

KZ02RYS00505705

11.12.2023 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 "Фортис Констракшн", 080000, Республика Казахстан, Жамбылская область, Тараз Г.А., г.Тараз, улица Антона Чехова, дом № 1/2, Квартира 4, 051140007537, БАЛАБЕКОВ НУРКЕН НУРМАХАНОВИЧ, 87262347360, fortis.20@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) Газоснабжение топочного помещения туристического-оздоровительного центра "ALMALY" по адресу: Жамбылский район, с. Гродеково, уч. кв. № 106, зд. №251, подлежит обязательному проведению процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности согласно п.п.10.1 Раздела 2, Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан: трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км.

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) Ранее процедура оценки воздействия и скрининга 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) Ранее процедура оценки воздействия и скрининга не проводилась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Точка подключения существующий подземный полиэтиленовый газопровод высокого давления идущий в с. Учбулак, конечная точка с.Гродекова, учетный квартал №106, здание 251..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Газопровод диаметром до 150мм протяженностью 16353м. Диаметр в точке подключения - 90 мм. Давление в точке подключения - Pпр - 0,6 МПа., Pраб - 0,3 МПа. Расчёт газопровода произведен на природный газ с теплотой сгорания Q=7600ккал/м<sup>3</sup> и удельным весом γ=0,73 кг/м<sup>3</sup>. Для снижения давления газа до требуемых параметров предусмотрена установка ГРПШ-13-1ВУ1 с регулятором давления газа РДГ-50 Н. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности После врезки предусмотрена установка запорной арматуры. Газопровод запроектированный в подземном исполнении выполнен из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 11 ГАЗ по ГОСТ 50838-2009. Газопровод запроектированный в надземном исполнении выполнен из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91. Надземный газопровод после монтажа и испытания на герметичность окрасить в два слоя масляной краской (газопровод и стойки желтым цветом). Вдоль трассы полиэтиленового газопровода предусмотрена прокладка медной проволоки, концы которой выведены под ковер и сигнальной ленты с надписью "Осторожно газ". При пересечении автомобильных дорог предусмотреть прокладку газопровода в футляре. Узел выхода подземной полиэтиленовой трубы из грунта и переходное соединение "Полиэтилен-сталь" приняты типа "FRIALEN". Подземный полиэтиленовый газопровод высокого давления от 0,3 до 0,6 МПа испытать на герметичность давлением 0,75 МПа, продолжительность испытания 24 часа. Температура наружного воздуха в триод испытания должна быть не ниже - минус 15°С. Надземный газопровод высокого давления до 0,6 МПа испытать на герметичность давлением 0,75 МПа, продолжительность испытания 24 часа. Газопроводы прокладываются открыто; на подводках к приборам газа устанавливаются пробковые проходные краны. Разводящие газопроводы прокладываются с уклоном не менее 0,003 от стояка к приборам и от стояка к вводу. Помещение, где устанавливается газовое оборудование, должно иметь окно с открывающейся форточкой, вентиляционный канал и высоту не менее 2,2м. Внутреннее газоснабжение выполнено согласно с требованиями СН РК 4.03-01-2011 "Газораспределительные системы" и Приказа Министра внутренних дел Республики Казахстан от 9 октября 2017 года №673 "Об утверждении Требований по безопасности объектов систем газоснабжения". Условные обозначения приняты согласно ГОСТ 21.106-78\*; ГОСТ 21.210-85\*..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения 2024г. Продолжительность строительства 5 месяцев..

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 Газопровод диаметром до 150мм протяженностью 16353м. Целевое назначение – земли на временное пользование для газификации топочного помещения туристического - оздоровительного центра «ALMALY» ;

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 Источником водоснабжения, для покрытия технических нужд является вода привозная, хозяйственно-бытовых нужд является вода привозная бутилированная.; ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вода питьевого качества на хоз-питьевые нужды и технического качества на производственно технические нужды;

объемов потребления воды Расход воды при проведении газоснабжения на хозяйственно-бытовые и производственные нужды составит – 2.69148тыс.м<sup>3</sup>/год из них:- хозяйственно-питьевые нужды – 0.075тыс. м<sup>3</sup>/год; - производственные нужды – 2.61648 тыс.м<sup>3</sup>/год;;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Операций, для которых планируется использование водных ресурсов: Использование водных ресурсов на хозяйственно-бытовые и производственные нужды;

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

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 Растительные ресурсы не используются.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира не предполагается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не предполагается.;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира не предполагается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электрическая энергия от дизельной электростанции. Инертные и другие материалы от поставщиков Жамбылской области. Газоснабжение согласно ТУ от ЖПФ АО"КазТрансГазАймак";

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов отсутствуют. Работы носят временный характер..

