



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку проектной документации на проведение работ по расчистке русла и устройств дамб обвалования реки Сурхандарья, протекающая по территории МСГ «Сурнайтепа» и «Зартепа» Деновского 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 реки Сурхандарья 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 реки Сурхандарья по предварительным координатам (координаты начальной точки участка – географическая широта 38°12'40.99"С, географическая долгота 67°57'18.04"В; географическая широта 38°12'41.03"С; географическая долгота 67°57'28.88"В; координаты второй начальной точки участка – географическая широта 38°11'21.56"С, географическая долгота 67°57'05.76"В; географическая широта 38°11'20.21"С, географическая долгота 67°57'10.69"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        | <b>Введение.</b> 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   |
|   |  | <b>Состояние окружающей среды в зоне влияния проектируемого участка.</b> 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 |

|    |                                     |  |
|----|-------------------------------------|--|
|    |                                     | <p><b>Анализ проектного решения и уменьшение негативных воздействий при расчистке русла. Устройство дамб обвалования и русло выпрямительные работы.</b> 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</p> |
| 10 | Потребность в инженерных изысканиях | <p>- 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</p>  |
|    |                                     | толщину слоя и объем некондиционного сырья рассматриваемого участка определить бурением пробных скважин в мерных створах   |
| 11 | Особые условия проектирования       | <p>- 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</p>   |
|    |                                     | 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                      | <p>- 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</p>   |

**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