



160013, Шымкент қ. Ш. Қалдаяқов көшесі, 12.
Тел.:8(7252) 56-60-02
E-mail: deshyim@mail.ru

160013,г. Шымкент ул. Ш. Қалдаяқова, 12.
Тел.:8(7252) 56-60-02
E-mail: deshyim@mail.ru

ТОО «Азиатский Газопровод»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду к отчету о возможных воздействиях к проекту «Строительство защитных сооружений на пересечении магистрального газопровода «Казахстан-Китай» под руслом реки Бадам»

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ00RVX01244138 от 18.12.2024 года.
(Дата, номер входящей регистрации)

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Азиатский Газопровод», Республика Казахстан, г. Алматы, пр. Абая 109в, МФК «Глобус», телефон +7 (727) 393-00-25, e-mail: AGP@agr.com.kz.; БИН 080240013062.

Деятельность «Строительство защитных сооружений на пересечении магистрального газопровода «Казахстан-Китай» под руслом реки Бадам» классифицирована согласно пп.8.4. п.8 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК «работы в прибрежной зоне водных объектов, направленные на борьбу с эрозией, строительство дамб, молов, пристаней и других охранных сооружений, исключая обслуживание и реконструкцию таких сооружений», как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Согласно заключению об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности №KZ01VWF00268636 от 17.12.2024г. для намечаемой деятельности в соответствии с пп.2) п.1 ст. 65 и п.1 ст.72 Экологического кодекса РК определена необходимость проведения оценки воздействия на окружающую среду с подготовкой проекта отчета о возможных воздействиях.

Проектируемый объект отсутствует в Приложении 2 к Экологическому кодексу РК «Виды намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II или III категорий».

Согласно п.13 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 года 246 (в редакции приказа Министра экологии и природных ресурсов РК от 13.11.2023 № 317), данный объект относится к IV категории.

Целью разработки проекта является строительство защитных сооружений на пересечении трех ниток магистрального газопровода «Казахстан-Китай» для защиты газопровода от размыва. В следствии действия потока воды происходит размыв берегов и дна реки на участке пересечения труб газопровода с рекой, что привело к оголению труб газопровода.

Газопровод состоит из трех ниток: первая и вторая нитки выполнены из стальных труб диаметром 1067 мм, третья нитка из стальной трубы 1200 мм. По течению первой является вторая нитка, вторая – первая нитка газопровода.



Проектируемый объект в административном отношении относится к городу Шымкент и находится на реке Бадам у автомобильной дороги Шымкент-Ленгер. На данном участке реку Бадам пересекает газопровод высокого давления.

Газопровод состоит из трех ниток. Над второй ниткой дно размыто, вследствие чего труба частично вскрыта. Над трубой устроено крепление из наброски рваным камнем. Берега основного русла относительно не размыты. В границах третьей трубы идет перепад дна реки, на котором устроено крепление из наброски рваным камнем. Для предотвращения дальнейшего размыва и чрезвычайных ситуаций на газопроводе во время весенних паводков проектом предусматривается строительство защитных сооружений.

Географические координаты центра участка: 42°14'47.98"С, 69°46'10.02"В, 42°14'47.63"С, 69°46'9.79"В. Северо-восточнее участка под строительство защитных сооружений на расстоянии более 200 м проходит трасса Шымкент-Ленгер, с южной стороны на расстоянии более 1,5 км расположено Бадамское водохранилище, на юго-востоке на расстоянии более 500 м – с.Маятас, с западной стороны на расстоянии более 490 м – н.п.Бадам.

По совокупности всех климатообразующих факторов в системе строительно-климатического районирования исследуемая территория относится к подрайону – IV-Г. Температура наружного воздуха в °С: абсолютная максимальная + 44,2, абсолютная минимальная -30,3, наиболее холодной пятидневки -17, наиболее холодных суток обеспеченностью 0,98 - 25,2, обеспеченностью 0,92 -16,9, наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,98 -17,76, обеспеченностью 0,92 -14,3.

Район расположения проектируемых работ находится в зоне IV с умеренным потенциалом загрязнения атмосферы, то есть климатические условия для рассеивания вредных веществ в атмосфере являются весьма благоприятными. Уровень движения автотранспорта не высок, поэтому воздействие выбросов загрязняющих веществ от передвижных и стационарных источников на качество атмосферного воздуха незначительно.

