Приложение 1 к Правилам оказания государственной услуги «Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»

KZ38RYS00233845 08.04.2022 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, 814, 080240013062, САГИНТАЕВ ГАЛЫМЖАН ТАЙМАСОВИЧ, +7 (727) 3930049, 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) В данной работе рассматривается строительство новых защитных сооружений на подводном переходе МГ «Казахстан-Китай» через реку Талгар. Согласно ЭК РК от 02.01. 2021 г. (действующего с 01.07.2021г), Приложение 1, Раздел 2. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным, п.п. 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..
- 3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений: описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) В данной работе рассматривается строительство новых защитных сооружений на подводном переходе МГ «Казахстан-Китай» через реку Талгар. В связи с тем, что объект новый, то рассматриваемый вид деятельности не попадают под (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса.; 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) Существенных изменений по видам деятельности нет. В связи с тем, что объект новый, то рассматриваемый вид деятельности не попадают под (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса...

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении участок находится в черте села Космос в Енбекшиказахском районе Алматинской области Республики Казахстан. Географические координаты: 43,32,05 СШ и 77,16,32 ВД в системе WGS. Северо-восточнее участка под строительство плотины на расстоянии 1,1 км расположен населенный пункт Базаркельды. С южной стороны на расстоянии 4,5 км расположен населенный пункт Космос. На юго-востоке на расстоянии 27 км расположен город Талгар. С запад- ной стороны расположены населенный пункты Байсеке Тонкерис Теренкара. С

северной стороны от участка под строительство плотины на расстоянии 26 км расположено Капчагайское водохранилище. г. Алматы, в 45 км от участка строительства. Объект проектирования располагается на земельном участке «земли водного фонда» Енбекшиказахского района (публичного сервитут), на 1,3897га. Топографическая съемка в масштабе 1:500 приведена в Приложении 5. Строительство подпорной плотины предусматривается на реке Кашкан Талгар для предотвращения размыва газопроводных труб ниток «А», «В» и «С». Размыв русла реки приведёт к оголению газопроводных труб, тем самым вызвав вероятность аварии при весеннем поводке на реке. Крупные камни могут повредить трубы. В следствии этого в избежание аварии было разработано и запроектировано решение подпорной плотины. Подпорная плотина создаст подпор для наносов в реке, которые будут оседать над газопроводными трубами, тем самым предотвращая размыв труб. Приходящие наносы по реке — это мелкие частицы (песок, ил и т.д), образуют основание русла реки. Оседаю над газопроводными трубами они будут создавать и увеличивать защитный уровень слоя. .

