУГ в резервуарном парке; □ учет СУГ с помощью авто и ж/д весов; □ внутрибазовые перекачки; □ сброс дренажа от технологического оборудования и трубопроводов в дренажную подземную емкость. Принят следующий состав технологических проектируемых зданий и сооружений на площадке: □ резервуарный парк, состоящий из РГС V=54 м³ в количестве 12 шт. для хранения СУГ; □ насосно-компрессорное отделение (НКО) для слива-налива СУГ с ж/д эстакады, автоналива и внутрибазовой перекачки; □ Сливно-наливная железнодорожная эстакада на 3 вагоно-цистерны; □ Наполнительные колонки (пункт налива СУГ в автоцистерны); □ газгольдер для отопления здания АБК; □ Сливно-наливное отделение баллонов (ПНБ), для наполнения и опорожнения баллонов; □ Комплекс для ПНБ (Насос самовсасывающий кол. 1шт, Емкость для СУГ подземная 5 м³ кол. 2шт)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Начало строительство планируется в июле 2022 года. Срок строительства -3 месяца. Предположительные сроки начала эксплуатации проекта октябрь 2022 года по 2031 год..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию 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. Общая площадь участка 1 га, согласно гос. акту за № 0266264. Кадастровый номер земельного участка: 06-088-014-644. Целевое назначение земельного участка: для строительства и обслуживания производственной базы. Ограничения в использовании и обременения земельного участка: нет. (гос. акт см. приложение);

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. Проектом предусмотрены наружные сети водоснабжения хозяйственно-бытовой и пожарной воды. Источником водоснабжения является существующая линия хозяйственно-бытовой воды в точке подключения ТП1 в существующем водяном колодце ВК1, расположенного на Северо-Западном углу проектируемого объекта. Давление в системе пожарного водоснабжения осуществляется блочной насосной станцией пожарной воды. Проектом предусмотрено строительство внутриплощадочной линии трубопроводов водоснабжения от точки подключения до потребителей. Основной трубопровод водоснабжения В1 ПЭ принят $\varnothing 50 \times 2,4$ SDR21, глубина заложения -1,7 м ниже отметки уровня земли. Линия водоснабжения предназначена для подачи воды в здания АБК и операторной, а также для заполнения противопожарных резервуаров РВС500 – 2 шт. В сторону здания АБК проектом предусмотрено строительство линии водоснабжения В1 ПЭ $\varnothing 40 \times 2,3$ SDR21, глубина заложения -1,7 м ниже отметки уровня земли. В колодце ВК2 устанавливается переходной тройник ПЭ $\varnothing 50 \times 40 \times 50$ и отсекающий кран $\varnothing 40$. В зоне воздействия намечаемого к строительству ГНС отсутствуют поверхностные водоисточники. Сведения о наличии установленных водоохраных зон и полос водных объектов на участках работ отсутствуют. Сведений о наличии установленных для участков работ запретов и ограничений, касающихся намечаемой деятельности нет. Необходимость установления водоохраных зон и полос водных объектов на участках работ в соответствии с законодательством Республики Казахстан отсутствует. (подробнее описано в ЗОНД см. прилож.);

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее, питьевая, производственные для обеспечения технологического процесса;

объемов потребления воды Строительство Источником водоснабжения является существующая линия хозяйственно-бытовой воды в точке подключения ТП1 в существующем водяном колодце ВК1, расположенного на Северо-Западном углу проектируемого объекта. Расход воды на период эксплуатации составит: 1,349 тыс.м³/год, из них хозяйственно-бытового значения- 0,016 тыс. тыс.м³, производственно-технического значения- 1,333 тыс.м³/год. Эксплуатация. Источником водоснабжения является существующая линия хозяйственно-бытовой воды в точке подключения ТП1 в существующем водяном колодце ВК1, расположенного на Северо-Западном углу проектируемого объекта. производственно-технического значения, 1,733 тыс. тыс.м³ хозяйственно-бытового значения- 0,3376 тыс. тыс.м³;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В соответствии с требованиями к количеству и качеству потребляемой воды, а также с условиями технического задания площадке ГНС проектируются системы водоснабжения: водопровод хозяйственно-питьевой; - водопровод противопожарный.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) На проектируемой площадке участков с недрами не выявлено.;

