

KZ69RYS00450955

03.10.2023 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Азиатский Газопровод", 050008, Республика Казахстан, г. Алматы, Алмалинский район, Проспект Абая, дом № 109В, 080240013062, ҚАЙЫПОВ ЕРСЕЙІТ ЖОЛМЫРЗАҰЛЫ, +7 (727) 2783415, r.nugumanov@agp.com.kz

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) Намечаемая деятельность включает в себя проведение строительство защитных сооружений на пересечении магистрального газопровода «Казахстан-Китай» под руслом реки Бадам. Классификация намечаемой деятельности относительно перечней видов деятельности, для которых скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным определена следующим образом: в соответствии с разделом 2 приложения 1 к Экологическому Кодексу от 2 января 2021 намечаемая деятельность соответствует пп. 8.4. 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. Проектируемый объект относится к объектам, для которых обязательно проведение скрининга..

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) Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Оценка воздействия на окружающую среду или скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному объекту ранее не проводились.;

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) Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Оценка воздействия на окружающую среду или скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному объекту ранее не проводились..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемый объект в административном отношении относится к городу Шымкент и находится на реке Бадам у автомобильной дороги Шымкент-Ленгер. Объект расположен на реке Бадам у жилого массива Бадам в границах города Шымкент. Географические координаты: 42,14,49 СШ и 69,46,10 ВД. Северо-восточнее участка под строительство защитных

сооружении на расстоянии более 200 м расположен трасса Шымкент-Ленгер. С южной стороны на расстоянии более 1,5 км расположен Бадамское водохранилище. На юго-востоке на расстоянии более 500 м расположен села Маятас. С западной стороны расположены населенный пункты Бадам на расстоянии более 490 м. В следствии действия потока воды происходит размыв берегов и дна реки на пересечении труб газопровода, что привело к оголению труб (нитка 2 МГ). 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. Над второй ниткой дно размывто, в следствии чего труба частично вскрыта. Над трубой устроено крепление из наброски рваным камнем. Крепление выполнено в виде подпора. Берега основного русла относительно не размывты. В границах третьей трубы идет перепад дна реки, на котором устроено крепление из наброски рваным камнем. Для предотвращения дальнейшего размыва и чрезвычайныз ситуаций на газопроводе во время весенних паводков проектом предусматривается строительство защитных сооружений на пересечении. Данном участке осуществляется строительство защитных сооружения на пересечении трех ниток магистрального газопровода «Казахстан-Китай» для защиты газопровода от размыва, выбор других мест для намечаемой деятельности не предусматривается. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции 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. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Переливной порог №1 над второй ниткой газопровода является первым по счету сооружением . Сооружение представляет собой прямой водослив практического (трапециедального) 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 В30F200 W6 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 рванного камня толщиной 1 м. Подпорные стенки выполнены из монолитного железобетона В30F200W6 толщиной 40 см. На пересечении подпорных стен с откосами выполняется переходный участок крепленный 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 2x1x1 м. Над трубой укладываются габионные короба размерами 2x1x0.5 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. 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 В30F200 W6 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 рванного 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. Подпорные стенки выполнены из монолитного железобетона В30F200W6 толщиной 40 см. На пересечении подпорных стен с откосами выполняется переходный участок крепленный 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 меженного расхода 80% обеспеченности. Ширина канала по дну 5 м. На сопряжении обводного канала с основным руслом реки в нижнем бьефе устраивается крепление из каменной наброски рваным камнем..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность проведения работ принимается – 6 месяцев. Предполагаемый срок начала реализации намечаемой деятельности – май 2024 года, окончание реализации намечаемой деятельности ориентировочно - октябрь 2024 года. Сроки постутилизации объекта не устанавливаются. .

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 Имеется постановление акимата ЮКО №95 от 18.04.2017г. (Приложение 2);

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 Источник водоснабжения: Источник водоснабжения в период строительства для хозяйственных и производственных нужд- привозное. Обеспечение водой для питьевых нужд - путем доставки бутилированной воды. В качестве источника водоснабжения служит привозная вода из близлежащего населенного пункта Бадам, на расстоянии более 500метр. Объем технической воды на период строительства- 631,319 м3. Речная вода в период строительных работ для технических нужд не используется, техническая вода привозная. Ущерб не считается. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 115,5 м3. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования: Вид водопользования: для намечаемой деятельности в период строительства использование водных ресурсов непосредственно из поверхностных водных объектов, также общее, специальное и обособленное водопользование не предусматривается. Качество необходимой воды: для намечаемой деятельности предусматривается использование воды сети хозяйственно-питьевого водоснабжения н/п.Бадам питьевого качества.;

