

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

**KZ24RYS00641497**

**24-мам-24 ж.**

## **Көзделіп отырған қызмет туралы өтініш**

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

тегі, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басты қуәландыратын 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., Индустримальная көшесі, № 16/4 ғимарат, 070340007228, УТЕЛБАЕВ РУСЛАН БЕЙСЕМБАЕВИЧ, 87014549761, 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 Согласно Приложению 1 Экологического Кодекса РК разработка ПСД «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Каратурык Енбекшиказахского района Алматинской области» к относится Разделу 2, п. 10. Прочие виды деятельности,пп.10.1. 10.1. трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км.;

3. Қызмет түрлеріне елеулі өзгерістер енгізілген жағдайларда:

бұрын коршаған ортаға әсерді бағалау жүргізілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметтіне елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 3) тармақшасы) В отношении проектно-сметной документации на рабочий проект «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Каратурык Енбекшиказахского района Алматинской области» ранее не было проведена оценка воздействия на окружающую среду, ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.;

өздеріне қатысты бұрын көзделіп отырған қызметтің әсер ету скринингінің нәтижелері туралы корытынды берілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметтіне коршаған ортаға әсер етуге бағалау жүргізу қажеттілігінің жоқтығы туралы корытындымен елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 4) тармақшасы) В отношении проектно-сметной документации на рабочий проект «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Каратурык Енбекшиказахского района Алматинской области» ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Место расположение: Республика Казахстан, Алматинская область, Енбекшиказахский район, с. Каратурык. Выбор другого места не рассматривается. Предусматривается строительство автомобильной дороги. Координаты объекта. (Географические координаты угловых точек: 1) 26°15'80.20"S, 48°29'520.08"E, 2) 25°90'02.52"S, 48°29'250.89"E. .

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Рабочий проект: «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Каратурык Енбекшиказахского

района Алматинской области» раздел газоснабжение разработан на основании технических условий выданные ТОО "APL Construction", задание на проектирование (топосъемки м 1:500), инженерно-геологического заключения и обследовательских работ. Данным разделом проекта предусматривается проектирование подводящего газопровода высокого давления и распределительных сетей газопровода среднего и низкого давления в с.Каратурык Енбекшиказахского района Алматинской области. Точка подключения от существующего газопровода высокого давления ПЭ □ 315, Р=0.6МПа, Q=2616.11нм<sup>3</sup>/час. На точке врезки предусмотрена установка задвижка Ду300 с ПЭ концами. В данном проекте запроектирована установка газорегуляторного пункта блочного типа ПГБ в количестве 1 штук, ГРПШ – 6 штук. Газорегуляторный пункт блочный ПГБ-15-2ВУ1 с основной и резервной линиями редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДГ-80В с измерительным комплексом на базе ротационного счетчика газа CGT-02-G650 PN16 с эл. корректором газа miniElcor без GSM модема, с конвекторным обогревом ПГБ-15-2ВУ1 запроектированы с 1-выходом среднего давления (Р=0,005-0,3МПа) для снабжения жилых домов населения и мелких коммунально-бытовых объектов..

