

KZ93RYS00278639

17.08.2022 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 "Petro Bazis", 080000, Республика Казахстан, Жамбылская область, Тараз Г.А., г.Тараз, улица Кошений, дом № 186В, 180940013009, АМАНОВ ЭЛЬДАР ТУРДАХИНОВИЧ, 87019101019, djalimov_Ismail@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, г.Тараз, ул.Кошений,240. Вертикальная планировка решена с учётом сложившегося рельефа и существующей застройки территории. Отвод сточных и ливневых вод с площадок решён по покрытию в проектируемые лотки с последующим стоком в приёмные колодцы и резервуары для сбора. При выносе объекта в натуру за высотную отметку следует принять отметку репера. Общая площадь участка -0,5105 га. Площадка расположена в северной части города в промышленной зоне. Площадка граничит с запада со складскими помещениями, с востока железнодорожная развязка, с юга промышленное предприятие. Жилая зона

расположена с запада на расстоянии 192 м. Координаты расположения действующей площадки: широта - 42055/38.68//С; долгота - 72024/19.85// В. Намечаемая деятельность по расширению ГНС относится согласно пп.1, приложения 2, раздела 3 ЭК РК от 02.01.2021г. №400-VI к III категории. 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 действующей ГНС уже с существующими коммуникациями. Достаточная транспортная инфраструктура: территория примыкает к железнодорожным путям, обеспечена инфраструктурой. Поэтому альтернативные пути достижения намечаемой деятельности отсутствуют.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Планируется произвести расширение базы хранения существующей газонаполнительной станции, путём установки дополнительно 39 резервуаров объёмом 100м³ каждый, к 7 существующим, подземного исполнения. Кроме того, необходимо запроектировать операторную с электрощитовой, железнодорожную эстакаду на 2 вагоноцистерны, две колонки налива СУГ в автоцистерны, насосно-компрессорное отделение слива и налива СУГ. Территория ГНС подразделена на производственную и вспомогательную зоны, в пределах которых в зависимости от производственных процессов, транспортирования, хранения и поставки потребителям СУГ предусмотрены следующие здания, помещения и сооружения: а) в производственной зоне: - два железнодорожного тупика с железнодорожными весами, площадкой слива на две вагоноцистерны и сливными устройствами для СУГ из железнодорожных цистерн в резервуары базы хранения; - база хранения с резервуарами СУГ объёмом РГС-100, в количестве 39 штук подземного исполнения; - насосно-компрессорное отделение; - 2 колонки для наполнения автоцистерн, слива газа из автоцистерн при доставке газа на ГНС автомобильным транспортом; - площадка для открытой стоянки автоцистерн (не более 5 штук); - здание операторной по приёму и отпуску СУГ автомобильным и железнодорожным транспортом б) во вспомогательной зоне: - административно-бытовой корпус (здание) существующее; - трансформаторная подстанция (существующая); - резервуары для противопожарного запаса воды с насосной станцией (существующие); - автомобильные весы и здание весовой (существующие). Категории помещения, зданий и наружных установок ГНС по взрывопожарной и пожарной опасности определены в соответствии с требованиями норм пожарной опасности.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Прием СУГ осуществляется ж/д транспортом в цистернах и автоцистернах. Отгрузка автомобильным транспортом в автоцистернах, а также ж/д транспортом. Парк 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 100 м³ (39 шт.); отправка СУГ от РГС 100 м³ (39 шт.) на площадку автоналива; прием СУГ от Ж/Д эстакады в РГС 100 м³; отправка СУГ от РГС 100 м³ (39 шт.) на Ж/Д эстакаду; хранение СУГ в резервуарном парке; внутрибазовые перекачки; Принят следующий состав технологических проектируемых зданий и сооружений на площадке: □ резервуарный парк, состоящий из РГС V=100 м³ в количестве 39 шт. для хранения СУГ; □ насосно-компрессорное отделение (НКО) для слива-налива СУГ с ж/д эстакады, автоналива и внутрибазовой перекачки; Сливо-наливная железнодорожная эстакада на 2 вагоноцистерны; Наполнительные колонки (пункт налива СУГ в автоцистерны);

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительство планируется в сентябре 2022 года. Срок строительства -2 месяца. Предположительные сроки начала эксплуатации проекта декабрь 2022 года по 2031 год..

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. Общая площадь участка 0,5105 га, согласно гос. акту за № 0104400. Целевое назначение земельного участка: для 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 водоохранных 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 предусмотрено от существующей водозаборной колонки. Потребность производства в хозяйственно-питьевой воде обусловлена: потребностями обслуживающего персонала. Период строительства. В процессе строительства объекта вода используется на производственные нужды и для питьевых нужд работников вовлеченных в строительство. Питьевая вода на участок строительства будет осуществляться от существующей водозаборной колонки. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 0,017 тыс.м³, на производственные нужды – 2200,0 м³. Период эксплуатации. Потребность в производственной воде обусловлена заполнением 2-х пожарных резервуаров объемом 500м³ каждый, из проектируемой водозаборной колонки. Глубина проектируемой водозаборной колонки до 15м. Для подачи воды устанавливается глубинный насос ЭЦВ-4-10-55, производительностью 10м³/ч с электродвигателем 3,0кВт. Годовой расход на водоснабжение составляет: -на хоз.питьевые нужды - 0, 0482 тыс.м³/год; - на полив и орошение – 0,131тыс.м³/год; В зоне воздействия намечаемого к строительству ГНС отсутствуют поверхностные водоисточники. Сведения о наличии установленных водоохранных 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 водоохранных зон и полос водных объектов на участках работ в соответствии с законодательством Республики Казахстан отсутствует.;

