

KZ52RYS00607140

23.04.2024 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 "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Отырарского района" акимата Отырарского района, 160700, Республика Казахстан, Туркестанская область, Отырарский район, Шаульдерский с.о., с.Шаульдер, Проспект Жибек жолы, здание № 23, 030440003975, НӘЛБАЙ САТТАР ЖҰМАДІЛЛАҰЛЫ, 8 72544 79236, ottrar_jkh@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) Намечаемой деятельностью предусматривается строительства газопроводных сетей в селе Коксарай Отырарского района Туркестанской области. Общая протяженность газопровода – 61,026 км Согласно Приложение 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данный вид деятельности относится к разделу 1 п. 12 пп. 12.1 (трубопроводы для транспортировки газа, нефти или химических веществ диаметром более 800 мм и (или) протяженностью более 40 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) В отношении намечаемой деятельности по строительству подводящего газопроводных сетей в селе Коксарай Отырарского района Туркестанской области ранее не было проведена оценки воздействия на окружающую среду.;

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) В отношении намечаемой деятельности по строительству газопроводных сетей в селе Коксарай Отырарского района Туркестанской области ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Исследуемая трасса проектируемого газопровода расположена в с.Коксарай с/о Коксарай Отырарского района Туркестанской области..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Газоснабжение предусматривается от существующего надземного газопровода высокого давления, отвод на

с.Коксарай. Точка подключения - подземный газопровод в точке т. "А". Давление в точке подключения - до $P = 0,40$ МПа. Диаметр газопровода в точке подключения - $D=200$ мм. Расчет газопроводов произведена на природный газ с теплотой сгорания $Q_n = 7600$ ккал/м³ и удельным весом $\gamma = 0,73$ кг/м³. Расчетный расход газа по объекту составляет -2500,0 м³/час. Уровень ответственности объекта - II (нормальный) уровня ответственности, не относящиеся к технически сложным (объекты газораспределительных систем жилищно-гражданского назначения давлением от 0,005 МПа до 0,3 МПа). Настоящим проектом предусмотрено проектирование распределительного среднего давления и внутриквартального низкого давления с.Коксарай с/о Коксарай Отырарского района Туркестанской области. После врезки в существующий ГРП марки ГРПШ-15-2В-У1 с редукторами РДГ-80В разводка трубопровода до ГРПШ проектируется средним давлением. По радиусу действия ГРПШ, район разделен на 8 кварталов, для каждого квартала установлены ГРПШ марки ГРПШ-13-2Н-У1 с редукторами РДГ-50Н с счетчиками газа СГ 16МТ-80-G160 с электрокорректором-3шт, ГРПШ-07-2У1 с редукторами РДНК-1000- 4шт и ГРПШ-04-2У1 с редукторами РДНК-400-1шт с счетчиками газа СГ16МТ-50-G100 с электрокорректором для редуцирования давления газа с среднего $P_N 0,3$ МПа на низкое $P_N 0,005$ МПа. Газопроводы запроектированы подземными из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 11 и ПЭ 100 SDR 17 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 с коэффициентом запаса прочности не менее 3,2 прокладываются на глубине 1,2 м до верха газопровода от поверхности земли и надземными по опорам - из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91. Надземные газопроводы после монтажа и испытания на плотность окрашиваются в два слоя эмальной краски желтого цвета. При пересечении автомобильных дорог, подземные газопроводы заключаются в футляры с установкой контрольных трубок на конце футляра по ходу движения газа и выводом ее под ковер.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для редуцирования газа предусмотрены установка ГРПШ с среднего на низкого давления. По радиусу действия ГРПШ, район разделен на 8 кварталов, для каждого квартала установлены ГРПШ марки ГРПШ-13-2Н-У1 с редукторами РДГ-50Н с счетчиками газа СГ16МТ-80-G160 с электрокорректором-3шт, ГРПШ-07-2У1 с редукторами РДНК-1000- 4шт и ГРПШ-04-2У1 с редукторами РДНК-400-1шт с счетчиками газа СГ16МТ-50-G100 с электрокорректором для редуцирования давления газа с среднего $P_N 0,3$ МПа на низкое $P_N 0,005$ МПа. Для исключения повреждения от наезда автотранспорта на ГРПШ устанавливается ограждение из металлической сетки высотой 2,0м..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства планируется в феврале 2025 г. Нормативный срок строительства – 11 месяцев. Начало эксплуатации – январь 2026 г. Срок эксплуатации – 10 лет. Постутилизация – 2034 г..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования
Общая площадь участка – 8,74 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
Хозяйственно-питьевое водоснабжение – привозное. Проектом предусмотрена доставка бутилированной воды на питьевые нужды персонала. Сброс хозяйственно-бытовых стоков производится во временный септик с последующим вывозом по договору. Сброс в природные водоемы и водотоки – не планируется. В посторонние канализационные системы: в период строительства – 214,5 м³/период; Таким образом, воздействие проектируемых работ на состояние поверхностных и подземных вод исключается. При проектировании распределительного газопровода в селе Коксарай проектируемый газопровод переходит канал. Переход газопровода через канал предусматриваться надземным способом. Канал согласно статьи 5 Водного кодекса РК не является водным объектом. Расстояние до реки Сырдарья составляет – 4,3 км. Подземные воды на период изысканий (май 2023 год) пройденными выработками от поверхности земли вскрыты на глубине 2.5-2.8 м.;
видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Хозяйственно-питьевое водоснабжение – привозное. Проектом предусмотрена доставка