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 Растительность в районе бедная, травяной покров сгорает в начале лета. Древесная и кустарниковая растительность встречается только по долинам рек, а культурная древесная растительность расчет в частных и фермерских хозяйствах.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Предполагаемые места пользования животным миром отсутствуют ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не планируется. Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов

животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не планируется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Для отопления здания операторной используется электрическое отопление приборами настенные конвектора Atlantic, мощностью 1 кВт. Все потребители тепла по надёжности теплоснабжения относятся ко второй категории. Электроснабжение: Согласно нормам технологического проектирования электроприемники насосов пожаротушения являются потребителями I категории. Аварийное освещение и аварийная вентиляция, также относятся к I-ой категории надёжности электроснабжения, насосная компрессорная станция, железнодорожная наливная эстакада, автоналивная СУГ – ко II категории, остальные токоприёмники относятся к III категории. В объём данного раздела проекта входят следующие вопросы: ☐ электроснабжение; ☐ внутриплощадочные электросети; ☐ силовое электрооборудование; ☐ электроосвещение; ☐ молниезащита и заземление.;

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

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объёмы 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) Строительство. При строительстве объекта выявлено 11 источников загрязнения атмосферного воздуха. Работа строительной техники используется при доставке рабочих инструментов и сырьевых ресурсов для строительства. Все исходные данные взяты из ресурсной сметы. Оценка воздействия на атмосферный воздух площадки на период строительства: 10 (из них 9-неорганизованных, 1-организованный) нормируемых источников выбрасывают в атмосферный воздух 3,26638095 г/с; 1,53458182 т/год загрязняющих веществ 19-ти наименований. Эксплуатация. При эксплуатации объекта выявлено 10 источников загрязнения атмосферного воздуха. Оценка воздействия на атмосферный воздух площадки на период эксплуатации: 10 организованных источника выбрасывают в атмосферный воздух 7,97240299 г/с 29,73321789 т/год загрязняющих веществ 12-ти наименований. Пороговое значение производительности ГНС не применяется (требование о представлении отчетности распространяется на все объекты вне зависимости от мощности производства). Входит в перечень видов деятельности, на которых распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей. (подробнее описано в ЗОНД см. прилож.)) .

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объёмы 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 Строительство. На период строительства сброс хозяйственно-бытовых стоков будет осуществляться в существующий септик нефтебазы ТОО «Тан», с дальнейшим вывозом по договору спец.организациями. Эксплуатация. Проектом предусматривается строительство линий хозяйственно-бытовой К1 и производственной К3 канализации. Система хозяйственно-бытовой канализации предназначена для сбора бытовых стоков от санитарных приборов с зданий АБК и Операторной и отводом в септики 12,5м³. Система хозяйственно-бытовой канализации выполнена из полиэтиленовых труб $\phi 160 \times 4$ и $\phi 110 \times 2,7$ с уклоном 0,008 в сторону выпуска. В месте пересечения линии канализации К1 с автодорогой проектом предусматривается установка футляра СТ $\phi 377 \times 8$, L=8м. В местах поворота линии канализации К1 устанавливаются колодцы канализационные, общее количество 6 шт., выполненные из ж/б колец, диаметром 1м, заглубление согласно профиля линии трубопровода. Для сбора производственных стоков с резервуаров пожарной воды, пункта налива СУГ в автоцистерны и железнодорожной эстакады на 3 вагонов-цистерн проектом предусмотрено строительство производственной канализации К3, выполненных из труб ПЭ $\phi 110 \times 2,7$, с уклоном 0,007 в сторону выпуска, а именно в дренажные емкости объемом 12,5м³ для каждой из участков. Стоки с блочной насосной станции пожарной воды по линии производственной канализации К3-1 (ПЭ $\phi 89$, уклон 0,007 в сторону выпуска) собираются в канализационном колодце КК7, выполненного из ж/б колец диаметром 1 м, глубиной 1,45м. Сброс загрязняющих веществ в окружающую среду не предусмотрен. Отвод хозяйственно-бытовых сточных вод вывозятся АС-машиной из металлического септика 12,5м³ по договору в спец. организациям..