Гидрографическая сеть территории работ представлена рекой Бадам, которая берет свое начало в хр. Каржантау на высоте до 3000,0 м. Длина р.Бадам от истока до устья 140,0 км. В пределах первых 25,0 км, кроме р.Сайрамсу, р.Бадам принимает 3 мелких правых притока: Донгуз-Тау, Ленгер и Тогыз. Расход р.Бадам на участке водозаборов Бадам-Сайрамского месторождения: минимальные – до 2,5, среднегодовые – до 10,0 м³/с. В паводок, обычно проходящий в апреле, расходы реки не превышают 27,7 м³/с.

Гидрологический режим р.Бадам, в основном, характеризуется весенними паводками с выходящими пиками низкой летней и устойчивой зимней меженью. Питание реки смешанное: снегодождевое. Подъем уровней начинается с середины февраля до июня. Общий спад половодья происходит во второй половине июня, после чего до конца сентября продолжается летняя межень с самыми низким годовыми уровнями.

Поверхность территории с общим уклоном с северо-востока на юго-запад. Высотные отметки колеблются в пределах от 620,30 до 642,55 м.

На проектируемой территории до глубины 3,0-6,0 м выделено два инженерно-геологических элемента (ИГЭ): ИГЭ -1– суглинок желтовато-серый, палевый с включением гравия до 30% твердый и полутвердый, непросадочный, мощностью 0,3 м и вскрытой мощностью 3,0 и более метров; ИГЭ-2 - гравийно-галечниковый грунт с песчано-суглинистым заполнителем, вскрытой мощностью 5,7-6,0 и более метров.

Проектные решения

При производстве работ вовлечение земельных ресурсов в процессе ремонтных работ не предусматривается. Необходимый грунт будет привозиться с зарегистрированных карьеров нерудных материалов.

Негативного воздействия на почву оказано не будет, так как доставка грунтов, а также технологического оборудования предусмотрено производить автомобильным транспортом по шоссейным дорогам с твердым покрытием и по уже существующим грунтовым дорогам.

Проектом предусматриваются подготовительные работы и земляные работы по расширению и выправлению русла: подготовительные работы предусматривают очистку строительной площадки от зарослей кустарников, демонтажу бетонных конструкций, находящихся в русле, разборке и складированию рваного камня во временные отвалы;



строительство обводного канала и ограждающей дамбы для перенаправления потока воды в обход строительной площадки в период производства работ.

Производство работ при строительстве временного обводного канала:

1. После срезки растительного слоя грунта и перемещения во временный отвал производится выемка грунта сечения временного канала.

2. Грунт с выемки канала идет на устройство насыпи временной дамбы с отсыпкой грунта в воду.

3. Рваный камень для крепления нижнего бьефа берется с временных отвалов после разборки существующих креплений (каменных набросок).

4. После окончания производства работ по строительству защитных сооружений производится демонтаж временной дамбы с перемещением грунта на засыпку временного канала.

5. Засыпка временного канала производится с качественным послойным уплотнением.

6. После завершения засыпки производится рекультивация восстановления верхнего слоя грунта.

После завершения работ по устройству временного обводного канала. Производятся работы по расширению дна и выправлению русла реки на месте пересечения.

Далее производятся работы по строительству сооружений из бетонных и каменных конструкций. Основание под бетон и укладку габионов подготавливается вручную с планировкой и уплотнением ручными инструментами.

Грунты выемок и срезок складированы во временные отвалы для дальнейшего использования в засыпки и насыпи. Излишки грунта применяются для засыпки логов и выправления размывов на близлежащих участках. После завершения строительных работ производится рекультивация и восстановление верхнего слоя площадки производства работ.

Проектом предусматривается строительство следующих защитных сооружений:

- строительство переливного сооружения (порога) №1 над второй ниткой газопровода;

- устройство габионного крепления над первой ниткой газопровода;

- строительство переливного сооружения (порога) №2 над третьей ниткой газопровода.

