

KZ82RYS00503004

07.12.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Государственное учреждение «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Мактааральского района», 160547, Республика Казахстан, Туркестанская область, Мактааральский район, Мырзакентская п.а., п. Мырзакент, улица Женис, строение № 10, 160440022313, АНАРБЕКОВ БИЖАН ШЕРАЛИЕВИЧ, 87759136327, kosai_1991@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 газопровода в п Мырзакент Мактааральского района Туркестанской области. Общая протяженность газопровода – 2,431км Согласно Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК намечаемая деятельность (подводящий газопровод среднего давления) не относится к Приложению 1..

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 газопровода в п Мырзакент Мактааральского 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 газопровода в п Мырзакент Мактааральского 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 Исследуемый участок трассы газопровода проходит от надземного газопровода среднего давления, отвод на п. Мырзакент Мактааральского района..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Газоснабжение предусматривается от проектируемого надземного газопровода среднего давления идущий с. Мырзакент. Точка подключения - надземный газопровод в точке т. "А". Давление в точке подключения -до Р

= 0,3 МПа. Диаметр газопровода в точке подключения - Д-159 мм. Расчет газопроводов произведена на природный газ с теплотой сгорания $Q_n = 7600$ ккал/м³ и удельным весом $\gamma = 0,73$ кг/м³. Общий расход газа по газопроводу составляет - 1769,0 м³/час. Расчетный расход газа по объекту п. Мырзакент составляет -1769,0м³/час, диаметры газопроводов приняты с учетом подключения последующих аулов находящиеся вдоль намеченной трассы подводящих газопроводов среднего давления. Настоящим проектом предусмотрено проектирование подводящего газопровода среднего давления и внутриквартального низкого давления п. Мырзакент Мактааральского района Туркестанской области. По радиусу действия ГРПШ, п. Мырзакент разделен на 7 квартала, для каждого квартала установлены ГРПШ-07-2У-1 редукторами РДНК-1000Н с счетчиками газа СТГ-16МТ-160 с электрокорректором-1шт., ГРПШ-13-2Н-У1 с редукторами РДГ-50Н с счетчиками газа СТГ-16МТ-100 с электрокорректором-1шт., ГРПШ-04-2У-1 с редуктором РДГК-400 -1шт.

Газопроводы запроектированы подземными из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 11 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 масляной 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. Газорегуляторный пункт (ГРПШ-13-2Н-У1) - 1 шт.; Газорегуляторный пункт (ГРПШ-07-2У-1) - 5 шт.; Газорегуляторный пункт (ГРПШ-4-2У1) - 1 шт. Общий расчетный расход газа, м³/час с. Мырзакент – 1769,0 м³/час. Протяженность трубопроводов для среднего давления с. Мырзакент: - подземных ПЭ – 1611,0 м; - надземных стальных – 16,0 м. - по диаметрам труб (полиэтиленовых): ПЭ 100 SDR 11 □ 63х5,8 – 149,0 м; □ 110х10,0 – 133,0 м; □ 125х11,4 – 1127,0 м; □ 200х18,2 – 202,0 м; - стальных: □ 53,0 – 11,0 м □ 159х4,0 – 5,0 м; Протяженность трубопроводов для низкого давления с. Мырзакент: - подземных ПЭ – 754,0 м; - надземных стальных – 50,0 м. - по диаметрам труб (полиэтиленовых): ПЭ 100 SDR 11 □ 32х3,0 – 48,0 м; □ 63х5,8 – 437,0 м; □ 90х8,2 – 269,0 м; - стальных: □ 25х3 – 48,0 м; □ 76х3 – 2,0 м. Общая численность работающих – 10 чел. Количество подключаемых жилых домов и квартир 24д/792кв.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для редуцирования газа предусмотрена установка пункта ГРПШ-13-2Н-У1 редукторами РДГ-50Н с счетчиками газа СТГ-80-160 с электрокорректором и ГРПШ-07-2У1 с редукторами РДНК-1000Н с счетчиками газа СТГ-50-100 с электрокорректором, ГРПШ-04-2У-1 редуктором РДНК-400Н для редуцирования давления газа с среднего РН 0,3 МПа на низкое РН 0,003 МПа.. Для исключения повреждения от наезда автотранспорта на ГРПШ устанавливается ограждение из металлической сетки высотой 2,0м.

Для ГРПШ предусматривается отдельно-стоящий молниеотвод из труб стальных электросварных длиной 6,0м, в том числе: диаметром 89х4,0 мм длиной 2,0 м, диаметром 57х3,5 мм. длиной 1,5 м., диаметром 38х2,0 мм. длиной 1,5 м., диаметром 25х1,0 мм. длиной 1,0 м. установленный в ограждении. Также предусматривается контур заземления, состоящей из уголка 50х50х5 длиной 2,50м. Сопротивление заземления не более 4 Ом..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Предположительные сроки начало строительства намечаемой деятельности II квартал 2024 г., с общей продолжительностью 2,5 месяца. Эксплуатация проектируемого объекта будет осуществляться круглосуточно. Годовая продолжительность работы - 365 дней в году..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 – 84 м2; ;

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 – 18,75м³/период; Таким образом, воздействие проектируемых работ на состояние поверхностных и подземных вод исключается. Намечаемая деятельность находится на расстоянии 1,9 км от канала Достык.;