6. Көзделіп отырган қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Участок для строительства газопровода расположен в Енбекши казахском районе село Каратурык. Трасса сетей газопровода высокого и низкого давления проложена по территории село Каратурык. Общая протяженность сетей – 39.577 км, в том числе: - Протяженность подземного газопровода высокого давления Р=0.3-0.6 МПа из полиэтиленовых труб – 2,660 км; Труба из полиэтилена PE 100 SDR11 Ø315x28,6мм – 2658,0 м Труба из полиэтилена PE 100 SDR11 Ø160x14,6 мм – 2,0 м - Протяженность надземного газопровода высокого давления Р=0.3-0.6 МПа из стальных труб – 0,003 км; Труба стальная электросварная Ø159x4,0 мм – 3,0 м. - Протяженность газопровода среднего давления из полиэтиленовых труб – 1,735км; Труба из полиэтилена PE 100 SDR11 Ø160x14,6 мм – 55,0 м Труба из полиэтилена PE 100 SDR11 Ø110x10,0 мм – 110,0 м Труба из полиэтилена PE 100 SDR11 Ø90x8,2 мм – 835,0 м Труба из полиэтилена PE 100 SDR11 Ø63x5,8 мм – 735,0 м - Протяженность газопровода среднего давления из стальных труб – 3,073км; Труба стальная электросварная Ø159x4,0 мм – 260,0 м. Труба стальная электросварная Ø108x4,0 мм – 1250,0 м. Труба стальная электросварная Ø89x4,0 мм – 1503,0 м. Труба стальная электросварная Ø53x3,0 мм – 60,0 м. - Протяженность газопровода низкого давления из полиэтиленовых труб – 12,658км; Труба из полиэтилена PE 100 SDR11 Ø160x14,6 мм – 1849,0 м Труба из полиэтилена PE 100 SDR11 Ø110x10,0 мм – 1235,0 м Труба из полиэтилена PE 100 SDR11 Ø90x8,2 мм – 1868,0 м Труба из полиэтилена PE 100 SDR11 Ø63x5,8 мм – 5716,0 м Труба из полиэтилена PE 100 SDR11 Ø32x3,0 мм – 1990,0 м - Протяженность газопровода низкого давления из стальных труб – 19,481км; Труба стальная электросварная Ø159x4,0 мм – 2218,0 м. Труба стальная электросварная Ø108x4,0 мм – 1357,0 м. Труба стальная электросварная Ø89x4,0 мм – 4370,0 м. Труба стальная электросварная Ø53x3,0 мм – 11536,0 м. Газорегуляторный пункт блочный ПГБ-15-2ВУ-1 с основной и резервной линиями редуцирован , на базе 2-х регуляторов давления газа РДГ-80В, с измер. компл.на базе турб.сч.а газа CGT-02-G650 с эл.коррект.m miniElcor без GSM, с конвект.обогревом Количество газифицируемых объектов - 1шт. Направление использования газа: - населению для приготовления пищи, горячей воды, - на отопление жилых домов, школы, детского сада, административных зданий..

7. Көзделіп отырган қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Начало строительство январь 2025 г, конец строительство сентябрь 2025 г., эксплуатация с октября 2025 г., утилизация не предусматривается..

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

1) жер участкерін, олардың аландарын, нысаналы мақсатын, болжамды пайдалану мерзімдерін айқындауды Целевое использование земельного участка: под строительство. Согласно распоряжению за №KZ04VVX00291423 от 20.03.2024г. Акима Каратурыкского сельского округа земли выделены сроком на 5 лет. Распоряжение за № KZ04VVX00291423 Акима Каратурыкского сельского округа от 20.03.2024г. на земельные участки прилагается.;

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 отырган қызметке қатысты олар үшін белгіленген тыйым салулар мен шектеулер туралы қорытынды Общее водопользование, обеспечение работников питьевой водой, использование технической воды для

строительных нужд.;  
су пайдалану түрлери (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Расход воды при строительстве составляет: на хоз - питьевые нужды – 318,75 м<sup>3</sup>/период, расход воды на технические нужды – 226,695 м<sup>3</sup>/период.;  
суды тұтыну көлемі Питьевая вода на период строительство, техническая вода на период строительство. ;  
су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар При строительных работах объекта водоснабжение предусматривается от привозной бутилированной воды. Расход воды при строительстве составляет: на хоз - питьевые нужды – 318,75 м<sup>3</sup>/период, расход воды на технические нужды – 226,695 м<sup>3</sup>/период. Сброс бытовых стоков предусмотрен во временный биотуалет. Сброс при строительстве составляет - 226,695 м<sup>3</sup>/период. По мере накопления будут вывозиться ассенизаторами согласно договору со специализированными организациями. В результате хозяйственной деятельности объекта загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится. Питьевая вода проектом предусмотрено доставкой воды. Техническая вода на период строительство предусмотрена привозная. Сброс бытовых стоков предусмотрен во временный биотуалет. Объект не расположен в водоохранной зоне. Самый ближайший поверхностный водный объект (река Лавар) расположен расстоянии 7.13 км.;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы участкелері Намечаемая деятельность не является объектом недропользования, использование участков недр не предусматривается. Целевое использование земельного участка: под строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Каратурык Енбекшиказахского района Алматинской области. ;

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 Вырубка зеленых насаждений проектом не предусматривается.;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі При строительстве животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі нет;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу нет;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар нет;

