

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ60RYS00387000

15.05.2023 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:

Государственное учреждение "Городской отдел строительства", 060005, Республика Казахстан, Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау, улица Махамбет Өтемісұлы, строение № 72, 020740003270, КАЛИМОВ КУАТ ТУКПАТОЛЛИНОВИЧ, 8 702 225 25 88, atyragorstroy@yandex.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) Проект "Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в с.Таскала г.Атырау (газоснабжение)" - проходит процедуру скрининга - Приложение-1, Раздел-2, Пункт 10. пп10.1. «трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, хим. веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км» (38,706 км по проекту). На основании «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» приказ МЭГиПР РК №246 от 13.07.2021 г. строительные работы относятся к III категории (пп. 2 «проведение строительных операций, продолжительностью менее одного года», п. 12)..

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) Настоящий раздел РООС разработан с целью прохождения государственной экологической экспертизы. Объект намечаемой деятельности – проектируемый.;

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 для данного объекта заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемая площадка нового микрорайона Таскала, расположена на юго-западной окраине города Атырау. Передвижение в пределах территории - по асфальтированным и грунтовым дорогам. Передвижение возможно всеми видами транспорта. Выбор трассы газопровода проводился по технико-экономическим критериям с учетом общей протяженности, количества пересечений газопровода, гидравлического профиля, условий строительства и воздействия на окружающую среду. В основу решения размещения трассы газопровода и площадок ГРПШ заложены

требования технологической компоновки и соблюдения минимальных расстояний, регламентированных градостроительными нормами, требований СН РК 4.03-01-2011 с учетом санитарных, экологических и противопожарных требований. В районе строительства захоронений, археологических памятников и мест культурно- исторического наследия нет. Участки под ИЖС расположены на левобережной части города Атырау. С южной стороны располагается город Атырау. С запада – п.Таскала. Ближайший водный объект – протока Перетаска, протекает западнее участка работ на расстоянии 75 м. С западной стороны от участка работ протекает река Урал – на расстоянии 6000 м. Таким образом, данный объект находится в пределах водоохранной зоны протоки Перетаска. В зону водоохранной полосы данный объект не входит. Расстояние до ближайшей жилой зоны варьируется от ~ 20 м. Зоны отдыха, памятники культуры и архитектуры, охраняемые природные территории, земли лесного фонда в районе расположения предприятия отсутствуют

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции
Численность населения ИЖС 5165 чел. Рабочим проектом предусмотрен подводящий распределительный газопровод к мкр. Таскала. От газопровода высокого давления предусмотрен отвод для многоэтажного сектора. Проектирование многоэтажного сектора предусматривается отдельным проектом. Также предусмотрены отводы на потребителей от газопровода среднего давления на коммунально-бытовые предприятия. Проектом предусматривается: В качестве источника газоснабжения принять газопровод Д108 мм. Общая протяженность газопроводов- 38706 м., в том числе: - высокого давления- 5 м, - среднего давления – 4540 м; - низкого давления- 34161 м. Производительность (пропускная способность) - 4037,5 м³/ час. Средняя глубина прокладки газопровода -1,4м. Точка подсоединения подводящего полиэтиленового газопровода высокого давления осуществляется от существующего газопровода высокого давления Р=0,6 Мпа Д=160мм, подземным тройником Д=160х14,6мм. Направление использования газа – бытовое потребление (газовые плиты и емкостные отопительные котлы), коммунальное и промышленное. Проектом разработаны: 1. Подводящие сети подземного газопровода высокого давления Р=0,6Мпа в границах ГРПШ; 2. Подводящие сети подземного газопровода среднего давления Р=0,3 Мпа в границах ГРПШ; 3. Подводящие сети подземного газопровода низкого давления Р=0,003 Мпа. Диаметры газопровода приняты по данным гидравлического расчета..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности
Конструктивные решения и характеристики (показатели) основных инженерных сетей: Труба ПЭ: ПЭ 100 SDR 11 – DN 32 мм; ПЭ 100 SDR 11 – DN 63 мм; ПЭ 100 SDR 11– DN 90 мм; ПЭ 100 SDR 11– DN 110 мм; ПЭ 100 SDR 11 – DN 160 мм; ПЭ 100 SDR 11 – DN 225 мм. Площадки ГРПШ размещаются в непосредственной близости к населенным пунктам, на открытой и свободной от застройки площадке в ограждении размерами для ГРПШ 7х4 м и 6х3м. ГРПШ: ГРПШ-16-2В-У1 - 1 шт.; ГРПШ-13-2Н-У1 - 5 шт. Переходы подземного газопровода через дорогу микрорайона предусмотрены открытым способом, путем заключения газопровода в полиэтиленовый футляр из трубы ПЭ 100 SDR 11, с укладкой газопровода внутри футляра на полиэтиленовые ложементы и установкой контрольной трубки под ковер. Диаметры футляров Дф315х28,6, Дф225х20,5, Дф=160х9,5мм, Дф140х8,3мм, Дф110х10,0мм. Обозначение трассы предусматривается путем укладки сигнальной ленты с металлической проволокой желтого цвета с несмываемой надписью "Осторожно! Газ" на расстоянии 0,2 м от верха присыпанного полиэтиленового газопровода по всей длине трассы позволяющей определить местонахождение газопровода приборным методом. В местах пересечения газопроводов с подземными коммуникациями сигнальная лента укладывается в 2 слоя и на 2 м в обе стороны от пересекаемого сооружения..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства – 3 квартал 2023 года. Общая продолжительность строительства 10 мес. Количество работающих – 46 человек..