- 5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Рабочий проект выполнен для предотвращения размыва газопроводных труб ниток «А», «В» и «С» на реке Талгар. Для проектируемого объекта в рабочем проекте установлен класс гидротехнического сооружения III. Класс основных гидротехнических следует принимать равным наиболее высокому его значению из определенных по таблицам Д1, Д2, Д3, Д4 приложения Д. Класс сооружения определён согласно СП РК 3.04-101-2013 «Гидротехнические сооружения», пункт 5, Тип «А, Б, В», Наносоудерживающие дамбы 15 и менее м, что соответствует III классу сооружений...
- 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Подпорная плотина состоит из 3-х секций: Первая секция (левобережная) – насыпная плотина , длиной 23.30 м, ядром служит суглинок, укрепление откосов выполнено железобетоном толщиной 200 мм. Гребень плотины из железобетона толщиной 200 мм, шириной 5 метров. Уровень гребня плотины 573.000. Вторая секция (центральная) – подпорная плотина из железобетона, состоит из левобережной части стены плотины, подпорной бетонной части плотины, водосброс и правобережной части стены плотины. Левобережная и правобережная части стены плотины длиной 6.50 м, высотой 3.10 м, с падающими стенками с нижнего и верного бьефа. Подпорная часть из железобетона, общая высота 2 метра, уровень отметки низа 569.900, уровень отметки верха 571.900. Подпор воды составляем 500 мм, уровень отметки дна реки 571.400. Перед подпорной плотиной выполняется крепление дна реки валунами d=400-700 мм, на отметку 569.500. Для предотвращения размыва основания подпорной плотины. Основание подпорной плотины служит подбетонка толщиной 100 мм, ПГС (песчано-гравийная смесь) толщиной 300 мм, уплотнённый грунт (не менее 0.95 по Проктору). Водосброс железобетонный (B30 W6 F150) длиной 2,5 м, шириной 16,5 м, перепад составляет 0,5 м. Выполнен совместно с подпорной частью плотины. предотвращения размыва русла реки после водосброса, предусмотрено укрепления русла реки габионными сетками (1,5 х 1,0 х1,0), изготовленными компанией ТОО «ТОКУО ROPE ALMATY». (правобережная) - насыпная плотина, длиной 3.00 м, ядром служит суглинок, укрепление откосов выполнено железобетоном толщиной 200 мм. Гребень плотины из железобетона толщиной 200 мм, шириной 5 метров. Уровень гребня плотины 573.000. При проведении работ определено наличие следующих участков, имеющих выбросы ЗВ в атмосферный воздух: • земляные работы; • газосварочные и газорезочные работы; •пыление автотранспорта на участке проведения работ; • битумоварочные работы; • работа ДЭС и компрессора; •временные открытые склады инертных материалов; • дерев.
- 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Проект реализуется в 2023 г. Нормативная продолжительность строительства составляет 5,9 месяцев. Срок начала строительства 3-4 кварталы 2023 года. Максимальное количество работающих 32 человека. Письмо Заказчика о начале строительства приведено в Приложении 6..
- 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 Объект проектирования располагается на земельном участке «земли водного фонда» Енбекшиказахского района (публичного сервитута), в общем 1359,6751га. Постановление Акимата Алматинской области об установлении публичного сервитута №368 от 15.09.2017г. приведено в Приложении 4.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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 Намечаемые работы будут проводиться в прибрежной зоне р. Талгар. После прохождения скрининга необходимо получить согласование по условиям производства строительных работ на водных объектах и водоохранных зонах. Вода на объектах строительного периода расходуется на хозяйственно- питьевые, технологические, противопожарные нужды и полив строительноэксплуатационных дорог. Для хозяйственно-питьевых целей используется привозная вода питьевого качества. Для производственных и противопожарных целей используется привозная вода технологических нужд. На период строительства будет задействована арендованная автотехника, техническое обслуживание которой обеспечивается по Договору аренды, поэтому расходы воды на заливку радиаторов не предусматриваются. Для приёма бытовых стоков от объектов участкового хозяйства предусматривается установка биотуалетов и устройство водонепроницаемых канализационных выгребов на расстоянии 500 метров от уреза воды, которые подлежат опорожнению по мере наполнения с последующим вывозом ассенизационными машинами в места, согласованные с СЭС. Вода для питья поставляется в бутилированном виде, а вода для хозяйственных нужд доставляется автотранспортом в специальных ёмкостях. Обеспечение строительства водой для технических нужд на строительных площадках предусмотрено установкой емкостей с водой объёмом не менее 10 м3, пополняемых по мере расходования воды. Для противопожарных нужд на строительной площадке предусмотрена ёмкость с водой не менее 5 м

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Для производственных и противопожарных целей на период строительства, используется привозная вода. Питьевое водоснабжение привозное. Для приёма бытовых стоков от объектов участкового хозяйства предусматривается установка биотуалетов и устройство водонепроницаемых канализационных выгребов на расстоянии 500 метров от уреза воды, которые подлежат опорожнению по мере наполнения с последующим вывозом ассенизационными машинами в места, согласованные с СЭС.;