объемов потребления воды Объем потребления воды: Объем технической воды на период строительства- 631,319 м3. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 115,5 м3. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 115,5 м3. Потребление воды рассчитано согласно норм расхода воды по СНиП РК 4.01-41-2006 и составляет: Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды определяется из расчета расхода воды на 1 работника учреждения 25 л/сутки. Рабочих 35. 132 рабочих дней. Расчет водопотребления на одного человека  $G=(1 * 25) * 10^{-3} * 35 * 132 = 115,5$  м3/год. Сбросы на период строительства осуществляются в биотуалет, с последующим вывозом со спец.органризацией на ближайшие очистные сооружения.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Операции, для которых планируется использование водных ресурсов: В процессе строительства проектируемых объектов вода будет использоваться на производственные, технические, хозяйственно-бытовые и питьевые нужды строителей и противопожарные нужды стройки. (привозное).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность не является объектом недропользования, использование участков недр не предусматривается. ;

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 Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Редкие и исчезающие растения,

занесенные в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. На земельном участке, отведенном для строительства не предусматривается корчевка деревьев. В рабочем проекте компенсационные мероприятия по высадке деревьев на основании Акта зеленых насаждений не предусмотрено. ;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется. Редкие и исчезающие животные, занесенные в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется. Редкие и исчезающие животные, занесенные в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется. Редкие и исчезающие животные, занесенные в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется. Редкие и исчезающие животные, занесенные в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Проведение работ предусматривает использование следующих видов ресурсов: - компрессор передвижной с ДВС - (219 маш/час); земляные работы - (1200 маш/час) грунт- 36288.6 т/год; погрузочно-разгрузочные работы (600 маш/час) гравии – 1108 т/год; Щебень из изверж. пород крупн. от 20мм и более – 816 т/год; агрегаты сварочные передвижные - 140 маш/час) сварочные работы (200 маш/час) - сварочный материал (электроды) – Э42- 67 кг/год.; Газорезочные работы (18 маш/час); электростанция передвижная - (25 маш/час); Спец техника (1200 маш/час) – 7 ед. - Использование питьевой бутилированной и технической воды для потребностей работников. -Дизельное топливо, для работы автотранспорта. Ориентировочный необходимый объем не устанавливается. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС. Иные ресурсы на период проведения работ - не требуются. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов на период проведения работ - отсутствует..

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) Общий ожидаемый объем выбросов на период строительства составит 0.1780581385 т/год. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период строительных работ: Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277) (3 кл. оп.) - 0.002315 т/год; Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/(332) (2 кл. оп.)- 0.0001358 т/год; Азота (IV) диоксид (4) (2 кл. оп.) - 0.024642 т/год; Азот (II) оксид (6) (3 кл. оп.) - 0.0040043 т/год; Углерод (593) (3 кл. оп.) - 0.0021т/год; Сера диоксид (526) (3 кл. оп.) - 0.00315 т/год; Углерод оксид (594) (4 кл. оп.) - 0.021891 т/год; Бенз/а/пирен (54) (1 кл. оп.) - 0.0000000385 т/год; Формальдегид (619) (2 кл. оп.) - 0.00042 т/год; Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592) (4 кл. оп.) - 0.0105 т/год; Пыль неорганическая: 70 -20% двуокиси кремния (3 кл. оп.) - 0.1089 т/год. В перечень регистра выбросов и переноса загрязняющих веществ будут входить следующие загрязняющие вещества: При строительстве: Формальдегид (код 1325), Бензапирен (код 0703), Азота оксид (код 0304), Углерод оксид (код 0337)..

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 Сбросы на период строительства осуществляются в биотуалет, с последующим вывозом спец. организацией на ближайшие очистные сооружения..

