

KZ25RYS00300621

14.10.2022 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:

Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области", 040800, Республика Казахстан, Алматинская область, Қонаев Г.А., г.Қонаев, Проспект Жамбыла, здание № 13, 070340007228, ШАЛТАБАЕВ ДАСТАН ТУРАРБЕКОВИЧ, +77753245005, voda.gaz.tk@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) Участок для строительства газопровода расположен в Жетысуской области Ескельдинского района село Ешкиольмес. Трасса сетей газопровода высокого, среднего и низкого давления проложена по территории села Ешкиольмес. Газопроводы приняты из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 и из стальных труб по ГОСТ 10704-91. Протяженность газопровода среднего давления из полиэтиленовых труб (подземная) – 1,957 км. Протяженность газопровода среднего давления из стальных труб (надземная) - 0,712 км. Протяженность газопровода низкого давления из полиэтиленовых труб (подземная) – 8,050 км. Протяженность газопровода низкого давления из стальных труб (надземная)- 2,775 км. По классификации Приложение 1 раздел 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК относиться к 10.1. 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) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК /1/ не приводится. 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) Строительство не вносит существенных изменений в деятельность рассматриваемого объекта Согласно приложению 1 Кодекса классифицируется как:- 10.1. трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км (п. 10.1 Раздела 2 приложения 1 к Кодексу)..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадка проектируемого парка расположена в г.

Туркестан. Координаты по которому будет проходить строительства №1 метка: Широта - 44.889550"С, долгота - 78.466608"В №2 метка: Широта - 44.886448"С, долгота - 78.504631"В №3 метка: Широта - 44.889489"С, долгота - 78.504803"В №4 метка: Широта - 44.892773"С, долгота - 78.492014"В.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Подземный газопровод низкого давления. Настоящим проектом предусмотрено проектирование распределительных газовых сетей низкого давления (10825,0м) в селе Ешкиольмес, Ескельдинского района, Алматинской области. Газоснабжение села предусматривается на выходе из проектируемый ГРПШ-13-2Н-У 1. Давление в точке подключения -  $P=0,003$  МПа (300 мм.вод.ст.) Расчет газопроводов произведена на природный газ с теплотой сгорания  $Q_n = 7600$  ккал/м<sup>3</sup> и удельным весом  $\gamma = 0,73$  кг/м<sup>3</sup>. Потребляемый расход газа - 1510,0 м<sup>3</sup>/час. Подземные газопроводы низкого давления IV-категорий запроектированы из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 160x14,6; □ 110x10,0; □ 90x8,2 и □ 63x5,8; по СТ РК ГОСТ Р 50838-201 с коэффициентом запаса прочности не менее 3,2 и прокладываются на глубине - 1,2м до верха газопровода от поверхности земли..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Для газоснабжения природным газом села Ешкиольмес, Ескельдинского района Жетысуской области запроектирован газопровод среднего и низкого давления. Точка подключения: Точка врезки в существующий подземный газопровод высокого давления Ø350.  $P_{раб}=0,6$ МПа. Диаметр газопровода в точке подключения - сталь □ 350мм. Давления в точке подключения - 0,6МПа. Для снижения давления газа со высокого на среднее и поддержания его на заданном уровне предусмотрены установка ГРПШ-15-2В-У1 с двойной линией редуцирования с регулятором давления РДГ-80В с счетчиком газа. Для снижения давления газа со среднего на низкое и поддержания его на заданном уровне предусмотрены установка ГРПШ-13-2Н-У1 с двойной линией редуцирования с регулятором давления РДГ-50Н с счетчиком газа. Согласно гидравлического расчета запроектирован: а) Газопровод среднего давления из стальных электросварных труб Ø108x4,0мм и Ø57x3,5мм по ГОСТ 10704-91 из марки стали ВСтЗсп. г) Газопровод среднего давления из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 11 Ø110x10,0мм, Ø90x8,2мм, Ø63x5,8мм по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 с коэффициентом запаса прочности 3.2. д) Газопровод низкого давления IV-категорий из стальных электросварных труб Ø159x4,5мм, Ø108x4,0мм, Ø89x4,0мм и Ø57x3,0мм по ГОСТ 10704-91 из марки стали ВСтЗсп. е) Газопровод низкого давления IV-категорий из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 11 Ø160x14,6 мм, Ø110x10,0мм, Ø90x8,2 и Ø63x5,8мм по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 с коэффициентом запаса прочности 3.2..

7. Предполагаемые сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и декоммунализацию объекта) Общая продолжительность строительства принята 5 месяцев. В том числе подготовительный период 0,5 месяца. Все остальные работы введутся параллельно..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и декоммунализацию 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. Проектом предусматривается устройство внешнего контура заземления. Сталь полосовая 40x4 прокладывается в траншее на глубине 0,4м от планировочной отметки. В качестве вертикальных заземлителей применены стальные стержни □ 16мм L=5м. Тип заземлителей выбран исходя из удельного сопротивления грунта  $\rho=500$  Ом и требуемой величины сопротивления заземления 10 Ом. ;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. В геоморфологическом отношении участки изысканий расположены на предгорной аллювиально-пролювиальной равнине. Поверхность площадки наклонная и слабохолмистая, с общим уклоном на запад. Высотные отметки колеблются от 746,90 до 774,61м. по устьям выработок. Объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 60 м<sup>3</sup>. Техническая вода – 32,117 м<sup>3</sup>. Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования –

привозная вода.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) 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 Объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 60 м<sup>3</sup>. Техническая вода – 32,117 м<sup>3</sup>.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов 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) Отношении участки изысканий расположены на предгорной аллювиально-пролювиальной равнине. Поверхность площадки наклонная и слабохолмистая, с общим уклоном на запад. Высотные отметки колеблются от 746,90 до 774,61м. по устьям выработок.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Отношении участки изысканий расположены на предгорной аллювиально-пролювиальной равнине. Поверхность площадки наклонная и слабохолмистая, с общим уклоном на запад. Высотные отметки колеблются от 746,90 до 774,61м. по устьям выработок.;

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

объемов пользования животным миром Отношении участки изысканий расположены на предгорной аллювиально-пролювиальной равнине. Поверхность площадки наклонная и слабохолмистая, с общим уклоном на запад. Высотные отметки колеблются от 746,90 до 774,61м. по устьям выработок.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В период строительства будут задействованы такие материалы Дизельной установки за год Вгод , т, 0.12 Электрод (сварочный материал): Э42 Расход сварочных материалов, кг/год, В = 148.951 Электрод (сварочный материал): Э46 Расход сварочных материалов, кг/год, В = 181.876 Электрод (сварочный материал): Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 Расход сварочных материалов, кг/год, В = 29.06 Электрод (сварочный материал): Э42А Расход сварочных материалов, кг/год, В = 2.937 Расход сварочных материалов, кг/год, В = 0.844 Расход сварочных материалов, кг/год, В = 0.86072;

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) Общая масса выбросов на период строительства в целом по строительной площадке ВСЕГО 0.760524204 г/с 0.898505544 т/год. из них на период строительства: Железо (II, III) оксиды - 3 Класс оп, 0.00789363. Марганец и его соединения- 2,0.00066224 Кл.опас Азота (IV) диоксид – 2,0.02430495 Класс опасности Азот (II) оксид -3,0.00394936 Кл.опас Углерод (Сажа, Углерод черный)- 3,0.0016073 Кл.опас Сера диоксид -3 ,0.0019904 Кл.опас Углерод оксид - 4 ,0.01724301 Кл.опас Фтористые газообразные соединения- 2,0.0000998 Кл.опас Фториды неорганические – 2,0.00002906 Кл.опас Диметилбензол -3, 0.4988196 Кл.опас Метилбензол -3, 0.0078082 Кл.опас Бенз/а/пирен-1, 0.000000014 Кл.опас Хлорэтилен -1, 0.00000152 Кл.опас Бутилацетат -4, 0.00151146 Кл.опас Формальдегид (Метаналь)-2, 0.00015 Кл.опасности Пропан-2-он –0.00327384 4 клопас Уайт-спирит 0.2833296 Алканы C12-19- 4-0.00375 Кл.опас Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 3, 0.03436906 Кл.опас Пыль абразивная-0.00216 Взвешенные частицы (116)-3, 0.00389 Керосин (654\*)- 0.0016625.

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 При проведении строительных работ сбросы загрязняющих веществ 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. Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организаций и представлены коммунальными отходами (ТБО) , 0,1т/период, Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО.Строительный мусор представлен боем кирпича, остатками цементного раствора, обрезками труб, проводов, боем стекла и т.д. Отход -остатки электродов после использования их при сварочных работах, объем 0,00545/период, передается по договору сторонней организации на утилизацию Жестяные банки из-под краски 0,11149т/период. Образуются при выполнении малярных работ.Жестяные банки из-под краски размещаются в спец.контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию.

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  
2. Заключение экологической экспертизы .

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) В районе проектируемого объекта крупные предприятия – источники загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют. Локальными источниками загрязнения атмосферного воздуха в районе объекта являются автотранспорт и автономные системы отопления индивидуальной застройки и отдельных общественных зданий. Воздух чистый, без каких-либо признаков загрязнения. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха органами РГП «Казгидромет» в районе ведутся.

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. В данной работе трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Мероприятия по снижению вредного воздействия:  в теплый период года увлажнение покрытия автодорог, строительной площадки и рабочих поверхностей складов с помощью поливочной машины;  укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке;  использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах;  использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу;  обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта;  запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на строительной площадке;  организовать наблюдения за качеством воды в период производства земляных и скальных работ не менее одного раза в месяц;  исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников;  исключить мойку транспортных средств, других механизмов из реки, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов;  исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод.  использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ;  в период временного хранения отходов строительства необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами;  вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления;  запретить ломку кустарников для хозяйственных нужд;  исключить использование несанкционированной территории под хозяйственные нужды.  учитывать наличие на территории работ самих животных, их нор, гнезд и по возможности избегать их уничтожения или разрушения;  избегать внедорожных и ночных передвижений автотранспорта с целью предотвращения гибели на дорогах животных с ночной активностью;  обеспечить все меры, направленные на предотвращение нелегальной охоты представителей местной фауны;  после завершения работ для ликвидации их негативных последствий необходимо проведение мероприятий по восстановлению первичного рельефа на нарушенных участках местности и устранению загрязнений, включая отходы со всей территории, затронутой хозяйственной деятельностью..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объектов) и иные сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

ШАЛТАБАЕВ ДАСТАН ТУРАРБЕКОВИЧ

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