объемов потребления воды Водохозяйственная деятельность Общий объем водопотребления составит: 12245,65 м3/период, в том числе: • питьевой воды (хоз-питьевые нужды) - 1478,30 м3/период; • технической воды (производственные нужды) - 10767,35 м3/период. Общий объем водоотведения бытовых сточных вод составит: 1478,30 м3/период; Де баланс составляет 12245,65 – 1478,30 = 10767,35 м3/период и объясняется безвозвратным потреблением технической воды на пылеподавление и на противопожарные нужды в период строительства. Для приема фекальных стоков предусматривается установка биотуалетов, которые по мере наполнения опорожняются ассенизационными машинами и вывозятся согласно заключенным договорам со специализированными организациями. Расчет водоснабжения и водоотведения приведен в Пояснительной записке в Приложении 1.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Привозная вода используется для пылеподавления (площадь пылеподавления - 150000м2). Питьевая вода используется для хозяйственнопитьевых нужд (32 человек, работающих на строительстве), (приготовление пищи (96 блюд в сутки), душевых (8 ед.);

- 3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В данном проекте работы по недропользованию не предусмотрены.;
- 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 На участке строительства земли государственного лесного фонда отсутствуют, деревья отсутствуют. В зонах строительства, снос деревьев и зеленых насаждений отсутствует. На почвенно-растительный покров и животный мир в период строительства будут оказывать воздействие следующие виды работ: снятие и перемещение грунта; складирование инертных материалов. строительство временных дорог; выхлопы от работающих дизельных и бензиновых двигателей. При механическом воздействии на почвенно-растительный покров естественный покров уничтожается и начинают господствовать рудеральные (сорные) виды. Травостой сильно изрежается. Появляются очаги эрозии, наблюдается разрушение генетического

профиля почв и их водно-физических свойств, а также нарушается ландшафтостабилизирующая функция растительности;

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

объемов пользования животным миром В результате строительных работ на рассматриваемой территории пострадают некоторые насекомоядные, мышевидные, рептилии и т.д., будут нарушены гнезда мелких птиц (в основном отряда воробьиных). Ущерб, наносимый животному миру и среде обитания, складывается из затопления мест постоянного и временного обитания, возможной гибели молодняка в периоды наполнения, ухудшений качества угодий вдоль кромки водоема на период формирования новых прибрежных комплексов, потере продукции и т.д.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Основным видом воздействия при производстве работ будет механическое нарушение почвенно-растительного покрова ведущие к уничтожению естественных местообитаний. Вне указанных участков, прямое воздействие будет проявляться фрагментарно, в виде разрушения местообитаний, снижения продуктивности кормовых угодий, фактора беспокойства при движении транспортных средств.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Проводимые работы носят временный характер (сроки строительства 5,9 месяцев) и территории, подвергающиеся нарушению, после завершения работ, подлежат рекультивации (в данном проекте рекультивация не рассматривается), что создаст благоприятные условия для повторного их заселения представителями животного мира. Одной из причин привлекательности для некоторых грызунов участков проведения работ можно считать более разрыхленный грунт, облегчающий устройство нор, и лучшие кормовые условия вследствие изменения растительного покрова за счет вселения рудеральных форм и хорошего развития различных эфемеров. В современных условиях лучше выживают и даже процветают животные, способные обитать в измененных биотопах, переходить на новые доступные кормовые объекты, включаясь в иные трофические цепи. Такие виды оказываются строителями биогеоценозов в измененных условиях, быстро расселяются по антропогенным угодьям, вдоль транспортных путей, вокруг временных построек.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В соответствии с вышеперечисленными факторами можно сделать следующую оценку воздействия на животный мир: 1. Временный характер работ при строительстве и реконструкции дамб не окажут значительного влияния на животный мир, уже подверженный техногенному и антропогенному воздействию. Животные, обитающие на данной территории способны покинуть ее для временного расселения на соседних территориях, так как в природно-ландшафтном отношении они аналогичны. 2. На участках, где почвенно-растительный покров будет полностью уничтожен, присутствие животных крайне ограничено.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности будут приобретаться у Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, Казахстанских производителей. конструкций и оборудования приведена в Приложении 2. Транспортная схема На площадке строительства в течение требуемого периода будут находиться временные здания административного назначения (контейнерного типа) и помещения санитарно-бытового обслуживания, противопожарный щит. Транспортная связь осуществляется автомобильным транспортом по существующим дорогам. Заправка автотранспорта ГСМ будет осуществляться на ближайших АЗС города или района. Транспортировка крупногабаритных и тяжелых грузов производится по железной дороге на склады подрядчика в г. Алматы и далее автотранспортом по автодорогам с твердым покрытием (дальность транспортировки 45 км). Подвозка инертных материалов (песка и щебня) предусмотрена автотранспортом по автодорогам с твердым покрытием из г. Талгар на расстоянии 30 км. В пределах стройплощадки перемещение грузов осуществляется по дорогам строительного периода внутренним транспортом (машины и механизмы Электротехническое и механическое оборудование доставляется с баз непосредственно стройки). генподрядчика строительства. Обеспечение строительства Электроснабжение площадки строительства обеспечивается дизельным генератор мощностью 50 кВт. Внутренняя технологическая и диспетчерская связь на участковом хозяйстве и строительных площадках осуществляется посредством переносных радиостанций. Внешняя связь обеспечивается сотовыми операторами. Для производственных и противопожарных целей на период строительства, используется привозная вода. Питьевое водоснабжение привозное. Для приёма бытовых стоков от объектов участкового хозяйства предусматривается установка