Переливной порог №1 над второй ниткой газопровода является первым по счету сооружением. Сооружение представляет собой прямой водослив практического (трапециевидного) профиля. Ширина гребня порога - 1 м, ширина водосливного фронта - 30 м (ширина дна). По бокам порог ограничен вертикальными стенками подпорных стен.

Тело порога выполнено из монолитного железобетона В30F200W6 толщиной 25 см поверх гравийно-галечникового грунта (ГПС) насыпанного над трубой. Верхний бьеф порога ограничивается бетонным зубом глубиной 1 м. Перед бетонным зубом устраивается зуб из каменной наброски рваным камнем фракцией 10-40 см. Откос верхнего бьефа заложением 1:1.75. Откос нижнего бьефа заложением 1:3.

Нижний бьеф сооружения завершается бетонным зубом глубиной 1 м. На сопряжении бетонного зуба с дном устраивается каменный зуб из рваного камня толщиной 1 м.

Береговые устои в виде подпорных стенок выполнены из монолитного железобетона В30F200W6 толщиной 40 см. На пересечении береговых устоев с откосами выполняется переходный участок, укрепленный габионами. На торце габионного крепления устраивается зуб из каменной наброски.

Под сооружение устраивается бетонная подготовка из бетона В7,5.

Крепление габионами газопровода габионами выполняется по дну и откосам. По краям и торцами крепления укладываются габионные короба размерами 2х1х1 м. Над трубой укладываются габионные короба размерами 2х1х0.5 м.

Габион представляет собой объемную конструкцию заводского изготовления по СТ РК ГОСТ Р 52132-2008 и ТУ 14-178-350-98, выполненную из металлической сетки двойного кручения с шестиугольными ячейками размером 6 см (диагональ 8 см) из стальной оцинкованной проволоки диаметром 3 мм. Проволока кромок габионных коробов 3,4 мм. Для обвязки габионных коробов между собой применяется проволока диаметром 2,7 мм.



Габионы заполняются рваным камнем (или крупным щебнем) фракцией 7-20 см. Каменные материалы, для заполнения габионов, должны укладываться в сетчатые контейнеры вручную оптимально плотно.

По обе стороны сооружения дно обсыпается гравийно-галечниковым грунтом толщиной 30 см с уплотнением и планировкой механизированным способом.

Переливной порог №2 над третьей ниткой газопровода третье по счету сооружение. Сооружение представляет собой прямой водослив практического (трапециедального) профиля на перепаде. Ширина гребня порога 0.75 м, ширина водосливного фронта 30 м (ширина дна). По бокам порог ограничен вертикальными стенками подпорных стен.

Тело порога выполнено из монолитного железобетона В30F200W6 толщиной 25 см поверх гравийно-галечникового грунта (ГПС) насыпанного над трубой. Верхний бьеф порога ограничивается бетонным зубом глубиной 1 м. Перед бетонным зубом устраивается зуб из каменной наброски рваным камнем фракцией 10-40 см. Откос верхнего бьефа заложением 1:1.75. Откос нижнего бьефа заложением 1:3.

Нижний бьеф завершается бетонным водобоем толщиной 0.75 м. На сопряжении бетона с дном устраивается каменный зуб из рваного камня толщиной 1 м. Нижний откос крепится монолитным железобетоном толщиной 25 см у гребня и 60 см у основания. Нижний бьеф крепится рваным камнем по дну.

Береговые устои в виде подпорных стенок выполнены из монолитного железобетона В30F200W6 толщиной 40 см. На пересечении береговых устоев с откосами выполняется переходный участок, укрепленный габионами. На торце габионного крепления устраивается зуб из каменной наброски.

Под сооружение устраивается бетонная подготовка из бетона В7,5.

Временный обводной канал и перегораживающая дамба предусмотрены для обхода водотока реки на участке производства работ по строительству сооружений. Перед основным руслом устраивается перегораживающая и направляющая грунтовая дамба из местного грунта шириной 4 м по гребню. Русло канала предусмотрено для пропуска до 14,0 м³/с, с учетом меженного расхода 80% обеспеченности (9,6 м/с). Ширина канала по дну 5 м. На сопряжении обводного канала с основным руслом реки в нижнем бьефе устраивается крепление из каменной наброски рваным камнем.

