



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку проектной документации на проведение работ по расчистке русла и устройств
дамб обвалования сая Кизилсай, протекающая по территории махалля «Жамбул»
Юкоричирчикского района Ташкентской области

1	Заказчик	-	Государственное унитарное предприятие «Хавфсиз дарё» при Министерстве по чрезвычайным ситуациям
2	Реквизиты заказчика	-	p/c: 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 Кизилсайс 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	-	русоочистительные работы и устройство дамб обвалования сая Кизилсай по предварительным координатам (координаты начальной точки участка – географическая широта 41°8'43.68"C, географическая долгота 69°34'30.04"B; географическая широта 41°8'42.60"C; географическая долгота 69°34'31.60"B; координаты второй начальной точки участка – географическая широта 41°9'2.46"C, географическая долгота 69°35'13.10"B; географическая широта 41°9'0.48"C, географическая долгота 69°35'14.66"B).
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, водоохраных 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 рулоочистительных 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
11	Особые условия проектирования	- толщину слоя и объем некондиционного сырья рассматриваемого участка определить бурением пробных скважин в мерных створах - определение внутренних границ водоохраных 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 водоохраных 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