биотуалетов и устройство водонепроницаемых канализационных выгребов на расстоянии 500 метров от уреза воды, которые подлежат опорожнению по мере наполнения с последующим вывозом ассенизационными машинами в места, согласованн;

- 7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. При соблюдении проектных решений и правил техники безопасности при эксплуатации оборудования, ведении работ с опасными веществами, размещении отходов производства аварийные ситуации практически исключаются и сводятся к минимальному и маловероятному уровню развития. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..
- 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) В целом на участке строительства определено 16 источников выбросов, из них: 3 − организованных источника, 13 − неорганизованных. Выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников (№6013) не нормируются. Общая масса выбросов на период строительства в целом по строительной площадке (с учетом выбросов 3В от передвижных источников №6013) составит: 1,703730343 тонн/период. Перечень выбросов 3В в атмосферу, ориентировочные нормативы приведены в Пояснительной записке в Приложении 1. Эксплуатация подпорной плотины не требует каких-либо ресурсов (сырья, воды, тепловой и электрической энергии) и при этом не образуются отходы производства. Производственные технологические процессы при эксплуатации также отсутствуют. Выбросы ЗВ в атмосферный воздух на период эксплуатации отсутствуют. Воздействие на атмосферный воздух отсутствует.
- 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 При проведении строительных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствует. В приложении 2 приведен расчет водопотребления и водоотведения. На период эксплуатации водоснабжение и водоотведение отсутствует..
- 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 Период строительства Общий объем образования отходов составит: 2,153 т/период в том числе «неопасные» - 2,152 т/год; «опасные» -0,001 т/год. Виды отходов: Отходы сварки, Коммунальные отходы (ТБО), Пищевые отходы, Отходы строительства и сноса, Отходы битума, Отходы от обработки древесины. Расчет образования отходов приведен в Пояснительной записке в Приложении 1. Собственных полигонов для размещения отходов предприятие не имеет. Отходы будут вывозиться согласно заключенным договорам со специализированной организацией. Места временного хранения отходов предназначены для безопасного сбора отходов в срок не более шести месяцев до их передачи третьим лицам, осуществляющим операции по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации. В случае нарушения условий и сроков временного хранения отходов производства и потребления (но не более шести месяцев), установленных проектной документацией, такие отходы признаются размещенными с момента их образования. При соблюдении всех мероприятий, указанных в проекте, влияние на компоненты окружающей среды при образовании и временном хранении отходов производства и потребления оценивается как воздействие низкой значимости. Период эксплуатации Отходы не образуются.
- 12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 1. Согласование с РГУ «Балхаш-Алакольской бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»..
  - 13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и