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 Согласно Решению Акима Атырауской области №799 от 07.04.2022 г. об отводе земель занимаемая площадь составит 170,8 га. ;

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 предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. Предполагаемый объем водопотребления для данного объекта составит 253 м³/период, на хоз-бытовые нужды, безвозвратное водопотребление на технические нужды составит 294 м³/период. Ближайший водный объект – протока Перетаска, протекает западнее участка работ на расстоянии 75 м. С западной стороны от участка работ протекает река Урал – на расстоянии 6000 м. Таким образом, данный объект находится в пределах водоохранной зоны протоки Перетаска. В зону водоохранной полосы данный объект не входит. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. ;

объемов потребления воды Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. Предполагаемый объем водопотребления для данного объекта составит 253 м³/период, на хоз-бытовые нужды, безвозвратное водопотребление на технические нужды составит 294 м³/период. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов на проектируемых участках не планируется. Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В районе участка проведения работ отсутствуют месторождения полезных ископаемых. Использование недр в процессе строительства и эксплуатации предприятия не предусматривается. Какие-либо редкие геологические обнажения, минеральные образования, палеонтологические объекты и участки недр, объявленные в установленном порядке заповедниками, памятниками природы, истории и культуры в районе предприятия не выявлены. ;

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 В районе расположения участков работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке – отсутствует. Территория участков работ находятся вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. ;

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

объемов пользования животным миром Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Нет;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Нет;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение – в теплый период не предусматривается. В холодный период времени работы для рабочего персонала предусматриваются передвижные вагончики оснащенные электрообогревателями. Электроснабжение – для освещения территории участка работ предусматривается дизельный генератор. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью,

уникальностью и (или) невозобновляемостью Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. При соблюдении проектных решений и правил техники безопасности при эксплуатации оборудования, ведении работ с опасными веществами, размещении отходов производства аварийные ситуации практически исключаются и сводятся к минимальному и маловероятному уровню развития. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

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) Соответственно, на период строительства выявлено 27 временных источников. Из которых: 5 организованных и 22 неорганизованных источника загрязнения атмосферы. Источниками в атмосферу выбрасывается 27 наименований загрязняющих веществ, из них 5 веществ обладают эффектом суммации вредного воздействия и образуют 4 группы суммации: азота диоксид + сера диоксид, свинец + сера диоксид, фтористые газообразные соединения + сера диоксид, фтористые газообразные соединения + фториды неорганические плохо растворимые. Твердые вещества объединены в сумму пылей с ПДК=0,5 мг/м³. Загрязняющие вещества: Железо, Марганец и его соединения, Кальций дигидроксид, Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Углерод, Сера диоксид, Углерод оксид, Фтористые газообразные соединения, Фториды неорганические плохо растворимые, Диметилбензол, Метилбензол, Бенз/а/пирен, Бутан-1-ол, Этанол, Бутилацетат, Формальдегид, Пропан-2-он, Циклогексанон, Уксусная кислота, Бензин, Уайт-спирит, Алканы C12-19, Взвешенные частицы, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, Пыль абразивная, Пыль древесная. Предлагаемые нормативы природопользования (эмиссий) на период строительства: Валовое количество выбрасываемых вредных веществ – 3,0445124454 т/год. Секундное количество выбрасываемых веществ - 1,62084004522 г/сек..

