

«Қоршаған ортаға әсерді бағалаудың қамту саласын
айқындау туралы және (немесе) көзделіп отырған
қызметтің әсер ету скринингін айқындау туралы
қорытынды беру» мемлекеттік қызмет көрсету
қағидаларына 1-қосымша

KZ03RYS00810655

11-қаз-24 ж.

Көзделіп отырған қызмет туралы өтініш

1. Белгіленген қызметтің бастамашысы туралы мәліметтер:
жеке тұлға үшін:

тегі, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басты куәландыратын құжатта көрсетілсе), тұрғылықты жерінің
мекенжайы, жеке сәйкестендіру нөмірі, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы;

заңды тұлға үшін:

"Алматы облысының энергетика және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық басқармасы" мемлекеттік
мекемесі, 040800, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ, ҚОНАЕВ Қ.Ә., ҚОНАЕВ Қ.,
Индустриальная көшесі, № 16/4 ғимарат, 070340007228, БЕГИМБЕКОВ АЙДЫН КУАТЖАНОВИЧ, 8
(72772) 7-80-20, voda.gaz.tk@mail.ru

атауы, орналасқан жерінің мекенжайы, бизнес-сәйкестендіру нөмірі, бірінші басшы туралы деректер,
телефоны, электрондық поштасының мекенжайы.

2. Қазақстан Республикасы Экология кодексінің (бұдан әрі – Кодекс) 1-қосымшасына сәйкес
көзделіп отырған қызмет түрлерінің жалпы сипаттамасы және олардың сыныптамасы Вид намечаемой
деятельности – строительство магистральной инженерной инфраструктуры Жана Иле г. Конаев. Согласно
Приложению 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК
данный вид деятельности относится к разделу 2 п. 10 пп. 10.1 (трубопроводы и промышленные
сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5
км). Общая протяжённость газопровода составит 14.61 км. Реализация настоящего проекта нацелена на
обеспечение бесперебойной подачи природного газа населению микрорайона Жана Иле города Конаев,
коммунально-бытовых и промышленных потребителей, использующих природный газ в качестве
основного топлива для котельных.

3. Қызмет түрлеріне елеулі өзгерістер енгізілген жағдайларда:

бұрын қоршаған ортаға әсерді бағалау жүргізілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне
елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 3) тармақшасы) Оценка воздействия
на окружающую среду для строительства магистральной инженерной инфраструктуры Жана Иле г. Конаев
ранее не проводилась;

өздеріне қатысты бұрын көзделіп отырған қызметтің әсер ету скринингінің нәтижелері туралы қорытынды
берілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне қоршаған ортаға әсер етуге бағалау
жүргізу қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытындымен елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-
бабы 1-тармағының 4) тармақшасы) Оценка воздействия на окружающую среду для строительства
магистральной инженерной инфраструктуры Жана Иле г. Конаев ранее не проводилась..

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың
негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Проектируемая площадка свободна от застроек. В
районе строительства захоронений, археологических памятников и мест культурно-исторического
наследия нет. Географические координаты газопровода от ПГБ широта и долгота: начало трассы 44° 2'9.31
", 77° 5'17.15"; угол 1 44° 0'12.93"; 77° 6'24.59"; угол 2 43° 56'48.41"; 77° 8'12.34"; конец трассы 43° 55'34.31", 77°
9'2.34". Координаты углов ПГБ широта и долгота: 43° 55'33.28", 77° 9'1.10"; 43° 55'32.89", 77° 9'0.94"; 43° 55'
32.79", 77° 9'1.49"; 43° 55'33.20", 77° 9'1.67". Проектируемые объекты граничат: с севера и востока –
пустырь, с запада – р. Иле на расстоянии более 2.2 км, с юга – пересекает автомобильную дорогу (имеется
ТУ на пересечение №KZ79VAQ00004646 от 23.09.2024) Карта-схема расположения объектов приводится
в Приложении 1. Возможность выбора других мест нет. Выбор трассы газопровода проводился по

технико-экономическим критериям с учетом общей протяженности, количества пересечений газопровода, гидравлического профиля.

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Предусматривается подземная прокладка подводящего газопровод высокого давления PN0,6 МПа ПЭ100 SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838 -2011 общей протяженностью 14,61 км Dn500x45,4 мм. Для снижения и регулирования давления газа в газораспределительной сети предусматривается газорегуляторный пункт (ПГБ) шкафного типа ПГБ16-2 ВУ-1 Рвх=0,6МПа Рвых=0,3 МПа, отдельно стоящий в ограждении на площадке размером 14,0x6,0 м и номинальной производительностью до 3100 нм³/с с обогревом от ОГШН. Преоктируемые объекты инженерной инфраструктуры предназначены для подачи газа коммунально-бытовым потребителям, населению жилых домов.

