

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на на оказание услуг по разработке проекта «Расчистка русла реки ».

1 Полное наименование заказчика

2	Основание для проведения работ	<p>Статья 26 Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ.</p> <p>Приказ Минприроды России от 29.09.2010 № 425 «Об утверждении Методических указаний по осуществлению органами государственной власти субъектов Российской Федерации переданного полномочия Российской Федерации по осуществлению мер по охране водных объектов или их частей, находящихся в федеральной собственности».</p> <p>Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 18.03.2008 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, переданных органам государственной власти».</p> <p>Акт обследования участка реки</p>
3	Цель работы	<p>Получение результатов проектирования, оценки сметной стоимости, трудоемкости и необходимых ресурсов для ликвидации последствий загрязнения и засорения реки , санитарно-экологического оздоровления реки .</p>
4	Место проведения работ	<p>Участок работ по расчистке русла реки расположен в округе города.</p>
5	Предварительная оценка объемов работ	<p>Общая протяженность расчистки русла реки составляет 3,0 км.</p>
6	Характер и условия выполнения работ	<p>Расчистка русла реки является мерой по охране водного объекта. Мероприятие носит некапитальный характер, не является строительством.</p>
7	Основные требования к выполнению работ, требования к технико-экономическому обоснованию проведения работ;	<p>1) При проектировании объекта обеспечить соблюдение действующего санитарно-гигиенического, противопожарного, экологического законодательства и нормативов, ГОСТ, СНиП, включая:</p> <ul style="list-style-type: none">- Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ;- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;- Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;- Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.04.2009 № 87 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного водным объектам, вследствие нарушения водного законодательства». <p>2) проектную документацию разработать в соответствии с</p>

		<p>Положением о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утверждённому постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 и в достаточном объеме для прохождения экспертизы;</p> <p>3) при необходимости предусмотреть временное размещение донных материалов и грунтов до завершения работ по расчистке за пределами прибрежной защитной полосы водного объекта в соответствии с требованиями п. 2 части 17 ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ, с последующим размещением в соответствии с федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;</p> <p>4) расчет размера ущерба указать в соответствии с «Методикой исчисления размера вреда, причиненного водным объектам, вследствие нарушения водного законодательства», утвержденной приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.04.2009 № 87.</p> <p>5) при необходимости предусмотреть, что переустройство или вынос инженерных коммуникаций в полосе производства работ осуществляется отдельными проектами за счет средств собственников этих коммуникаций;</p> <p>6) проектную документацию и результаты инженерных изысканий согласовать в установленном порядке;</p> <p>7) получить положительное заключение экспертизы и, в случае замечаний, откорректировать проект.</p>
8	<p>Перечень необходимых изыскательских работ и требования к объему и составу данных для проектирования</p>	<p>1. Получение необходимых разрешений и согласований на проводимые изыскания.</p> <p>1.1. Инженерные изыскания выполнить в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, СП 11-104-97, СП 11-105-97, СП 11-103-97, СП 11-102-97 и других действующих нормативных документов.</p> <p>2. Инженерно-геодезические изыскания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - создание инженерно-топографического плана; - топографическая съемка русла реки М 1:1000 при II категории сложности, территория незастроенная; - сбор и обработка материалов инженерных изысканий прошлых лет, топографо-геодезических, картографических, аэрофотосъемочных и других материалов и данных. <p>3. Инженерно-геологические изыскания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - полевые работы; - лабораторные работы; - камеральные работы; - составление отчета. <p>4. Инженерно-гидрологические изыскания (в том числе гидрологические расчеты):</p> <ul style="list-style-type: none"> - полевые работы; - гидрологические расчеты; - определение параметров водосбора; - определение максимальных и минимальных расходов воды; - составление технического отчета; - составление климатической записки. <p>5. Инженерно-экологические изыскания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценка современного состояния и прогноз возможных изменений окружающей среды;