(или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии - с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Средняя за месяц и год амплитуды температуры воздуха: январь-9,6, февраль-9,4, март-9,6, апрель-11,1, май-11,1, июнь-11,5, июль-12, август- 12,5, сентябрь-12,5, октябрь-11,4, ноябрь-9,5, декабрь-9, год-10,8. Среднее за год число дней с температурой воздуха ниже и выше заданных пределов: среднее число дней с минимальной температурой воздуха равной и ниже: -35град. -0,0, -30град. -0,0, -25град. -0,2. Среднее число дней с максимальной температурой воздуха равной и выше: 25град. -108,2, 30град. - 44,5, 34 град. -9,4. Глубина промерзания грунта: средняя из максимальных за год -46см. наибольшая из максимальных -100см. Глубина нулевой изотермы в грунте: средняя из максимальных за год - 43см., максимум обеспеченностью -0,90 -64см., 0,98 -76см. Средняя за месяц и год относительная влажность: январь-78%, февраль- 76%, март-71%, апрель-59%, май-57%, июнь-49%, июль-47%, август- 45%, сентябрь-49%, октябрь-63%, ноябрь-73%, декабрь-79%, год-62%. Высота снежного покрова: средняя из наибольших декадных за зиму- 22,5см, максимальная из наибольших декадных-43,0см, максимальная суточная за зиму на последний день декады- -, продолжительность залегания устойчивого снежного покрова- 102,0 дней. Среднее число дней с атмосферными явлениями за год: пыльная буря- 0,6, туман-32, метель-0, гроза-32. Средняя за месяц и за год продолжительность солнечного сияния (часы): январь-114, февраль-122, март-149, апрель-194, май-237, июнь-277, июль-296, август-293, сентябрь-249, октябрь-188, ноябрь-123, декабрь- 98, год-2339. В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Казахстан, Алматинская область, Енбекшиказахский район выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. Справка Казгидромет приведена в Приложении 3...

- 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 Технологические процессы при проведении строительных работ не связаны с залловыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период строительства могут быть связаны с разливами дизтоплива при аварии транспортных и строительных средств. Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям.
- 15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В данной работе трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют..
- Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по снижению вредного воздействия: 

  в теплый период года увлажнение покрытия автодорог, строительной площадки и рабочих поверхностей складов с помощью поливочной машины; 

  □ укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке; 

  использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; 

  использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; 

  обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта; 

  запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на строительной площадке; 
  организовать наблюдения за качеством воды в период производства земляных и скальных работ не менее одного раза в месяц; исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников; 

  исключить мойку транспортных средств, других механизмов из реки, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов; П исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод. 

  использовать исправную технику, заправку осуществлять

на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-
смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ; $\square$ в период временного
хранения отходов строительства необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с
контейнерами;
и потребления; $\square$ запретить ломку кустарников для хозяйственных нужд; $\square$ исключить использовани
несанкционированной территории под хозяйственные нужды.   — учитывать наличие на территории работ
самих жи

- 17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Намечаемые работы будут проводиться в прибрежной зоне р.Талгар. После прохождения скрининга необходимо получить согласование по условиям производства строительных работ на водных объектах и водоохранных зонах. Основным водоохранным мероприятием при проведении намечаемых работ является использование исправной техники, исключение заправки спецтехники и хранение горюче-смазочных материалов вне зоны проведения работ, производить очистку русла реки и прибрежной полосы от мусора; осуществлять уборку прибрежной полосы. Необходимо исключить мойку триможетильнать работ, производить очистку русла реки и триможетильнать работ, производить очистку русла реки и прибрежной полосы. Необходимо исключить мойку триможетильна работ, производить очистку прибрежной полосы. Необходимо исключить мойку триможетильна работ, производить очистку русла реки и прибрежной полосы от мусора; осуществлять уборку прибрежной полосы. Необходимо исключить мойку триможетильна работ, производить очистку русла реки и прибрежной полосы. Необходимо исключить мойку триможетильная водного объекта...
- 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)