бутилированной воды на питьевые нужды персонала. Сброс хозяйственно-бытовых стоков производится во временный септик с последующим вывозом по договору.;

объемов потребления воды На период строительства на хозяйственно-бытовые нужды предусматривается использование воды в объеме – 214,5 м³/период;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Предусматривается использование воды для питьевых нужд рабочих.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Воздействия на состояние недр в процессе реализации намечаемой деятельности не предполагается.;

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 Всего в Туркестанской области произрастают 3000 видов цветковых растений. 1306 видов из них в Аксу - Джабаглинском заповеднике. 150 видов - эндемики, которые растут только в Шымкентской области. Среди них знаменитая цитварная полынь. Разнообразие видового состава объясняется многообразием экологических факторов. Туркестанскую область делят на шесть флористических районов: Бетпакдалинский Муюнкумский Кызылкумский Каратауский Тяньшаньский Туркестанский. Бетпакдалинский флористический район. В тугаях по реке Чу водился туркестанский тигр, последний убит в 1945 году в Сырдарьинских тугаях. Глинистые пустыни. В основном растут полыни (200 видов). Эндемическая полынь цветковая (бетеге живородящий), мятник луковичный - повсеместно создает зеленый фон, осока пустынная, софора, акация. Перегонное животноводство, сайгаки, джейраны. Муюнкумский флористический район. От низовья Чу до Каратау - барханы, движущиеся пески. 350 метров над уровнем моря. Саксаул, чингил серебристый, пескодрев (акация серебристая), эфедра хвощевая, рожь песчаная, тимopheевка. Эриантус - злак из Индии. Софора, сферофиза. По долине реки Чу - тугайная растительность. Кызылкумский флористический район. Западное течение реки Сыр - Дарьи, движущиеся пески, барханы, пескодрев, саксаул черный и белый, эфемеры - мятник, анабазис (ит сичек), полыни различные, мордовник белостебельный (эндемик) - сухое сено на корню. Туркестанский флористический район. Зона полупустыни. Растут: цитварная полынь, псоралия костянковая - медонос (ак курай), анабазис безлистный - его заготавливают для нужд хим - фарм. завода. Анабазина сульфат, анабазодуст вывозится в 60 стран для продажи. Софора лисохвостая из бобовых - карантинный сорняк. Гребенщик (каз. жыщгыл) - тамариск - очень красивый кустарник с фиолетовыми метелковидными цветами. Сырдарьинский флористический район. Здесь растут: сырдарьинский тополь - туранга 5-6 метров высотой, лох серебристый (джида), облепиха, чингил серебристый, гребенщики, тростники, рогоз узколистный, рогоз широколистный, сусак зонтичный, водяной перец. Лиана - ломонос восточный. Водятся фазаны, кабаны, шакалы. Тигры и бухарские олени -хангул были в восемнадцатом веке. Каратауский флористический район. Произрастает 2 тыс. видов высших цветковых растений. Здесь был океан Тетис во время палеолита. Хребет Каратау был островом этого океана. Эволюция шла самобытным путем, поэтому здесь много эндемиков. Каспийское море, Арал, Балхаш - остатки океана Тетис. В Боралдайском ущелье есть отпечатки морских рыб, имеются залежи белых кварцевых песков и зубы акулы в них. Западно - Тяньшаньский флористический район. Крокус - шафран алатауский из семейства ирисовых, его неправильно называют подснежником, весенник длинноножковый из лютиковых (эфемер), ринопетриум - ядовитое растение из семейства лилейных, ветреница черешковая - тоже яд 5 лепестков, как звездочки на фоне мятника. Гусиный лук Каню, хохлатка Северцева, сифиум (ирис Колпаковского), эфедра хвощевая - сырье для хим-фарм завода. Зверобой, лох серебристый, донник, бессмертник, тысячелистник обыкновенный, пижма обыкновенная. Люцерна синяя - родина Тянь-Шань - до 18 метров корневая система. Клевер красный, клевер белый, гибридный, чина луговая. Неопалимая купина (ясенец) - розовые с синими прожилками цветы, цветет в июне - сильнейший кожный яд. Ломоносовидный каданопсис или тяньгшень - заменитель женьшеня, радиола зеравшанская, акониты - круглолистный, таласский. Шиповник Беггера, Федченко, большой девясил. Вот неполный перечень лекарственных, кормовых, ядовитых, декоративных цветковых растений, характерных для Тяньшаньского флористического района. Жемчужиной этой зоны является Аксу -Джабаглинский заповедник. На территории строительства объекта воздействие на растительность не будет, строительные работы проводятся на селитебной зоне.;