Общая продолжительность строительства объекта принимается 5,0 месяцев. Строительство запланировано на 2025 год. Начало строительства: август 2025 года.

Ожидаемое воздействие на атмосферный воздух. Источники загрязнения атмосферного воздуха в период эксплуатации на территории проектируемого объекта отсутствуют.

Источники выбросов загрязняющих веществ в период строительства:

- ист.№0001 – компрессор передвижной с ДВС. На участке строительства работают компрессоры для обеспечения сжатым воздухом пневмоинструмента. Время работы оборудования - 316 час/ пер.стр. В атмосферный воздух выделяются: азота диоксид, азот оксид, углерод, углерод оксид, сера диоксид, алканы С12-С19, формальдегид, бенз(а)пирен;

- ист.№6001- земляные работы бульдозером. Время работы - 1200 час/пер.стр. Грунт (в количестве – 36288,6 т) для засыпки траншей, а также благоустройства территории перемещается бульдозером. При перемещении грунта в атмосферный воздух выделяется: пыль неорганическая: 20-70% SiO₂;

- ист.№6002 – погрузочно-разгрузочные работы. Время работы - 600 час/пер.стр. Количество привезенных материалов составляет: щебень – 5 т, гравий -5 т, песок - 5 т, камень – 1287 т. При ссыпке и хранении инертных строительных материалов в атмосферный воздух выделяется: пыль неорганическая: 20-70% SiO₂;

- ист.№6003 – агрегаты сварочные передвижные. Время работы - 287 час/пер.стр. Вредные вещества, выделяемые в атмосферный воздух при работе сварочного агрегата: азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, бензапирен, формальдегид, углеводороды предельные С12-С19;

- ист. №6004 - сварочные работы. Время работы - 1600 час/пер.стр. При сварке металлических стыков используются электроды марки Э42 в количестве 1400 кг, Э46 – 20 кг,



УОНИ 13/45- 28 кг, пропан-бутановая смесь - 20 кг. Вредные вещества, выделяемые в атмосферный воздух при сварочных работах: оксид железа, марганец и его соединения в пересчете на марганец (IV) оксид, диоксид азота и азот оксид;

- ист.6005 - газорезочные работы. Время работы - 70 час/пер.стр. Выделяются: железа оксид, марганец и его соединения, азота диоксид, азота оксид, углерода оксид;

- ист.№6006 – электростанция передвижная. Время работы - 25 час/пер.стр. В атмосферный воздух выделяются: азота диоксид, азот оксид, углерод, углерод оксид, сера диоксид, алканы C12-C19, формальдегид, бенз(а)пирен;

- ист.№6007 - сварка ПЭ труб. Время работы - 15 час/пер.стр. В процессе работы в атмосферу выделяется: углерод оксид и хлорэтилен.

Всего проектом предусмотрено 8 источников выбросов, в т. ч. 1 – организованный, 7 - неорганизованные. Выбросы составят 0,112637133 г/с, 0,1780581385 т/год.

Так как расчетные концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы ни в одной точке не достигают ПДК, область воздействия ограничивается территорией строительства.

Согласно Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденным приказом Министра здравоохранения РК от 11 января 2022 года №ҚР ДСМ-2, строительные работы не классифицируются и санитарно-защитная зона для них не устанавливается.

Согласно п. 11 ст. 39 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК нормативы эмиссий не устанавливаются для объектов III и IV категорий.

Ожидаемое воздействия на водные ресурсы. Рабочий проект строительства согласован РГУ «Арало-Сырдарьинская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов» №KZ93VRC00018372 от 22.12.2023г.

Источник питьевого водоснабжения при строительстве – привозная бутилированная вода. Объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 52,5 м³. Техническая вода – 655,775 м³, водопотребление – безвозвратное. Вода технического качества будет доставляться от местных источников технического водоснабжения.

На стадии проведения строительных работ будут формироваться хозяйственно-бытовые сточные воды. Поверхностные воды на территории строительства не образуются, так как дождевые и талые воды фильтруются в слой почвы.

Для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод оборудуется биотуалет, который один раз в неделю будет опорожняться ассенизаторской машиной и вывозиться по договору с коммунальными службами.

При строительстве не предусматривают сброса стоков в водные объекты, воздействие на поверхностные водные объекты, в результате намечаемой деятельности отсутствует.