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 Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке проведения работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребную бетонированную гидроизоляционную яму, объемом 3м³. По мере накопления бытовые стоки с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 190 м³/год. Производственные стоки отсутствуют..

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 Выполнение строительных работ сопровождается образованием различных видов отходов. Общий объем отходов составит – 23,9663 тн. Отходы зеленого уровня опасности составят – 23,8834 тн. Из них: - Отходы потребления - образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организаций и представлены коммунальными отходами (ТБО), 2,875 т/период. Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. Отходы янтарного уровня опасности составят – 0,0829 тн (Жестяные банки из-под краски и промасленная ветошь). Жестяные банки из-под краски – 0,013 тн размещаются в спец.контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,0699 тн, собираются в металлические контейнеры и по мере их накопления вывозятся по договорам со специализированными организациями которые занимаются их утилизацией. Опасные производственные отходы такие как: Отработанные масла, автошины, аккумуляторы на территории участка образоваться не будут, так как ремонтные работы автотехники будут производиться за пределами участка работ на производственной базе подрядных организаций..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления

намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений

1. Заключение комплексной вневедомственной строительной экспертизы на рабочий проект.

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) Климат резко континентальный, засушливый. Лето сухое, продолжительное, жаркое. Зима малоснежная, холодная, продолжительностью 4 месяца. Средняя температура наиболее холодного периода (января) – 8.1 0С. Абсолютный минимум - 380С. Лето сухое и жаркое. Наиболее высокая температура воздуха приходится на июнь-август. Средняя температура наиболее жаркого периода +32.1 0С. Абсолютный максимум +430С. Осень и весна короткая, часто сухая. Фоновые природно-климатические условия района расположения проектируемого объекта, характеризуются активным ветровым режимом, малой повторяемостью и короткой продолжительностью штилей и приземных инверсий температур. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г. Атырау проводятся на 6 постах наблюдения, в том числе на 2 постах ручного отбора проб и на 4 автоматических станциях. В целом по городу определяется по 12 показателям: 1) взвешенные частицы (пыль); 2) взвешенные частицы РМ-2,5; 3) взвешенные частицы РМ-10; 4) диоксид серы; 5) оксид углерода; 6) диоксид азота; 7) оксид азота; 8) аммиак; 9) сероводород; 10) озон; 11) фенол; 12) формальдегид. По данным сети наблюдений в г.Атырау, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивается как высокий..

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 Технологические процессы при проведении строительных работ не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период строительства и эксплуатации отсутствуют Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям.

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 Газопроводы , оборудование и установки, предусмотренные в проекте, представляют собой замкнутую герметическую систему. При нормальном режиме эксплуатации газопровода вредных выбросов в атмосферу не происходит. С целью предупреждения аварийных выбросов, связанных с повреждением газопровода, проектом предусмотрены следующие мероприятия: 1. Сортамент труб принят в строгом соответствии с требованием МСН 4.03-01-2003. 2.Секционирование газопровода запорными устройствами, обеспечивающее отключение аварийных участков газопровода. 3.Пневматические испытания газопровода на прочность и плотность перед вводом его в эксплуатацию. 4.Выбросы в атмосферу природного газа возможны только в аварийных случаях, при повреждении газопровода. Учитывая аэродинамические свойства природного газа (уд. вес по воздуху 0,67-0,73 кг/м3), накопление метана в приземном слое атмосферы не происходит, он поднимается и рассеивается в верхних слоях атмосферы. 5. Улучшение атмосферы в зоне, прилегающей к участкам газификации, достигается за счет того, что при сжигании природного газа в продуктах горения отсутствуют сернистый ангидрид и твердые частицы (пыль, сажа) и по сравнению с сжиганием углей на 20% снижается содержание окиси азота..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) При выборе вариантов маршрута газопровода учитывались следующие критерии: • Оптимальная протяжённость для предотвращения необоснованного изъятия земель; • Минимизация затрат при строительстве и эксплуатации газопровода, включая затраты на мероприятия по

охране окружающей среды с максимальным использованием существующих сооружений и коммуникации (автомобильных и ж/дорог, линий электропередач, кабелей связи, водозаборов и др.); • Возможность применения наиболее эффективных и высокопроизводительных технологий производства строительномонтажных работ; • Обеспечение доступности для обслуживания газопровода и причинения минимального ущерба для окружающей среды, обеспечения безопасной эксплуатации газопровода и другое..

- 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):
Калимов Куат

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