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

объемов пользования животным миром Исходное состояние водной и наземной фауны Богат животный мир региона, в одном заповеднике обитает 42 вида млекопитающих, 249 видов птиц, 9 видов пресмыкающихся, по 2 вида земноводных и рыб, более 5000 видов насекомых. Но самая богатая фауна в сердце заповедника «Аксу-Жабаглы» - урочище Жабаглы. Прямо к научному домику, на солонец, приходят теки – сибирские козероги. В тени арчовых лесов прячутся дикие свиньи с выводками полосатых поросят, слышится сердитый «лай» косули, промелькнет серой тенью волк и рыжей – лиса, прошмыгнет куница и ласка. По горным тугаям бродят красавицы маралы. Ну и везде следы пребывания медведя – перевернутые камни, разрушенные муравейники, разрытые норы сурков или барсуков, обкусанные верхушки зонтичных растений, обломанные ветки на яблонях. На тропах и дорогах видны отпечатки лап и помет. В густом разнотравье горных лугов и степей проще всего ходить по протоптанным медвежьим тропам. Часто, на склонах гор, можно увидеть самого хозяина заповедника, но близко он к себе не подпустит. Как не подпускает близко и горная индейка – улар, зато вблизи выются клушицы и альпийские галки, да бегают по снегу выюрки, порхают с камня на камень красавцы – чечевицы, щеглы, коноплянки и завирушки, а по скалам лазит краснокрылый стенолаз. А еще больше птиц в можжевеловых лесах. Слышны резкие крики дроздов, воркуют горлицы и вяхири, порхают славки, мухоловки, обследует стволы деревьев синица и дятел, а по полянам, на верхушках кустов, сидят желчные овсянки, просянки, чеканы. На ветвях двухтысячной арчи лушит шишкоягоды мощным клювом – дубонос. Высоко в горах бродят стада, в несколько десятков голов, сибирского козерога – тэка, а их «пасет» красивый хищник – снежный барс. Наличие редких, исчезающих и занесенных в Красную книгу видов животных На площади работ редкие виды животных занесенные, в Красную книгу Республики Казахстан отсутствуют. Пути миграции отсутствует.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.; операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Песок-27333,8т; ПГС-60,84т; щебень-281,02т; битум-0,14т; разработка грунта- 40244 м3; засыпка грунта- 27366 м3; электроды АНО-4 -619 кг; пропан-бутан-3541,58кг; эмаль ПФ-115 – 0,49897т; уайт-спирит – 0,07762 т; грунтовка ГФ-021 – 0,58254 т; растворитель Р-4 – 0,01514 т.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Отсутствуют.

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) На момент строительства предусматривается 1 организованный и 6 неорганизованных источников выбросов на атмосферный воздух. Валовый выброс загрязняющих веществ на период строительства без учета автотранспорта составляет 4.376348741 т/год. Перечень и количество загрязняющих веществ, предполагающихся к выбросу в атмосферу при строительстве, т/год: диоксид азота (класс опасности 2)- 0.04346996, оксид азота (класс опасности 3)- 0.007064081т/год, оксид углерода (класс опасности 4)- 0.004904т/год, пыль неорганическая SO2 20-70% (класс опасности 3)- 3.72833879т/год, серы диоксид(класс опасности 3)- 0.002074т/год, железа оксид (класс опасности 3)– 0.00973687 т/год, марганец и его соедин. (класс опасности 2)– 0.00102754т/год, углерод (класс опасности 3) 0.000088т/год, диметилбензол (класс опасности 3)– 0.37441125т/год, углеводороды C12-C19 (класс опасности 4)– 0.000206т/год, уайт-спирит (класс опасности 4)– 0.18988825т/год, метилбензол (класс опасности 3)– 0.0093868т/год; бутилацетат (класс опасности 4)– 0.0018168т/год; пропан-2-он (класс опасности 4)– 0.0039364т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на период эксплуатации составляет 0.1205538т/год. Перечень и количество загрязняющих веществ, предполагающихся к выбросу в атмосферу при строительстве, т/год: Смесь углеводородов предельных C1-C5 (класс опасности -)- 0.1205538 т..