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Прокладка подводящего газопровода высокого давления выполняется подземно, на глубине не менее 0,8-1,5 м до верха трубы, в местах перехода под проезжей частью не менее 1,0м до верха защитного футляра с установкой на одном конце футляра контрольной трубки, выходящей под защитное устройство (ковер). Переход газопровода через асфальтированные автодороги предусматриваются методом ГНБ. Переход через гравийные и полевые дороги и проезды предусмотрены открытым способом с последующим восстановлением дорожного полотна. Прокладку полиэтиленового газопровода желательно производить из труб сваренных в длинномерные плети. Повороты газопровода в горизонтальной и вертикальной плоскостях выполняются полиэтиленовыми отводами. В качестве отключающих устройств на отводах к поселкам приняты полиэтиленовые подземные шаровые краны (безколодезная установка). Для подземного полиэтиленового газопровода испытательное давление составляет Р= 0,6 МПа согласно таблице 16 СН РК 4.03-01-2011 продолжительность испытания- 24 часа. Для снижения и регулирования давления газа в газораспределительной сети предусматривается газорегуляторный пункт (ПГБ). Блоки ПГБ состоят из цельносварного стального каркаса установленного на жесткой раме из профильного металлопроката, обшитого сэндвич панелями. В качестве утеплителя используется негорючие минерал ватные плиты на основе базальтового волокна. Для снижения давления газа с высокого PN0.6МПа на среднее PN0. 3 МПа проектом предусмотрен ПГБ со встроенными ПЗК и ПСК, в комплекте с обогревателем ОГШН.

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Предположительный срок начала строительства – 2025 г. Продолжительность строительства ориентировочно составит 6 месяцев. Эксплуатация -365 дней в году, круглогодичная .

8. Объектілерді салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін қажетті ресурстар түрлерінің сипаттамасы (болжанып отырған сапалық және ең жоғары сандық сипаттамаларды, сондай-ақ оларды пайдалану болжанып отырған операцияларды көрсете отырып):

1) жер учаскелерін, олардың алаңдарын, нысаналы мақсатын, болжамды пайдалану мерзімдерін айқындайды Строительство газопровода предусматривается на земельном участке площадью 23.3844 га: - временное пользование (траншеи подземного газопровода) -23.376 га; -постоянное пользование (площадки ПГБ) - 0.0084 га. Целевое назначение - строительство и эксплуатация магистральной инженерной инфраструктуры Жана Иле г. Конаев. Срок эксплуатации ПГБ и газопровода - 40 лет, до 2065 года.;

2) су ресурстарын:

сумен жабдықтаудың болжамды көзі (орталықтандырылған сумен жабдықтау жүйелері, орталықтандырылмаған сумен жабдықтау үшін пайдаланылатын су объектілері, тасымалданатын су), су қорғау аймақтары мен белдеулерінің бар-жоғы туралы мәліметтер, олар болмаған кезде – Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес оларды белгілеу қажеттігі туралы, ал Бар болса – көзделіп отырған қызметке қатысты олар үшін белгіленген тыйым салулар мен шектеулер туралы қорытынды Выполнение строительных работ предусматривает использование технической воды на производственные нужды и воды питьевого качества на хозяйственно-бытовые нужды персонала. Источник водоснабжения-привозная вода по договору. Использование воды из природных водоемов не планируется;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, окшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Вид водопользования – общее. Качество питьевой воды по всем ингредиентам должно соответствовать требованиям приказа Министра национальной экономики от 16 марта 2015 года № 209 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемостикам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов»;

суды тұтыну көлемі При реализации намечаемых работ ориентировочные объемы водопотребления

составят: 3200 м³/период, из них: • вода питьевого качества – 100 м³/период; • вода технического качества 3100 м³/период. ;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Вода питьевого качества будет использована для удовлетворения хоз.-питьевых нужд работающих. Для покрытия производственных нужд: пылеподавление при земляных работах предусматривается использование воды технического качества.;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері При реализации намечаемых работ недра не используются. ;

4) өсімдік ресурстарының түрлері, көлемі, сатып алу көздері (оның ішінде егер оларды қоршаған ортада жинау жоспарланса, оларды дайындау орындары) және пайдалану мерзімдері, сондай-ақ көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде жасыл екпелердің болуы немесе болмауы, оларды кесу немесе көшіру қажеттігі, кесілуге немесе көшірілуге жататын жасыл екпелердің саны, сондай-ақ өтем тәртібімен отырғызылуы жоспарланған жасыл екпелердің мөлшері туралы мәліметтер көрсетілген При реализации намечаемых работ растительные ресурсы не используются. ;