В долгосрочной перспективе воздействие строительных работ на поверхностные воды оценивается как положительное.

Подземные воды были вскрыты в скважинах на глубине 3.0 м. Изменение существующего уровня воздействия на подземные воды в результате строительства не предусматривается.

Ожидаемые воздействия на земельные ресурсы. Стройплощадка организуется за пределами водоохранной полосы реки Бадам, на участке временного землепользования. Срок использования земельного участка под защитные сооружения – бессрочно. Земли намечаемого строительства относятся к землям сельскохозяйственного назначения и землям водного фонда.

Намечаемая деятельность не требует дополнительного отвода земель. Намечаемая деятельность не связана с трансформацией естественных ландшафтов, в т. ч. изменением рельефа местности.

Минимизация негативного воздействия при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов на земельные ресурсы, ландшафты и почвы достигается путем применения технологий, направленных на ресурсосбережение, сокращение эмиссий в окружающую среду.



Предотвращение загрязнения почв на прилегающих территориях - путем своевременной ликвидации аварийных просыпей агрохимикатов, отходов, проливов нефтепродуктов и других загрязняющих веществ решается путем организованного отвода и очистки поверхностных сточных вод; сокращения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, оборудования двигателей специальной техники поддонами для сбора утечки масел.

Комплекс вышеперечисленных мер в период производства строительных работ позволит предотвратить их отрицательное воздействие на земельные ресурсы и почвы. Отрицательное воздействие строительных работ на земельные ресурсы и почвы не прогнозируется.

Воздействие на почву будет производиться на период строительства, при работе экскаватора и пр. спецтехники. Плодородный почвенный слой складировается в специально отведенном месте и в дальнейшем будет использован для целей рекультивации нарушенных земель. Рекультивации подлежат нарушенные земли всех категорий, а также прилегающие земельные участки, полностью или частично утратившие продуктивность в результате отрицательного воздействия нарушенных земель. Воздействие на почву оценивается как допустимое. После завершения строительства будут высажены деревья.

При производстве планируемых работ не произойдет подтопление прибрежных территорий, вторичное засоление почв прибрежных участков не прогнозируется.

Ожидаемое воздействие на недра, ландшафт. В районе участка изысканий отсутствуют месторождения полезных ископаемых. Использование недр в процессе строительства и эксплуатации объекта не предусматривается. Необходимые материалы доставляются от существующих карьеров.

Какие-либо редкие геологические обнажения, минеральные образования, палеонтологические объекты и участки недр, объявленные в установленном порядке заповедниками, памятниками природы, истории и культуры в районе предприятия не выявлены.

Строительство окажет положительное воздействие на ландшафты, так как намечаемые работы с последующим завершением строительных работ и рекультивацией территории приведут к возвращению естественных форм рельефа, восстановлению почвенного покрова и растительности. Прямое воздействие намечаемой деятельности на ландшафты оценивается как положительное.

Ожидаемые виды отходов. Выполнение ремонтных работ на территории объекта не предусмотрено. В связи с чем, образование отходов, образуемых при плановом техническом обслуживании и ремонте (ТО и ТР) автотранспорта, строительных машин и механизмов, задействованных при строительстве, не учитываются, так как подлежат учету в организациях, производящих работы по строительству, на балансе которых находится данная техника.

От жизнедеятельности работающего на участке персонала в списочном составе 14 человек ожидается образование коммунальных отходов (твердые бытовые отходы), код 200301, в объеме 0,4375 т/период. Твердые бытовые отходы (ТБО) собираются в металлическом контейнере емкостью 1,0 м³, устанавливаемом на площадке с твердым покрытием. ТБО вывозятся по договору с коммунальными службами в летний период ежедневно, в зимний период не реже одного раза в три дня.

Отходы сварки, код 120113, в объеме 0,00052 т/период образуется в результате монтажных работ, и представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Складываются в спецтаре с последующей передачей в спецорганизации по договору.

Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02 (промасленная ветошь), код 15 02 03, в объеме 0,012 т/период образуется в процессе использования обтирочного материала для протирки механизмов. Складировается в металлический ящик с последующей передачей в спецорганизации по договору.



Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 (строительный мусор), код 170904, в объеме 4 т/период складироваться на специально отведенной площадке с последующей передачей в спецорганизации по договору.

Согласно п. 8 ст. 41 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК лимиты накопления отходов и лимиты захоронения отходов не устанавливаются для объектов III и IV категорий.

Ожидаемое воздействие на растительный мир. Территория строительства свободна от зеленых насаждений и вырубка проектом не предусмотрено. Использование растительности в качестве сырья не предусматривается. Сбор растительных ресурсов не предусматривается.

Растительность в районе объекта – разнотравно-злаковая с примесью кустарников. Покров кустарниковой растительностью на рассматриваемой территории фиксируется вдоль автомобильных дорог, а также разрозненно небольшими локализованными участками. Заболоченных участков в непосредственной близости от территории нет. Вдоль автомобильных дорог имеются полосы лесопосадок.

Редких и исчезающих растений, занесенных в Красную книгу, в районе нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют.

Объекты растительного мира, произрастающие на участке, не представляют ценности как объекты, подлежащие охране или ресурсы, используемые в качестве сырья или корма для скота. Все они широко распространены на прилегающих территориях и их уничтожение на локальных участках в результате строительства не представляет опасности для популяции.

Физическое воздействие на растительный мир не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на растительность не прогнозируется.

В результате оседания пыли при производстве работ возможно частичное угнетение растительности на прилегающей территории. При этом растительность на оцениваемой площади будет нарушена локально (до 1%). Основные структурные черты и доминирование видового состава на остальных территориях будут сохранены.

Косвенное воздействие характеризуется как локальное, кратковременное, незначительное (основные структурные черты и доминирование видового состава сохраняется). Категория значимости – воздействие низкой значимости.

В долгосрочной перспективе (после окончания строительства) воздействие на растительность оценивается как положительное, так как будут постепенно будут восстанавливаться биоразнообразие на участке.

Ожидаемое воздействие на животный мир. В отношении животного мира аспект воздействия в немалой степени зависит от сезона начальных этапов проведения работ. Это связано с тем, что фактор беспокойства будет оказывать наибольшее влияние только на первых этапах работ. В дальнейшем его влияние снизится, так как известно, что животные достаточно быстро привыкают к техногенному шуму. На проектируемой территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности. В целом, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова, мест обитания и миграционных путей животных. На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира.

Животный мир представлен несколькими видами грызунов (суслики, песчанка, тушканчик) и пресмыкающимися (черепахи, змеи, ящерицы). Но непосредственно на рассматриваемых участках они практически отсутствуют из-за близости сельскохозяйственных земель и жилых объектов. Путей миграции диких животных не наблюдалось. Животные, занесенные в Красную Книгу, в районе не встречаются, ареалы их обитания отсутствуют.

При условии соблюдения технологической дисциплины и адекватного реагирования на нештатные ситуации, влияние на животный мир будет минимальным. Прямое воздействие намечаемых работ на животный мир не прогнозируется.

Интегральное воздействие на представителей наземной фауны незначительно. Изменение видового разнообразия и численности наземной фауны не прогнозируется.



Строительные работы не затрагивают мест скопления птиц (гнездования, линьки, предмиграционные скопления). Объекты животного мира с началом строительства в результате фактора беспокойства мигрируют на прилегающие участки, где условия их проживания сохраняются.

Оценка ущерба рыбному хозяйству при производстве работ не производится, так как на время проведения строительно-монтажных работ русло реки будет направлено к временному каналу. Временный обводной канал и перегораживающая дамба предусмотрены для обхода водотока реки на участке производства работ по строительству сооружений.

Воздействие характеризуется как локальное, кратковременное (только при строительстве), незначительное. Категория значимости – воздействие низкой значимости.

В долгосрочной перспективе (после окончания строительства) воздействие на животный мир оценивается как положительное, так как будут постепенно будут восстанавливаться биоразнообразия на участке.

Физические воздействия. Поверхность участка строительства представляет собой ровную местность с уклоном, что способствует свободному затуханию звука в пространстве. Полоса древесно-кустарниковой растительности служит естественным препятствием для распространения шума.