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

объемов потребления воды Период строительства. В процессе строительства объекта вода используется на производственные нужды и для питьевых нужд работников вовлеченных в строительство. Питьевая вода на участок строительства будет осуществляться от существующей водозаборной колонки. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 0,017 тыс.м³, на производственные нужды – 2200,0 м³. Период эксплуатации. Потребность в производственной воде обусловлена заполнением 2-х пожарных резервуаров объемом 500м³ каждый, из проектируемой водозаборной колонки. Глубина проектируемой водозаборной колонки до 15м. Для подачи воды устанавливается глубинный насос ЭЦВ-4-10-55, производительностью 10 м³/ч с электродвигателем 3,0кВт. Годовой расход на водоснабжение составляет: -на хоз.питьевые нужды - 0, 0482 тыс.м³/год; - на полив и орошение – 0,131тыс.м³/год;;

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 подключение планируется к существующим системам 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.;

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 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) При строительстве выявлено 11 источников загрязнения из них: Орг.норм. – 1: ист. №0001 – гидронатор; Неорг. нормир. – 9: ист. №6001 –выемка грунта (экскаваторы с ковшом объемом до 5 м³); ист. №6002 –транспортировка грунта в насыпь; ист. №6003 – разгрузка грунта (поверхность пыления); ист. №6004 – засыпка, уплотнение, планировка; ист. №6005 – разгрузка щебня на склад (поверхность пыления от склада щебня); ист. №6006 – разгрузка песка на склад (поверхность пыления от склада песка);ист.№6007–монтажные работы; ист. №6008– покрасочные работы, ист. №6009 – слив битума. Оценка воздействия на атмосферный воздух площадки на период строительства: 10 (из них 9-неорг., 1-орг.) нормируемых источ. выбрасывают в атмосферный воздух 5,141254 г/с; 3,4143т/год ЗВ 18-ти наименований. Диоксид азота-0,026409 т/год 2 класс, оксид азота-0,0042915 т/год 3 класс, диоксид серы-0,07644 т/год 3 класс, оксид углерода-0,1806187 т/год 4 класс, Ксилол-0,005589199 т/год 3 класс,Спирт н-бутиловый-0,01000838 т/год 3 класс ,Этилцеллозольв-0,00067429 т/год 3 класс, сольвент-0,02778071 т/год 3 класс Уайт-спирит-0,0517044 т/год 3 класс Углеводороды пред. C12-C19- 0,00011429 т/год 4 класс, диоксид железа- 0,0022455 т/год 3 класс,Оксиды марганца-0,002595 т/год 2 класс,Оксид олова-0,0000036 т/год 3 класс Свинец и его соед. - 0,0000054 т/год 1 класс Сажа-0,00325 т/год 1 класс,взвеш.вещества-0,03389711 т/год 3 класс, пыль неорг.: 70-20% двуокси кремния- 2,91716034 т/год 3 класс,Пыль абразивная- 0,001 т/год 3 класс. При эксплуатации:10 орг. ист. выбрасывают 30,61691 г/с, 44,03338 т/год ЗВ 12-ти наименований. перечень ЗВ и описание источников см.в ЗОНД доп.материалах.

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 На период строительства вода для хозяйственно-питьевых нужд будет осуществляться от существующей водозаборной колонки, отведение хозяйственно-бытовых сточных вод будет производиться в септик объёмом 10 м³ На период эксплуатации вода для хозяйственно-питьевых нужд будет осуществляться от водозаборной колонки. Отведение хозяйственно-бытовых сточных вод будет производиться в септик объёмом 10м³. Ливневый стоки самотеком поступают в ёмкость для сточных вод объёмом 25м³. 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..

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: - 0,224 т/ год, опасные - 0,063 т/год. Коммунальные отходы ТБО (код 20 03 01 неопасный)- 0,148 т/год образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организаций Состав коммунальных отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклобой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12. Жестяные

банки из-под краски (код 08 01 11* опасный)- 0,063 т/год. Образуются при выполнении малярных работ. Состав отхода (%): жечь - 94-99, краска - 5-1. Не пожароопасные, химически неактивны Огарыши сварочных электродов (код 12 01 13 неопасный)- 0,023 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 $Ti (CO_3)_2$)-2-3; прочие – 1. Металлическая стружка (код 12 01 01 неопасный) – 0,053т/год. 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- 1, 70/год. Из них неопасные: коммунальные отходы-1,70/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 .

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 III 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. Значения существующих фоновых концентраций по постам наблюдения за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» № 6, 3 приложена .

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 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) Расширение действующей ГНС является расширением производства существующей ГНС ТОО «Petro Bazis». 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 действующей ГНС со всей действующей коммуникационной инфраструктурой 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. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении). 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):
Аманов Э.

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



