



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку проектной документации на проведение работ по расчистке русла и устройств дамб обвалования сая Хангарансай, протекающая по территории Бойсунского района Сурхондарьинской области

| | | |
|---|--|---|
| 1 | Заказчик | - Государственное унитарное предприятие «Хавфсиз дарё» при Министерстве по чрезвычайным ситуациям |
| 2 | Реквизиты заказчика | - р/с: 2021 0000 7009 0423 6001 в ОПЕРУ при НБ ВЭД по г.Ташкент, МФО 00451, ИНН 305 666 630 |
| 3 | Основание для проектирования | - Постановление Президента Республики Узбекистан ПП-3841 от 9 июля 2018 года и утвержденный Кабинетом Министров Республики Узбекистан – «Перечень участков рек, подлежащих расчистке от скопления песчано-гравийных материалов» |
| 4 | Цель выполнения работ | - Увеличение пропускной способности русла сая Хангарансай с целью обеспечения безопасного и гарантированного пропуска паводковых вод, предотвращение риска возникновения чрезвычайной ситуации, вследствие затопления и другого вредного воздействия вод |
| 5 | Срок разработки проекта | - Определяется согласно коммерческому предложению исполнителя |
| 6 | Вид выполняемых работ и координаты участка | - руслоочистительные работы и устройство дамб обвалования сая Хангарансай по предварительным координатам (координаты начальной точки участка – географическая широта 38°09'23.12"С, географическая долгота 67°11'54.77"В; географическая широта 38°9'22.56"С; географическая долгота 67°11'57.01"В; координаты второй начальной точки участка – географическая широта 38°09'10.61"С, географическая долгота 67°11'55.53"В; географическая широта 38°09'10.94"С, географическая долгота 67°11'57.36"В). |
| 7 | Сроки реализации проекта | - в течении 3-х лет с момента получения заключения государственной экологической экспертизы |
| 8 | Состав проекта | - в соответствии с постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан №541 от 7 сентября 2020 г. |
| 9 | Общие требования к выполнению работ | Введение. Краткий обзор целей и задач проекта, основные проблемы изучаемого участка и пути их решения. Описание причин выбора площадки и экологических проблем, водоохранных мероприятий и принятых проектных решений Состояние окружающей среды в зоне влияния проектируемого участка. Местоположение, ситуационный план с указанием имеющихся рекреационных зон, населенных пунктов, ирригационных, мелиоративных объектов, сельхозугодий, линий электропередач, транспортных, водопроводных, газопроводных коммуникаций и других сведений о местности, а также, особенности климата и атмосферного воздуха. Оценка современного состояния проектируемого участка, в том числе, заключение о гидрологических условиях (в котором должна отражаться гидрологическая характеристика поверхностного водотока, расходы воды, сведения о современном состоянии руслового участка, экологические проблемы, причины их возникновения, послужившие основанием для руслоочистительных работ на данном участке, пути их решения, гидрологические расчеты, обосновывающие необходимые параметры ширины, глубины создаваемого тальвега с учетом не размывающих берега скоростей) и заключение о гидрогеологических условий участка |

| | | |
|----|-------------------------------------|---|
| | | предполагаемых работ |
| | | Анализ проектного решения и уменьшение негативных воздействий при расчистке русла. Устройство дамб обвалования и русло выпрямительные работы. Предусматриваемые (намечаемые) основные и вспомогательные объекты, технологическая схема выполнения работ (используемая техника и технология) природные ресурсы, материалы, сырье, топливо и анализ их воздействий на окружающую среду. <u>Расчет объемов песчано-гравийных материалов и анализ проектного решения с разбивкой выполняемых работ по месяцам, с учетом сезонов межени рассматриваемого русла. Норматив образования отходов некондиционного сырья при планируемых работах и устройств дамб обвалования.</u> Оценка воздействий, связанные с чисткой русла и изъятием песчано-гравийных материалов (ожидаемые выбросы, сбросы, отходы, их негативные воздействия на окружающую среду и способы обезвреживания) и мероприятия по снижению негативных последствий, анализ аварийных ситуаций (с оценкой вероятности и сценарием предотвращения их негативных последствий). Прогноз изменения окружающей среды вследствие реализации проекта |
| 10 | Потребность в инженерных изысканиях | - определение участков расчистки и разбивка створов производить с использованием картографического материала в масштабе не менее 1:2000. Произвести плановую топографическую съемку русла и установить неподвижные реперы (бетонированные и армированные) через каждый 0,5 километр вдоль русла реки. Измерительные створы следует размещать на прямолинейных участках русла на расстоянии друг от друга не более 3В, где В – ширина русла |
| | | толщину слоя и объем некондиционного сырья рассматриваемого участка определить бурением пробных скважин в мерных створах |
| 11 | Особые условия проектирования | - определение внутренних границ водоохранных зон проектируемого участка реки по усредненным показателям за последние годы наблюдений согласно Постановления Кабинета Министров при Президенте Республики Узбекистан «Об утверждении положения о порядке установления водоохранных зон и зон санитарной охраны водных объектов на территории Республики Узбекистан» №981 от 11 декабря 2019 года |
| | | участие с представителями предприятия и субъектами предпринимательства в процессе определения границ участка после проведения аукционных торгов |
| | | обязательный отчет после завершения руслоочистительных работ с подсчетом образовавшихся отходов ПГС и их баланс использования |
| | | получение технических условий и согласование проектной документации с балансодержателями инженерных коммуникаций, пересекающих участок руслоочистительных работ или расположенных выше и ниже по течению рассматриваемого русла (газопровод, водопровод, водозаборное сооружение, перепад и др.) |
| 12 | Итоговый отчет | - отчет выдается заказчику в печатном варианте в количестве трех экземпляров и в одном экземпляре на электронном носителе в формате PDF, с цветными иллюстрациями и результатами натурных наблюдений. Обязательный отчет после завершения руслоочистительных работ с подсчетом образовавшихся отходов ПГС и их баланс использования |

Примечание: Исходя из географического расположения проектируемого участка, в случае изменения названия (район, город, ССГ, МСГ) исследуемого объекта, на основании подтверждающих документов местных органов власти и органов самоуправления разрешается вносить изменения в проектную документацию