Источниками шума на рассматриваемой территории в настоящее время является движущийся по автодорогам автотранспорт. Ввиду низкой интенсивности движения, а также удаленности от жилой застройки автотранспорт не является значимыми источником акустического и вибрационного воздействия на окружающую среду и здоровье человека.

Шумовое воздействие планируемой деятельности на окружающую среду, здоровье населения оценивается как допустимое.

Ввиду того, что вибрация при работе техники незначительна, воздействие вибрации на окружающую среду не является существенным.

В случае отказа от намечаемой деятельности существенных, негативных изменений в окружающей среде не будет. Отказ от намечаемой деятельности лишь негативно скажется на социально-экономическом развитии района.

Таким образом, намечаемая деятельность окажет долгосрочный положительный эффект воздействия на социальную среду.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

1. Заявление на проведения оценки воздействия на окружающую среду (Первичное) KZ00RVX01244138 от 18.12.2024г.
2. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ01VWF00268636 от 17.12.2024г.
3. Отчет о возможных воздействиях по объекту «Строительство защитных сооружений на пересечении магистрального газопровода «Казахстан-Китай» под руслом реки Бадам».
4. Сводная таблица замечаний и предложений от 14.01.2025г.
5. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по отчету о возможных воздействиях по объекту от 10.01.2025г.

Основные аргументы и выводы, послужившие основой для вынесения заключения

Отчет о воздействия на окружающую среду на рабочий проект «Строительство защитных сооружений на пересечении магистрального газопровода «Казахстан-Китай» под руслом реки Бадам» выполнен в соответствии с требованиями ст.72 Экологического кодекса РК, Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30 июля 2021 года №280).

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, были сняты, что соответствует ст.76 Экологического кодекса РК.



Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой:

1. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан (далее–Кодекс), а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на подземные водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность.

2. Необходимо предусмотреть согласование проектной документации с уполномоченным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения объектов государственного санитарно-эпидемиологического контроля и надзора в соответствии со ст. 46 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» от 07 июля 2020 года № 360-IV, согласно которому проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации), предназначенных для строительства новых объектов;

3. В соответствии со ст. 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду;

Вывод: Представленный отчет о возможных воздействиях по объекту «Строительство защитных сооружений на пересечении магистрального газопровода «Казахстан-Китай» под руслом реки Бадам» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель департамента

Е.Козыбаев

исп. Б.Тунгатарова
тел.566002



Приложение

1. Представленный отчет о возможных воздействиях по объекту «Строительство защитных сооружений на пересечении магистрального газопровода «Казахстан-Китай» под руслом реки Бадам» соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 19.12.2024 год на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

3. Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа опубликовано:

1) 28.11.2024г. на Едином экологическом портале: <https://ecoportal.kz>, раздел «Общественные слушания»;

2) 19.12.2024 года на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика: ГУ «Управление развития комфортной городской среды города Шымкент» <http://www.gov.kz/memleket/entities/shymkent-tabigi-resurstar> .

в средствах массовой информации: газета «Айғақ» № 48 (стр.8) от 04.12.2024г. Бегущая строка: эфирная справка Телекомпания «Айғақ» - №161 от 04.12.2024г.

3) на досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц: ГУ «Аппарат акима Енбекшинского района города Шымкент», г.Шымкент, ул.Голстого, 119.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 19.12.2024 года.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – через «Управление развития комфортной городской среды города Шымкент», а также у разработчиков и инициатора по контактам:

ТОО «Азиатский Газопровод», БИН 080240013062, РК, г.Алматы, пр.Абая 109в, МФК «Глобус», телефон: +7 (727) 393-00-25, +7 (727) 3930049, e-mail: AGP@agp.com.kz., g.nugumanov-@agp.com.kz; ИП «Баймаханова Г.М.», РК, г.Шымкент, ул.Желтксан, 20Б, офис 307, телефон 8-707-947-69-47, e-mail: bgm-86@mail.ru.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - deshym@mail.ru.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены 9 января 2025 года в 11:00 часов, по адресу г.Шымкент, Енбекшинский район, ул.Тауке хана, 5/4. Присутствовали 8 человек, протокол размещен на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz/>.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Также, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.



Руководитель департамента

Козыбаев Ермахан Тастанбекович