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 В период строительно-монтажных работ 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 Основными отходами, образующимися в период проведения строительных работ, являются: - коммунальные отходы – 1,763т/год; отгарки сварочных электродов – 0,009285 т/год; тара из-под лакокрасочных материалов – 0,07 т/год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для реализации намечаемой деятельности необходимо получение экологического разрешения/ заключения от следующих уполномоченных органов: • РГУ «Департамент экологии по Туркестанской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан; • РГУ «Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по Туркестанской области»; • РГП на ПХВ «Государственная вневедомственная экспертиза проектов» по Туркестанской области и др..

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 геолого-литологическом строении территории, до глубины 3.0 м, принимают участие: с поверхности земли – современные техногенные отложения (atQIV)- насыпной грунт из суглинка, с включением гравия ,гальки и строительного мусора более 10%,и почвенно-растительный слой из супеси с корнями травянистой растительности, мощностью 0.2 м. Ниже, до глубины 2.5-2.8 м залегают аллювиально-пролювиальные средне- верхнечетвертичные глинистые отложения, представленные супесью светло-коричневой, макропористой, с карбонатными стяжениями и с пятнами заиливания, твердой консистенции, просадочные, в кровле супеси встречаются линзы песка пылеватого, рыхлого сложения, малой степени водонасыщения, мощностью 0.2-0.3 м. С глубины 2.5-2.8 м залегает супесь пластичной и текучей консистенции, непросадочная, вскрытой мощностью 0.2-0.05 м. Гидрографическая сеть представлена многочисленными арыками, шириной по верху до 2.0 м, глубиной до 0.5 м. В центральной части поселка проходит канал глубиной 1.6-1.83 м. Подземные воды на период изысканий (май 2023 год) пройденными выработками от поверхности земли вскрыты на глубине 2.5-2.8 м. Высокое положение уровня подземных вод в весеннее -летний период с апреля по июль, низкое стояние УПВ отмечается в осеннее - зимний период - с ноября по февраль. Амплитуда колебания УПВ, ориентировочно, составляет 1.0 м. По архивным данным, химический анализ пробы воды гидрокарбонатно -магниево-кальциевые, неагрессивные к бетонам на любом типе цемента. По результатам химического анализа «водной вытяжки» грунтов, по содержанию легко- и среднерастворимых солей, согласно ГОСТ 25100-2011 (Б.25, Б.26), грунты трассы, до глубины 3.0 м, не засолены. Величина сухого остатка составляет 0.229-1.944 %. Зона влажности СНиП РК 2.04-03-2002 – сухая. В пределах площадки по номенклатурному виду, просадочным и деформационным свойствам выделено два инженерно-геологических элемента (ИГЭ): ИГЭ-1 -супесь светло -коричневая, лессовидная, макропористая, твердая, посадочная, мощностью 2.3-2.6 м. Тип грунтовых условий по просадочности - первый, просадка грунта от собственного веса при замачивании отсутствует. ИГЭ-2- супесь серая, пластичной и текучей консистенции, непросадочная, мощностью 0.2-0.5 м Климатический подрайон IV-А. Район по весу снегового покрова – I (0,80) Район по давлению ветра – IV (0,77) Район по толщине стенки гололеда – II..

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 Пыление при разработке и засыпке грунта. Учитывая срок строительства проектируемых сооружений (срок строительства – 11 месяцев), воздействие этих выбросов на окружающую среду будет

временным и незначительным. Факторы положительного воздействия на занятость населения будут сильнее, чем отрицательного. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух предусматривается следующий ряд технических и организационных мероприятий, включающих своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики технологического оборудования и трубопроводов. С целью максимального сокращения вредных выбросов в атмосферу в качестве противоаварийных проектом предусматриваются следующие мероприятия: - прокладка большей части газопровода подземная, - контроль качества сварных стыков газопровода ультразвуковым и радиографическими методами; - технологические процессы, связанные со снижением давления газа и подачей его потребителям, предусмотрены в герметичных аппаратах, не имеющих свободного выброса в атмосферу; - после монтажа газопровод подвергается пневматическому испытанию на прочность и проверке на герметичность; - Реализация указанных мероприятий повышает надежность работы оборудования, сводит до минимума возможный ущерб сельскохозяйственным угодьям, водному и воздушным бассейнам..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Намечаемой деятельностью предусматривается строительства подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Коксарай с/о Коксарай Отырарского района Туркестанской области. Предусматривается использование газа всеми категориями потребителей при 100% охвате. Возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности не имеются. .

- 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):

НӘЛІБАЙ САТТАР ЖҰМАДІЛЛАҰЛЫ

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