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 Строительство. Предполагаемые объемы образования на период строительство - 0,196 т/год, из них: неопасные: - 0,191 т/год, опасные - 0,006 т/год. ТБО- 0,129 т/год образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организаций и представлены коммунальными отходами (ТБО). Состав коммунальных отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклобой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12. Жестяные банки из-под краски- 0,006 т/год. Образуются при выполнении малярных работ. Состав отхода (%): жель - 94-99, краска - 5-1. Не пожароопасные, химически неактивны Огарыши сварочных электродов- 0,008 т/год представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Состав (%): железо-96-97; обмазка (типа Ti (CO₃)₂)-2-3; прочие – 1. Производственные отходы размещаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности, по окончании строительства будут вывезены по договору со спец.организацией. Бытовые отходы на площадке собираются в металлический контейнер, расположенный в специально отведенном месте на водонепроницаемой поверхности, и по мере накопления будут вывозиться по договору со сторонней организацией. Эксплуатация Предполагаемые объемы образования на период эксплуатации- 12,500т/год. Из них неопасные: коммунальные отходы-12,500т/год. Для временного размещения твердо-бытовых отходов (ТБО), образующихся в результате жизнедеятельности персонала, работающего на территории строительной площадки, предусматриваются контейнеры, объемом 1,5 м³ с крышкой, находящиеся на отдельной бетонированной площадке. Данный отход по договору, заключенному с коммунальными предприятиями, должен вывозиться 3 раза в месяц на полигон ТБО. Пороговое значение для ГНС не применяется (требование о представлении отчетности распространяется на все объекты вне зависимости от мощности производства). .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Выдача заключений государственной экологической экспертизы для объектов II категории в Управлении природных ресурсов по Жамбылской области.

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) Хозяйственной деятельности в районе проведения работ не осуществляется. Объект расположен в промышленной зоне. Компоненты окружающей среды территории, на которой предполагается осуществление намечаемой деятельности находятся в естественном природном состоянии. В связи с отсутствием наблюдательных постов за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» в районе проведения геологоразведочных работ сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. Справка о фоновых концентрациях см.прилож.).

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 Возможные формы воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности имеют по пространственному масштабу – ограниченное воздействие, по временному масштабу – многолетнее воздействие, по интенсивности – незначительное воздействие. - Воздействие на атмосферный воздух оценивается как среднее; - Воздействие на животный и растительный мир оценивается как слабое; - Воздействие на водные ресурсы незначительное; - Воздействие на существующее состояние почв локальное. Предусмотренные мероприятия по охране окружающей среды снизят воздействия на окружающую среду. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм

неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Обнаружение и мониторинг горючих газов должны проводиться на территории следующих зон: □ Насосно-компрессорное отделение Пункт налива СУГ в автоцистерны □ Пункт налива-слива СУГ в ж/д цистерны □ Комплекс ПНБ □ Пункт слива налива баллонов. Участок освидетельствования баллонов. Предусматриваются следующие действия СОПГ при обнаружении загазованности: □ при загазованности большей или равной 10% НКПР на наружных площадках – предупредительный, а при 40% НКПР (10% в течение 10 мин) аварийный (световой и звуковой) сигнал по месту установки датчиков и в операторной НПС; □ при загазованности большей или равной 10 НКПР в блоке ССВД при помещении магистральной насосной - включение аварийного вытяжного вентилятора, предупреждающие световые и звуковые сигналы у входа в помещение, а также в операторной НПС. При снижении загазованности через 15 минут ниже 40% НКПР отключение резервного аварийного вытяжного вентилятора (при его наличии). При снижении загазованности через 15 минут ниже 10% НКПР отключение основного аварийного вытяжного вентилятора. За счет предусмотренных мероприятий вероятность возникновения аварийных ситуаций снижается и последствия, в случае их возникновения, оперативно ликвидируются и носят кратковременный характер. Поэтому изменения состояния окружающей среды и негативные последствия для населения в случае возникновения аварийных ситуаций не прогнозируются..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Модернизация ГНС 540 м³ является расширением производства существующей нефтебазы ТОО «ТАН». Для выбора участка строительства было проанализировано несколько факторов, в частности: достаточность территории для размещения ГНС, изученности инженерно-геологических характеристик участка строительства и их особенности, в ходе анализа возможных вариантов мест размещения объекта была выбрана территория промышленной зоны. Достаточная транспортная инфраструктура: территория завода примыкает к железнодорожным путям. В плане обеспечения трудовыми ресурсами, регион обладает достаточным потенциалом в обеспечении данного предприятия трудовыми ресурсами. Поэтому альтернативные пути достижения 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):

БЕГМАНОВ ЖАМБЫЛ АБЛЕКОВИЧ

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