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) Источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферу при проведении строительных работ являются: - земляные работы (Выемка грунта, засыпка грунта); - разгрузка инертных материалов (щебень, песок); - сварочные работы; - покрасочные работы. При проведении оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду было установлено: - 14 источников выбросов загрязняющих веществ. Выбросы в атмосферный воздух составят 2.547535008г/с; 13.87231514т/год загрязняющих веществ 17-ти наименований. Пыль неорганическая: 20-70 % двуокиси кремния класс опасности 3 Диоксид азота класс опасности 2; Оксид азота класс опасности 3; Сажа класс опасности 3; Диоксид серы класс опасности 3; Оксид углерода класс опасности 4; Бенз(а)пирен класс опасности 1; Алканы C12-C19 (в пересчете на углерод) класс опасности 4 Диоксид железа класс опасности 3 Оксиды марганца класс опасности 2 Уайт-спирит класс опасности 3; Ксилол класс опасности 3; Взвешенные вещества класс опасности 3; Пыль абразивная класс опасности 3; Хлорэтилен класс опасности 1; Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) класс опасности 2; Формальдегид класс опасности 2; Вещества, входящие 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 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 Для санитарного узла будет предусмотрен биотуалет, который будет периодически вычищаться ассенизационной машиной и содержимое вывозится согласно договора со специализированной организацией. Годовой объем сброса хозяйственно-бытовых сточных вод составит 0.075тыс.м<sup>3</sup>/год. Веществ, 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 нет.

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 Всего образуется при строительстве 0.64791866016438 тонн в год бытовых и производственных отходов, из них: Твердые бытовые отходы 20 03 01 - 0.61643835616438 т/год. Отходы жестяных банок из под краски 08 01 11\* - 0.003т /год; Огарки сварочных электродов 12 01 13 - 0.0003т/год; Металлическая стружка 12 01 01 - 0.002780304т/год; Промасленная ветошь 15 02 02\* - 0.0254т/год. Бытовые отходы, образуются в непромышленной

сфере деятельности персонала, а также при уборке помещений и территории. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклотбой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности Огарыши сварочных электродов 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. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. Жестяные банки из-под краски. Образуются при выполнении малярных работ. Состав отхода (%): жесьть - 94-99, краска - 5-1. Не пожароопасные, химически неактивны. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. Металлическая стружка: Образуется при инструментальной обработке металлов. По химическому составу представляет собой железо со следами масел. Не пожароопасная, химически инертна. Накапливается на специально отведенной площадке. Ветошь промасленная. Образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Состав (%): тряпье - 73; масло - 12; влага - 15. Пожароопасна, нерастворима в воде, химически неактивна. Временно хранится в специальных ящиках, контейнерах..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Дополнительные разрешения не требуется..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Климатическая характеристика района приводится по Данным СП РК 2.04-01-2017. В соответствии с ним, район г.Тараз расположен в IV климатическом районе, подрайон Г. Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца года (июль) - 32,90С° Абсолютная минимальная температура воздуха - (- 41,00 С°) Абсолютная максимальная температура воздуха теплого периода - 44,50С Продолжительность периода со средней суточной температурой <0С° составляет 88 суток. Средняя температура этого периода - (- 2,30 С) Преобладающее направление ветра: за декабрь- февраль - Ю за июнь- август - С Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь - 7,3м/с Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль - 1,7 м/с Средняя скорость ветра за отопительный сезон - 2,1 м/с Ветровая нагрузка - 0,38 кПа Ветровой район - III Снеговая нагрузка - 0,70 кПа Снеговой район - II Высота снежного покрова: -средняя из наибольших декадных за зиму-14,4см -максимальная из наибольших декадных - 50см -продолжительность залегания устойчивого снежного покрова- 67дня Толщина стенки гололеда не менее 10мм. Нормативная глубина промерзания гравийных грунтов, определенная теплотехническим расчетом согласно пункта 4.4.3 СП РК 5.01-102-2013, равна 0,95м. Сведения о геологическом строении района. В геологическом строении описываемого района принимает участие широкий комплекс осадочных, метаморфических и магматических пород – от докембрийских до современных. Весь комплекс пород стратиграфического разреза характеризуется значительным разнообразием литологического состава и находится в сложных структурных взаимоотношениях, что обусловлено неоднократно повторяющейся складчатостью, многофазным проявлением интрузивной деятельности. Гидрогеологические условия. Территория относится к группе с простыми гидрогеологическими условиями. На площади распространены трещинные воды в гранитах, кварцевых сиенито-диоритах и рудных зонах. В целом они составляют единый водоносный комплекс. Уровни подземных вод находятся на глубине от 1 до 30м от поверхности, в зависимости от рельефа местности и условий трещиноватости. Растительность. Характерная особенность климата Жамбылской области – значительная засушливость и резкая континентальность. Флора и фауна природных ландшафтов обширна и разнообразна. Растительный мир области насчитывает более 3 тыс. видов. Общая площадь охотничьих угодий составляет 13,9 тыс. га, в них обитает свыше 40 видов животных. Рыбохозяйственный фонд, занимающий площадь 27,8 тыс. га, состоит из 81 водоема, из них 59 водоемов пригодны к рыбохозяйственной деятельности. Из крупных водохранилищ выделяются Тасоткельское и Терс-Ашибулакское. Преобладающими промысловыми видами рыб являются толстолобик, белый амур, карп, сазан, судак, лещ, карль, вобла. Основные растительные сообщества представлены полукустарниками и