5) жануарлар дүниесі объектілерінің түрлерін, олардың бөліктерін, дериваттарын, жануарлардың пайдалы қасиеттері мен тіршілік ету өнімдерін:

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі При реализации намечаемых работ пользование животным миром не планируется.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі При реализации намечаемых работ пользование животным миром не планируется.;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу При реализации намечаемых работ пользование животным миром не планируется.;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар При реализации намечаемых работ пользование животным миром не планируется.;

6) сатып алу көзін, пайдалану көлемдері мен мерзімдерін көрсете отырып, көзделіп отырған қызметті (материалдарды, шикізатты, бұйымдарды, электр және жылу энергиясын) жүзеге асыру үшін қажетті өзге де ресурстарды Электроды УОНИ13/45 - 1285 кг; Электроды УОНИ 13/55 27 кг; Пропан-бутановая смесь 1049 кг; Грунтовка глифталевая ГФ-0119 78.7 кг; Эмаль пентафталеваая ПФ-115 – 36.9 кг; Битум 0,6894 тонн; Щебень 32 м³; ПГС 175 м³ Указанные объемы будут уточнены на последующих стадиях проектирования.;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Риски отсутствуют..

9. Атмосфераға ластаушы заттардың күтілетін шығарындыларының сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, шығарындылардың болжамды көлемі, уәкілетті орган бекіткен ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне (бұдан әрі – ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидалары) сәйкес деректері ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын ластауыштардың тізбесіне кіретін заттар туралы мәліметтер Ориентировочно объем выбросов в атмосферный воздух ЗВ от всех стационарных источников на период проведения строительных работ составит 2.4759 г/с, 5.4173 т/год, из них: железо оксид (3 кл. оп) 0.0577 г/с (0.0216 т/год); марганца оксид (2 кл оп) 0.0011 г/с (0.0013 т/год); азота диоксид (2 кл.оп) 0.451 г/с (1.3455т/год); азота оксид (3 кл.оп) 0.0674 г/с (0.2154 т/год); сажа (3 кл.оп) 0.0319 г/с (0.0915 т/год); сера диоксид (3 кл.оп) 0.0716 г/с (0.2049 т/год); углерода оксид (4 кл.оп) 0.3979 г/с (1.1396 т/год); фтористые газообразные соединения (2 кл. оп) 0.00023 г/с (0.00099 т/год); фториды плохо растворимые (2 кл.оп) 0.0006 г/с (0.0043 т/год); диметилбензол (3кл оп) 0.0316 г/с (0.0438 т/г); метилбензол (3кл.оп) 0.003 г/с (0.0016 т/год); бенз/а/пирен (1кл.оп) 0.00000063 г/с (0.0000023 т/год); хлорэтилен (1 кл. оп) 0.0002 г/с (0.0036 т/год); бутилацетат (4 кл.оп) 0.0014 г/с (0.00074 т/год); формальдегид (2кл.оп.) 0.007 г/с (0.0213 т/год); пропанон (4 кл.оп) 0.0072 г/с (0.0038 т/год); уайт-спирит 0.0096 г/с (0.083 т/год); углеводороды предельные C12-C19 (4 кл.оп) 0.17 г/с (0.5173 т/год); пыль неорганическая: SiO₂ более 70-20% (3 кл оп) 0.3413 г/с (1.2993 т/г). Ориентировочно объем выбросов в атмосферный воздух ЗВ от всех стационарных источников на период эксплуатации работ составит 0.5221 г/с, 0.0044931 т/год, из них: Азота диоксид (3 кл.оп) 0.0000636 г/с (0.0017175 т/год); азота диоксид (2 кл. оп), сера диоксид (3 кл.оп) 0.000003525 г/с (0.000049 т/г); углерода оксид (4 кл.оп) 0.00157 г/с (0.04245 т/год); Метан 0.5221 г/с (0.0006 т/год); сероводород (2 кл.оп) 0.00000015 г/с (0.000000097т/год); метилмеркаптан (4 кл.оп) 0.0000034 г/с /(0.000000012т/год). Расчет выбросов приведен в Приложении 3..

10. Ластаушы заттар төгінділерінің сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, төгінділердің болжамды көлемдері, ластауыштардың тізбесіне кіретін, олар бойынша деректер ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларына сәйкес ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын заттар туралы

мәліметтер Сброс загрязняющих веществ не предполагается. Информация по водопотреблению и водоотведению изложена в Приложении 2..