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 Ориентировочные объемы строительных материалов на период строительства: песок – 4257,322 тонн, сварочные электроды – 3608,851 кг., эмаль ПФ-115 – 1,935437 кг., пропан-бутановая смесь – 2659,544 кг., битум – 0,262775 т., уайт-спирит – 0,301052 т/период, мастика – 98,90002 кг/период, лак БТ – 594,0806 кг/период, растворитель р-4 – 0,096645 т/период, ГФ-021 – 1,989007 т/период, щебень – 152,1354 т/период. Строительные материалы будут закупаться у поставщиков согласно заключенным договорам.;

7) пайдаланылатын табиги ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Работы по строительству не связаны с изъятием природных ресурсов..

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 Согласно Приложению 1, Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года №346 « Об утверждении Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей», намечаемая деятельность не входит в виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей. Выбросы не превышает пороговое значение, а также не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. В период строительства от объекта намечаемой деятельности в атмосферный воздух ориентировочно выбрасываются ЗВ следующих наименований: - Железо (II, III)

оксиды (кл. опасности 3) – 0,00736 т/период; - Марганец и его соединения (кл. опасности 2) – 0,0062 т/период; - азота диоксид (кл. опасности 2) – 0,0319 т/период, - азота оксид (кл. опасности 3) – 0,005186 т/период, - диметилбензол (к.о.3) – 1,5465 т/период, - метилбензол (к.о. 3) – 0,059923 т/период, - бутилацетат (к.о.4) – 0,011598 т/период, - пропан -2-он (к.о.4) – 0,025129 т/период, - уайт-спирит (к.о. 4) – 0,8966 т/период, - углеводороды предельные с12-с19 (к.о.4) – 0,000537457 т/период, - пыль неорганическая содержащая двуокись кремния выше 20-70 % (к.о.3) – 3,47544 т/период, Всего объем выбросов ЗВ на период строительства – 6,066373475 т/период. .

10. Ластауши заттар төгінділерінің сипаттамасы: ластауши 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 Для отвода хозяйствственно-бытовых стоков на территории строительной площадки будут устанавливаться временные биотуалеты, которые будут очищаются сторонней организацией согласно договору. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется, в связи с чем воздействие на поверхность водные объекты и подземные воды не происходит..

11. Басқару көзделіп отырған қызметке жататын қалдықтардың сипаттамасы: қалдықтардың атауы , олардың түрлери, 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 Ориентировочные объемы образование отходов на период строительства: 3,614 тонн/период, из них: - смешанные коммунальные отходы (неопасный отход) – 2,62 т/период; - огарки сварочных электродов (неопасный отход) – 0,54 т/период, тары из-под лакокрасочных материалов (опасный отход) – 0,454 т/период. Отходы, образующиеся в результате строительства, будут вывозиться в спецорганизации по приему/утилизации/переработке, согласно договору..

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі Департамент экологии Алматинской области, Управление природных ресурсов и природоохранного регулирования Актюбинской области.

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 корытынды (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) Район находится в зоне умеренно – жарких засушливых степей. И почвы здесь типичные для степных районов темно-каштановые суглинистые, редко супесчаные, иногда солонцеватые (в замкнутых, бессточных понижениях). Преобладающая растительность - степная травянистая: полынь, типчак. По данным РГП ПХВ «Казгидромет», наблюдения за содержанием загрязняющих (вредных) веществ в атмосферном воздухе на территории села Карагатырк не проводятся. Земель особо охраняемых природных территорий, государственного лесного фонда на проектируемой территории не имеются. Вместе с тем, зоны отдыха, памятники архитектуры непосредственно по пути строительства отсутствуют. На территории строительно-монтажных работ, не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Приложено инженерно-геологическое заключение технический отчет по топографо-геодезическим работам. Необходимость в проведении полевых исследований отсутствует. Рельеф участка работ полого-холмистый. Абсолютные отметки поверхности участка колеблются в пределах 228,00 – 283,00. Климат резко континентальный со значительной амплитудой средних месячных и годовых температур воздуха. Жаркое сухое лето сменяется холодной малоснежной зимой. Летом район находится под влиянием сухих и горячих ветров, дующих со среднеазиатских пустынь, а зимой холодных потоков воздуха, приходящих из Арктики. Температурный контраст между воздушными массами сезона невелик, что обуславливает ясную погоду или погоду с незначительной облачностью. Согласно ПУЭ ("Карта районирования Казахстана по скоростям ветра" и "Карта районирования Казахстана по толщине стенки гололеда") проектируемый участок электроснабжения относится к IV району по толщине стенки гололеда и к III району по ветровым нагрузкам. - расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки - 29,9С; - нормативный вес снегового покрова – 100кгс/м<sup>2</sup>; 11 -нормативный скоростной напор ветра – 38кгс/м<sup>2</sup>; - район по гололеду - IV; -нормативная толщина стенки гололеда - 20 мм; -район по давлению ветра - IV; - нормативная глубина промерзания грунтов: суглинки и глины – 154см; супеси, пески мелкие и пылеватые - 1,87; - пески гравелистые крупные и средней крупности – 2,01см; - крупнообломочные грунты – 2,27см.