отличаются малым валовым разнообразием, небольшим проективным покрытием и абсолютным господством засухоустойчивых видов ксерофитов и гиперксерофитов. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений непосредственно в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются. Животный мир. Жамбылская область отличается богатством фауны, здесь обитает 158 видов диких животных, 269 видов птиц. Из 58 редких и исчезающих птиц, внесенных в Красную книгу, в Жамбылском регионе обитают более 30. В их числе розовый и кудрявый пеликаны, белый и черный аисты, журавль-красавка, дрофа, стрепет, расписная синичка, райская мухоловка, а также синяя птица, обладающая уникальным мелодичным пением. В области расположена единственная в орнитологическая станция по учету перелетных птиц. Здесь наибольшую популяцию сохраняют воробьиные, которые поселяются в арчевых лесах, приречных тугаях, скалистых высокогорьях. Внимание туристов привлекают красивые хищные птицы гриф, стервятник, ястреб, беркут, курганник. В равнинной части области и предгорьях обитают сайга, джейран, волк, барсук, заяц, лиса, кабан корсак, суслик (.

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. При проведении работ по газоснабжению объекта не предусматривается проведение вскрышных и добычных работ, оказывающих воздействие на недра. Разработка грунтов под подземный газопровод не окажет негативного воздействия на недра ввиду незначительного углубления. После завершения строительных работ проводится рекультивация нарушенных земель. Физические воздействия производственной деятельности на окружающую природную среду подразделяются на электромагнитные, виброакустические, неионизирующие и ионизирующие (излучения, поля) загрязнения. Оборудование, планируемое к использованию при проведении работ, является стандартным для проведения проектируемых работ, незначительно различается только характеристиками производительности, мощности и качества. К использованию предусмотрено современное оборудование, что уже является гарантией соответствия предельно допустимым уровням воздействия физических факторов, установленных для рабочих мест. Уровень шума при выполнении данных работ будет минимальным и учитывая значительное расстояние до ближайших селитебных территорий не окажет негативного воздействия на население и окружающую среду. В процессе осуществления намечаемой деятельности единственным серьезным источником воздействия на растительный слой является организация территории строительства, при котором происходит физическое нарушение почвенно-растительного слоя (снятие и складирование в бурты) и разработка грунта под газопровод. При этом, после завершения работ вынутый грунт подлежит обратной засыпке. Учитывая засушливый климат рассматриваемого района и соответственно специфический видовой состав флоры, обладающий мощной корневой системой, можно утверждать, что восстановление растительного покрова на нарушенных участках произойдет в течение года с момента нарушения, т.е. уже к следующему периоду вегетации. Влияние на видовой и количественный состав растительного покрова рассматриваемого района оценивается как незначительное, локальное. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, на территории намечаемых работ не встречено. Учитывая характер воздействия, оказываемый в процессе проведения работ на представителей животного мира, следует, что шум техники и физическое присутствие людей оказывает отпугивающее действие на представителей животного мира, в том числе птиц. Следовательно, в период проведения работ представители животного мира будут менять свои пути следования, обходя участки, на которых будут присутствовать источники воздействия. Учитывая изложенное, можно прогнозировать, что отрицательное воздействие на представителей диких птиц, чьи пути миграции проходят через рассматриваемую территорию исключается. Продолжительность строительства на объекте составляет 5 месяцев, в виду краткосрочности производимых работ воздействие на окружающую среду оценивается как допустимое. Строительство объекта газоснабжения топочного помещения туристического-оздоровительного центра "ALMALY" по адресу: Жамбылский район, с. Гродеково, уч. кв. №106, зд. №251 будет оказывать положительный вклад в экономику и социальную сферу района за счет: - привлечение новых работников, создания новых рабочих мест; - пополнения местного бюджета подоходными, социальными, экологическими и другими отчислениями; - обеспечение бесперебойным электричеством. .

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

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

неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для снижения негативного воздействия на окружающую среду предусматриваются следующие мероприятия: По атмосферному воздуху: проведение технического осмотра и профилактических работ технологического оборудования, механизмов и автотранспорта, для уменьшения выбросов пыли предварительное увлажнение и орошение поверхности при транспортных и строительных работах. По поверхностным и подземным водам: организация системы сбора и хранения отходов производства и потребления, контроль герметичности всех емкостей, во избежание утечек воды. По недрам и почвам: должны приниматься меры, исключающие загрязнение плодородного слоя почвы минеральным грунтом, строительным мусором, нефтепродуктами и другими веществами, ухудшающими плодородие почв. Провести рекультивацию почвенно-растительного слоя на нарушаемых территориях. По отходам производства: современная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов. По физическим воздействиям: содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка. По растительному миру: перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами, установка информационных табличек в местах произрастания редких и исчезающих растений на территории объекта. По животному миру: контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа, установка информационных табличек в местах гнездования птиц, регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей, осуществление жесткого контроля нерегламентированной добычи животных. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбор другого места проведения работ не целесообразен в связи с насыщенным размещением сельскохозяйственных участков и инфраструктурных объектов. .

- 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):

**БАЛАБЕКОВ НУРКЕН НУРМАХАНОВИЧ**

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