11. Басқару көзделіп отырған қызметке жататын қалдықтардың сипаттамасы: қалдықтардың атауы, олардың түрлері, болжанатын көлемдері, нәтижесінде олар түзілетін операциялар, ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларында қалдықтарды тасымалдау үшін белгіленген шекті мәндерден асып кету мүмкіндігінің болуы немесе болмауы туралы мәліметтер Ожидается образование 7-и видов отходов производства и потребления, из которых: -Опасные отходы – 1 вида;- Не опасные отходы – 4 видов; -Зеркальные – 2 вида. Основными источниками образования отходов производства и потребления будут: сварочные и покрасочные работы. Ориентировочный объем опасных отходов (Промасленные отходы) составит – 0.000017778 тонн/период. Ориентировочный объем не опасных отходов (Металлолом, Огарыши сварочных электродов, Пищевые отходы, Твердые бытовые отходы) составит –13.4798 тонн/период. Ориентировочный объем зеркальных отходов (Остатки лакокрасочных материалов, Медицинские отходы) составит –0.0349 тонн/период. Все образуемые отходы будут накапливаться в специально отведённых местах, затем в полном объеме передаваться на договорной основе компаниям, чья деятельность связана с переработкой /утилизацией/ захоронением отходов. Указанные объемы будут уточнены на последующих стадиях проектирования. Намечаемое строительство не входит в перечень видов деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства. Более подробно информация изложена в Приложении 4.

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі • Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и скрининга воздействия намечаемой деятельности; .

13. Экологиялық нормативтермен немесе қоршаған орта сапасының нысаналы көрсеткіштерімен, ал олар болмаған кезде – Гигиеналық нормативтермен салыстыра отырып, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру болжанатын аумақтағы және (немесе) акваториядағы қоршаған орта компоненттерінің ағымдағы жай-күйінің қысқаша сипаттамасы; егер бастамашыда осындай болса, фондық зерттеулердің нәтижелері; далалық зерттеулер жүргізу қажеттілігі немесе қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытынды (фондық зерттеулер нәтижелері болмаған немесе жеткіліксіз болған, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде тарихи ластану объектілерін, бұрынғы әскери полигондарды және басқа да объектілерді қоса алғанда, қоршаған ортаға әсері зерттелмеген немесе жеткілікті зерттелмеген объектілердің болуы) Климат резко-континентальный, Среднегодовая температура воздуха для города положительная и составляет 9,7°С. Для летнего периода года характерны следующие показатели: среднемесячная температура воздуха в июле равна 25,5°С, средний максимум (июнь-август) превышает 33°С. Абсолютный максимум летнего периода составляет 43°С. Для зимнего периода средняя температура составляет минус 7,6°С, средний минимум составляет минус 12 °С, абсолютный минимум – минус 35 °С. По климатическому районированию город Қонаев входит III-В климатический подрайон. Но по комплексу климатических факторов отнесен к IV-Г подрайону. Для города Қонаев характерна вероятность активного солнечного сияния практически круглый год. К наиболее благоприятным для строительства относятся участки, примыкающие к главным автодорогам на западе, северо-западе и востоке территории. Наиболее благоприятной является площадка Жана Иле..

14. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру нәтижесінде қоршаған ортаға теріс және оң әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығы ескеріле отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы, олардың маңыздылығын алдын ала бағалау В Приложении 5 приведена предварительная оценка намечаемой деятельности. Согласно которому: 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на водные ресурсы оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. Планируемая деятельность в целом благоприятна для региона по социально–экономическому воздействию и допустима с экологической точки зрения.

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар 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. Көрсетілген көзделіп отырған қызметтің мақсаттарына қол жеткізудің ықтимал баламаларының және оны жүзеге асыру нұсқаларының сипаттамасы (баламалы техникалық және технологиялық шешімдерді және объектінің орналасқан жерін пайдалануды қоса алғанда) 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 строительно-монтажных работ; - Обеспечение доступности для обслуживания газопровода и причинения минимального ущерба для окружающей среды, обеспечения безопасной эксплуатации газопровода и другое .

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

- 1) Траншекаралық әсер ету жағдайында: көзделіп отырған қызметтің қоршаған ортаға ықтимал елеулі теріс траншекаралық әсері туралы ақпаратты қамтитын құжаттың электрондық көшірмесі

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):

Бегимбеков Айжын Куатжанович

қолы, тегі, аты, әкесінің аты (бар болса)