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. В период строительства образуются: - Отходы сварки (120113) - 0,001005 т/год. - Смешанные коммунальные отходы (200301) – 0,94931 т/год. - Ткани для вытирания (150202\*) – 0,03429 т/год. - Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 (170904) – 4 т. Смешанные коммунальные отходы. (неопасные отходы) Образуются в процессе деятельности работников на строительной площадке. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклотбой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12. Отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на свалку. Отходы сварки (неопасные отходы) представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Состав (%): железо - 96-97; обмазка (типа Ti(CO) ) - 2-3; прочие - 1. Размещаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности, предаются спец. предприятиям по договору. Строительные отходы. (неопасные отходы) Отходы, образующиеся при проведении строительных работ (строительный мусор). Данный вид отходов относится к IV классу опасности и обладает следующими свойствами: твердые, не пожароопасные, не растворимые в воде. Строительные отходы не подлежат дальнейшему использованию. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами. Образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Состав (%): тряпье - 73; масло - 12; влага - 15. Пожароопасна, нерастворима в воде, химически неактивна. Размещаются в специальных тарах и по мере накопления предаются спец. предприятиям по договору. В части выбросов в землю (захоронения отходов производства и потребления) Правила ведения государственного регистра выбросов и переноса загрязнителей список химических веществ не установлен. В списке отходов, содержащих опасные химические вещества отсутствует. В списке отходов отсутствует возможности превышения пороговых значений. По мере накопления строительный мусор будет вывозиться с территории строительной площадки на объект захоронения (складирования) отходов – по договору. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям..

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 на воздействие в окружающую среду от ГУ«Управление развития комфортной городской среды города Шымкент»..

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 городе Шымкент, Енбекшинского района наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха, проводимые как составная часть государственного мониторинга окружающей среды, осуществляется государственным подразделением «Казгидромет». Значение существующих фоновых концентраций в районе проведения работ в г. Шымкент: - Диоксид азота – Штиль (0-2 м/с) – 0,107 мг/м<sup>3</sup>; Север – 0,117 мг/м<sup>3</sup>; Восток – 0,118 мг/м<sup>3</sup>; Юг – 0,107 мг/м<sup>3</sup>; Запад – 0,103 мг/м<sup>3</sup>. – Диоксид серы – Штиль (0-2 м/с) – 0,011 мг/м<sup>3</sup>; Север – 0,012 мг/м<sup>3</sup>; Восток – 0,01 мг/м<sup>3</sup>; Юг – 0,015 мг/м<sup>3</sup>; Запад – 0,013 мг/м<sup>3</sup>. Характеристика возможных форм положительного воздействий на окружающую среду: 1) Обеспечение строительным материалом Республики Казахстан. 2) Технические и технологические решения намечаемой деятельности исключают образование отходов производства, подлежащих размещению в окружающей среде. Сброс сточных вод в окружающую среду исключен. 3) Реализация проекта окажет положительный социальный эффект за счет инвестиций в строительство. 4) Реализация проектных решений повлечет за собой создание новых 350 рабочих места на период эксплуатации. 5) На территории строительства

зарегистрированных памятников историко- культурного наследия не имеется. б) Территория строительства находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий . Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют. Характеристика возможных форм негативного воздействий на окружающую среду: 1) Незначительное негативное воздействие на атмосферный воздух в течение периода строительства. На рассматриваемой территории, где планируется осуществление намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты. Экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют. .

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 На основании предварительного анализа воздействия намечаемой деятельности на компоненты окружающей природной среды, можно сделать вывод, что величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух и почвенный покров в период эксплуатации оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия – многолетнее. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы, растительный и животный мир в период эксплуатации оценивается как незначительная, при которой изменение в природной среде не превышает существующие пределы природной изменчивости, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия – многолетнее. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух почвенный покров и растительный мир в период строительства оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью строительства. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы и животный мир в период строительства оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью строительства. Анализируя вышеперечисленные показатели воздействия на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость экологического воздействия реализации намечаемой деятельности допустимо принять как низкой значимости, при которой негативные изменения в физической среде малозаметны. Виды негативного воздействия на окружающую среду: 1. Хранение, захоронение отходов производства и потребления (размещение отходов). 2. Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты (сбросы загрязняющих веществ). 3. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными источниками (выбросы загрязняющих веществ). 1. Размещение отходов производства и потребления. В законе размещение определено как хранение и захоронение. Сначала отход хранится (собирается, накапливается) в определенном месте, а затем поступает на захоронение (конечная точка пребывания, как правило, полигон). Проектом предусмотрено только временное хранение отходов в срок не более шести месяцев. согласно п. 3-1 ст. 288 Экологического кодекса РК временное хранение отходов не является размещением отходов. Система обращения с этими отходами налажена – все виды отходов будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. 2. Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты. Если на предприятии есть труба, по которой в водоем стекают сточные воды, при этом качество воды в данном водоеме резко ухудшается или наносится ущерб береговой линии, дну водоема, то это квалифицируется как сброс загрязняющих веществ. При строительстве не предусмотрено сброс загрязняющих веществ. Бывают организованные и неорганизованные источники. Это относится как к сбросам в воду, так и выбросам в атмосферу. В обоих случаях неорганизованные источники – это те, по которым нельзя провести замеры мощности и объемов вредных сбросов/выбросов. Вместо замеров применяют расчетный метод по фактическим показателям. 3. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух. По аналогии со сбросами под выбросами загрязняющих веществ понимают вредные вещества, распространяющиеся через