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 – 18,75 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 Возможное воздействие на растительный мир при строительстве проектируемых сооружений может быть следующих видов: •Механическое воздействие; •Химическое воздействие. Механическое воздействие Механическое воздействие на флору будет выражаться в прямом уничтожении растительности, а также уменьшении площади ее распространения во время строительных работ (движение автотранспорта). Химическое воздействие Химическое воздействие выражается в воздействии вредных выбросов на флору, которое происходит как путем прямого воздействия на растительность, так и путем косвенного воздействия (миграция загрязнителей в почву). Химическое воздействие обусловлено следующими причинами: • работа специальной и автотранспортной техники; • несанкционированное размещение отходов. Вредные последствия возникают и от транспортных выбросов (отработавшие газы, пылевидные выбросы). Учитывая срок строительства проектируемых сооружений (срок строительства – 2,5 месяца), воздействие этих выбросов на растительность будет временным и незначительным. После завершения строительных работ воздействие на растительный покров прекратится. Таким образом, воздействие на растительный мир определяется как воздействие низкой значимости. 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: Бетпакалинский Муонкумский Кызылкумский Каратауский Тяньшаньский Туркестанский. Бетпакалинский 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. Муонкумский 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, тимофеевка. 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.;

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

объемов пользования животным миром 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 вьюрки, 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, проснянки, чеканы. На ветвях двухтысячной арчи лущит шишкоягоды мощным клювом – дубонос. Высоко в горах бродят стада, в несколько десятков голов, сибирского козерога – тэка, а их «пасет» красивый хищник – снежный барс.;

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-1647,33т; щебень-16,74т; битум-0,01451т; ПГС-43,58т; разработка грунта-3278,55т; засыпка грунта-3271,95т; электроды УОНИ-13/45 -71,9кг; пропан-бутан-342,42кг; ацетилен-0,23342кг; припой ПОС-30 – 0,01183 т; эмаль ХВ-124 – 0,00112 т; эмаль ПФ-115 – 0,01644т; уайт-спирит – 0,00256 т; грунтовка ГФ-021 – 0,01431 т; растворитель Р-4 – 0,00101 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 7 неорганизованных источников выбросов на атмосферный воздух. Валовый выброс загрязняющих веществ на период строительства без учета автотранспорта составляет 0.25643461927т/год. Перечень и количество загрязняющих веществ, предполагающихся к выбросу в атмосферу при строительстве, т/год: диоксид азота (класс опасности 2)- 0.00419942819, оксид азота (класс опасности 3)- 0.00068240708т/год, оксид углерода (класс опасности 4)- 0.00095627т/год, пыль неорганическая SO₂ 20-70% (класс опасности 3)- 0.22387366т/год, олово оксид(класс опасности 3)- 0.000166т/год, железа оксид (класс опасности 3)– 0.000768611 т/год, марганец и его соедин. (класс опасности 2)– 0.000066148т/год, свинец (класс опасности 1) 0.000302т/год, диметилбензол (класс опасности 3)– 0.0138375т/год, углеводороды C₁₂-C₁₉ (класс опасности 4)– 0.000021т/год, уайт-спирит (класс опасности 4)– 0.009958т/год, метилбензол (класс опасности 3)– 0.000813688т/год; бутилацетат (класс опасности 4)– 0.000157488т/год; пропан-2-он (класс опасности 4)– 0.000341224т/год, Фтористые

газообразные соединения (класс опасности 2)– 0.000053925т/год, Фториды неорганические (класс опасности 2)– 0.00023727т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на период эксплуатации составляет 0.21023045т/год. Перечень и количество загрязняющих веществ, предполагающихся к выбросу в атмосферу при строительстве, т/год: Смесь углеводородов предельных C1-C5 (класс опасности -)- 0.21023045.

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 и эксплуатации не предполагается сброс загрязняющих веществ. .

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 – 0,1541 т/год; огарки сварочных электродов – 0,001т/год; тара из-под лакокрасочных материалов – 0,0035 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 и природных ресурсов Республики Казахстан» Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан;.

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) Исследуемый участок трассы газопровода проходит от надземного газопровода среднего давления, отвод на п. Мырзакент Мактааральского района. В геоморфологическом отношении площадка строительства расположена в пределах третьей левобережной надпойменной террасы реки Сырдарьи. Рельеф площадки относительно ровный, с общим уклоном на северо-запад. Высотные отметки поверхности земли изменяются в пределах 252,84 – 254,50м.

В геолого-литологическом отношении площадка на разведанную глубину до 3,0 м сложена аллювиально-пролювиальными отложениями средне-, верхнечетвертичного возраста, представленными глинистыми отложениями (супесью). С поверхности земли на площадке почвенно-растительный слой из супеси серовато-коричневой, с корнями травянистой растительности, мощностью 0,20 м. Ниже, залегает супесь светло-коричневого цвета. По показателю текучести супесь твердая и пластичная консистенции, просадочная. Разведанная мощность толщи супеси более 3,0 м В пределах площадки по номенклатурному виду и просадочным свойствам грунтов, выделен один инженерно-геологический элемент (ИГЭ): ИГЭ-1 - супесь светло-коричневая, от твердой до пластичной консистенции, просадочная. Полная мощность просадочной толщи составляет более 3,0 м. Грунты первого ИГЭ обладают просадочными свойствами от дополнительных нагрузок. Тип грунтовых условий по просадочности первый. Климатический подрайон IV-A. Район по весу снегового покрова – I (0,8) Район по давлению ветра – IV (0,77) Район по толщине стенки гололеда – II. Глубина промерзания грунтов для супеси и песка-34см..

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 – 2,5 месяца), 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 предполагаются..

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 газопровода в п Мырзакент Мактааральского 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):
АНАРБЕКОВ БИЖАН ШЕРАЛИЕВИЧ

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