		<ul style="list-style-type: none"> - отбор проб следует совмещать с аналогичными работами других видов инженерных изысканий, а полученные материалы - обрабатывать с учетом гидрометеорологических и инженерно-геологических материалов; - разработка рекомендаций и предложений по обоснованию природоохранных мероприятий для предотвращения, либо снижения неблагоприятных последствий, а также оздоровления природной среды для атмосферного воздуха, почв, извлекаемых грунтов, поверхностных вод и подземной гидросферы; - разработка рекомендаций и выводов, подтверждающих положительное влияние <p>6. Провести все необходимые согласования с государственными органами в рамках проектирования мероприятий в установленном порядке.</p> <p>7. Представить проектную документацию на экспертизу и осуществлять ее полное сопровождение при получении заключения экспертизы. Получить положительное заключение экспертизы.</p>
9	Требования к проектным решениям	<p>В проектной документации обязательны разделы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - изучение режима хозяйственного использования участка русла реки от моста в селе до улицы , определение участков, испытывающих наибольшее загрязнение, засорение и истощение вод; - сбор исходных данных, получение технических условий; - инженерные изыскания и лабораторные исследования; - расчет ущерба, наносимого рыбному хозяйству, согласованный с территориальным управлением Росрыболовства. <p>В проекте, в числе прочего предусмотреть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение работ с сохранением существующего рельефа и выполнением планировочных работ в местах его нарушения; - извлечение объектов механических загрязнений из водного объекта; - определение состава и загрязнения донных (иловых) отложений и классификация их опасности; - расчет вероятного предотвращаемого экологического ущерба; - расчет эффективности предлагаемых мероприятий, сравнение и выбор наиболее экономически выгодного варианта проведения работ с приведением сведений, подтверждающих положительное влияние планируемого мероприятия на улучшение класса качества воды водного объекта и периоде сохранения положительного влияния планируемого мероприятия на качество воды водного объекта; - выявление лиц, чьи права могут быть затронуты при проведении работ по реализации проектных решений, с оценкой возможного ущерба; - расчет объемов работ. <p>При проектировании:</p> <ul style="list-style-type: none"> - не рассматривать и не включать элементы строительства; - в случае если грунты (донные или иловые) отложения, изымаемые из русла реки имеют I-IV класс опасности, необходимо предусмотреть размещения их на полигонах в соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»; - временные базы, необходимые для производства работ, располагать с разработкой необходимых водоохранных и

		<p>природоохранных мероприятий;</p> <p>- предусмотреть мероприятия, обеспечивающие охрану водных объектов, при работе строительной техники в водоохранной зоне и вероятный ущерб от загрязнения участка водного объекта при нарушении технологии проведения работ, в т.ч. взвешенными веществами.</p>
10	Дополнительные требования	<p>1. Проектирование вести с учетом сложившейся инженерной и транспортной инфраструктуры в данном районе.</p> <p>2. Соответствие проекта действующей на период выдачи проекта нормативной документации.</p> <p>3. Обеспечить получение необходимых согласований с соответствующими органами, в том числе согласовать проектные решения с администрациями муниципальных образований и организациями, эксплуатирующими линии связи, линии электропередач, газопроводы, дорожными службами и др.</p> <p>4. Провести рассмотрение проектных решений на технических советах и др., доработать материалы по полученным замечаниям.</p> <p>5. Выполнить сметно-финансовые расчеты на выполнение работ по расчистке русла реки на участке от моста в селе до улицы, составленные в базовом уровне цен 2001 г., с пересчетом в текущий уровень цен с учетом индексов изменения строительно-монтажных работ и прочих затрат, рекомендуемых к применению Минстроем России на соответствующий период, на весь объект и по годам реализации;</p> <p>6. В техническое задание по согласованию сторон могут быть внесены изменения в связи с результатами, полученными в процессе инженерных и других изысканий.</p>
		<p>I этап: Отчеты по инженерно-геологическим, инженерно-гидрологическим, инженерно-экологическим изысканиям.</p> <p>II этап: Отчет по инженерно-геодезическим изысканиям, проектная документация, сметная документация, материалы согласований со всеми заинтересованными организациями и собственниками земельных участков, оформленные отдельным томом, фотоматериалы на бумажном носителе (в бумажной форме) в 2-х экземплярах и на электронном носителе (USB flash-накопителе) в 2-х экземплярах.</p> <p>Материалы в электронном виде представить: текстовая часть проекта, в том числе чертежи, фотографии в формате Microsoft Word и pdf.</p> <p>2. Положительное заключение экспертизы на инженерные изыскания, проект, результаты проверки достоверности определения сметной стоимости объекта.</p>

Государственный заказчик

Исполнитель

_____/_____
М.П.

_____/_____
М.П.