атмосферу. Источник выбросов также может быть организованным или поддающимся замерам, как труба в котельной. А может быть неорганизованным: пыль из производственных окон, аэрозоль.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Намечаемая деятельность не будет оказывать негативное трансграничное воздействие на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для реализации намечаемой деятельности будет предусмотрен комплекс мероприятий, направленных на уменьшение влияния намечаемой деятельности на окружающую среду. Мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. В период проведения строительных работ предусмотрены мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: - регулирование двигателей всех используемых строительных машин, механизмов и автотранспортных средств на минимальный выброс выхлопных газов; - движение автотранспорта и строительных машин только по дорогам и подъездам со специальным покрытием (щебень, асфальт, бетон); - применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов специальных транспортных средств, пневмомашин. Мероприятия по защите и восстановлению почвенного покрова. В целях охраны и рационального использования земельных ресурсов, а также недопущения их истощения и деградации при производстве строительно-монтажных работ, проектом предусмотрены следующие основные требования к их проведению: - проведение работ строго в границах отведенной под производство работ территории, не допуская сверхнормативного изъятия дополнительных площадей, связанного с нерациональной организацией строительного потока; - создание системы сбора, транспортировки и утилизации отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почв; - своевременное проведение технического обслуживания и проверки оборудования, исправное техническое состояние используемой техники и транспорта; - оборудование специальных площадок для хранения стройматериалов, песка, щебня и отходов; - применение при транспортировке пылящих материалов, а также бетона и раствора специально оборудованного автотранспорта. - принятие мер, исключающих попадания в грунт мастик, растворителей и ГСМ, используемых на объекте; - организация емкостей для хранения и мест складирования, разлива, раздачи горюче-смазочных материалов и битума; - заправка дорожно-строительной техники на АЗС; После проведения строительных работ предусматривается технический этап рекультивации, включающий уборку строительного мусора, временных зданий и сооружений и прочее. Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов. Для намечаемой деятельности предусматривается ряд мероприятий по охране и рациональному использованию водных ресурсов, которые до минимума снизят отрицательное воздействие намечаемой деятельности на подземные и поверхностные воды. При выполнении строительных работ Подрядчик обязан выполнить следующие требования для ослабления воздействия на поверхностные и грунтовые воды: - все загрязненные воды и отработанные жидкости со строительной площадки утилизируются специализированной организацией на договорной основе. Предусмотренные инженерные решения по водоснабжению, водоотведению и утилизации сточных вод соответствуют требованиям водоохранного законодательства РК. Мероприятия по минимизации воздействия на растительность. С целью исключения воздействия строительных работ на растительный покров территории предусмотрены мероприятия: - обустройство мест временного сбора и хранения отходов; - организация автомобильного движения по автомобильным дорогам; - проведение озеленительных работ на территории предприятия; - соблюдение правил пожарной безопасности и техники безопасности. - Мероприятия по охране окружающей среды от воздействия отходов производства и потребления в период строительства намечаемой деятельности заключаются в организации мониторинга, включающего в себя: - постоянный учет образования отходов; - организация площадок для временного сбора образующихся отходов; - организация контейнеров для временного сбора отходов; - контроль передачи отходов сторонним организациям для утилизации или переработки..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Учитывая геолого-литологическое строение района и непосредственно участка работ, альтернатив по переносу и выбору участка не имеются. Участок работ расположен на удаленном расстоянии от населенных пунктов. Реализация намечаемой деятельности будет выполняться на основании технического задания на проектирование. Выбор альтернативных вариантов и иного расположения проектируемых объектов не предусматривается..

- 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):

Мамин Игорь Юрьевич

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



