



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку проектной документации на проведение работ по расчистке русла и устройств дамб обвалования сая Сассиккул-1, протекающая по территории МСГ «Дустлик» Конимехского района Навоийской 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 Сассиккул-1 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 Сассиккул-1 по предварительным координатам (координаты начальной точки участка – географическая широта 40°24'19.91"С, географическая долгота 65°10'50.45"В; географическая широта 40°24'19.67"С; географическая долгота 65°10'51.41"В; координаты второй начальной точки участка – географическая широта 40°25'4.70"С, географическая долгота 65°11'37.49"В; географическая широта 40°25'4.47"С, географическая долгота 65°11'38.22"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. Топосъемка, поперечные и продольные разрезы участка на электронном носителе в формате DWG. 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