- глубина нулевой изотермы в грунте, максимум обеспеченностью 0,90 больше 200 см; 0,98 больше 250 см.  
- район не сейсмичен – 5 баллов; - грунтовые воды вскрыты на глубине 3,5м скважинами №1, 4, 7. По климатическому районированию для строительства – зона III..

14. Көзделіп отырган қызметтің жүзеге асыру нәтижесінде қоршаған ортаға теріс және оң әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзактығы, жиілігі мен қайтымдылығы ескеріле отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы, олардың маңыздылығын алдын ала бағалау Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами Каспийского моря (в том числе за пределами заповедной зоны), особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. На территории строительных и эксплуатационных работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения строительных и эксплуатационных сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Рабочим проектом предусмотрено устройство системы канализации и водоснабжения. Долговременного влияния на земельные ресурсы оказано не будет. .

15. Қоршаған ортаға траншекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзактығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы Возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагается..

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар Природоохранные мероприятия должны быть направлены на сведение к минимуму негативного воздействия на объекты окружающей природной среды (атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, почвы, растительный и животный мир). Ниже приведен сводный перечень природоохранных мероприятий, предусмотренных проектом. Предложенные мероприятия направлены на устранение негативных воздействий на окружающую среду и социальную сферу и позволяют компенсировать негативные воздействия или снизить их до приемлемого уровня. Период строительства: • выполнять обратную засыпку траншеи, с целью предотвращения образования оврагов; • снятие почвенно-растительного слоя будет производится экскаватором, с дальнейшей обратной засыпкой бульдозерами, временное хранение почвенно-растительного слоя будет производится вдоль трассы магистрального трубопровода; • проводить санитарную очистку территории строительства, которая является одним из пунктов технической рекультивации земель, предотвращающие загрязнение и истощение водных ресурсов; • разработать и утвердить оптимальные схемы движения транспорта, а также графика движения и передислокации автомобильной и строительной техники и точное им следование для уменьшения техногенных нагрузок на полосу отвода, а также предотвращения движения транспортных средств по реке ; • сбор отходов в специальные контейнеры или емкости для временного хранения; • занесение информации о вывозе отходов в журналы учета; • применение технически исправных машин и механизмов; • хозяйствовые сточные воды в период строительства, собирать в биотуалеты, которые очищаются, сторонней организацией; • исключить проливы ГСМ, при образовании своевременная ликвидация, с целью предотвращения загрязнения и дальнейшей миграции. • предусмотреть и осуществлять мероприятия по сохранению обитания и условий размножения объектов животного мира, путем миграции и мест концентрации животных, а также обеспечивать неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных; • установка временных ограждений на период строительных работ. .

17. Көрсетілген көзделіп отырган қызметтің мақсаттарына қол жеткізу дің ықтимал баламаларының және оны жүзеге асыру нұсқаларының сипаттамасы (баламалы техникалық және технологиялық шешімдерді және объекттінің орналасқан жерін пайдалануды қоса алғанда) Альтернативные технические и технологические решения и места расположения объекта отсутствуют..

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

- 1) Трансшекаралық әсер ету жағдайында: көзделіп отырған қызметтің коршаған ортаға ықтимал елеулі төріс трансшекаралық әсері туралы ақпаратты қамтитын құжаттың электрондық көшірмесі

Белгілентген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):  
**УТЕЛБАЕВ РУСЛАН БЕЙСЕМБАЕВИЧ**

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

