

# **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**CREWSP/CS/C.2.2/DC/3**

**Проект «Улучшение водохозяйственных услуг, устойчивых к изменению климата»  
(ПУВУУИК)**

**Контент-администратор/Веб-дизайнер**

## **1. ВВЕДЕНИЕ**

Служба водных ресурсов при Министерстве водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Кыргызской Республики (СВР при МВРСХПП КР) реализует через Отдел реализации проекта (ОРП) «Улучшение водохозяйственных услуг, устойчивых к изменению климата» (ПУВУУИК), финансируемый Международной ассоциацией развития и администрируемый Всемирным банком.

## **ПУВУУИК**

Проект «Улучшение водохозяйственных услуг устойчивых к изменению климата (CREWSP/ПУВУУИК или Проект)» был одобрен в апреле 2022 года, после чего вступление в силу Проекта состоялось в октябре 2022 года. Он будет реализован в Баткенской, Джалал-Абадской и Ошской областях Кыргызской Республики. Проект финансируется Международной ассоциацией развития (далее Ассоциация\МАР\Банк), и соответствует Соглашению о Финансировании (СФ), Документу об оценке проекта (ДОП) и другим процедурам и положениям Ассоциации. Реализация Проекта регулируется Операционным руководством проекта (ОПРП)

Целью разработки проекта (PDO) является:

- 1) повышении доступа к устойчивым к изменению климата водохозяйственным услугам в отдельных речных бассейнах;
- 2) укреплении институционального потенциала для устойчивого к изменению климата управления водными ресурсами на местном и национальном уровне.

Услуги водоснабжения включают услуги водоснабжения и санитарии (ВСС) также все услуги ирригации и дренажа (ИиД). Проект улучшит охват и качество услуг ВСиВО и ИиД в отдельных бассейнах. На национальном уровне Проект повысит институциональный потенциал для устойчивого к изменению климата управления водными ресурсами.

Проект будет состоять из четырех компонентов:

Компонент 1. Инфраструктурные инвестиции и улучшение обслуживания.

Компонент 1.1. Инфраструктура водоснабжения и санитарии;

Компонент 1.2. Улучшение ирригационных и дренажных услуг.

Компонент 2. Институциональное укрепление для предоставления услуг, устойчивых к изменению климата, управления водными ресурсами и управления плотинами.

Компонент 2.1. Институциональное укрепление для предоставления услуг водоснабжения и санитарии.

Компонент 2.2. Институциональное укрепление для предоставления услуг оросительной воды.

Компонент 2.3. Система мониторинга качества воды и почвы.

Компонент 2.4. Управление плотинами

Компонент 3. Управление проектом, мониторинг и оценка (МиО) и профессиональное развитие

Компонент 4. Компонент условного реагирования на чрезвычайные ситуации.

## **2. Цель задания**

Основной целью задания является обслуживание и сопровождения АИС “Единой информационной системы по воде”, проведение обучения сотрудникам региональных подразделений СВР по эксплуатации ЕИСВ, а также содействие сотрудникам при работе с ЕИСВ, сбор и подготовка информации для работы ГИС, оцифровка архивных данных по ЕИСВ, подготовка и публикация картографических, графических и текстовых материалов на сайтах ОРП, СВР и ГИС портале, мероприятия по созданию, редактированию и компоновке тематических карт и их последующая публикация.

## **3. Объем работы Консультанта:**

- Обслуживание и техническое сопровождение Единой информационной системы по воде (ЕИСВ).
- Обучения сотрудников региональных подразделений Службы водных ресурсов (СВР) по эксплуатации ЕИСВ.
- Оцифровка архивных данных по ЕИСВ
- Создание табличных данных (\*.xls \*.csv) для интеграции с пространственными данными для целей анализа и визуализации данных.
- Создание геобазы данных, наборов классов объектов, классов пространственных объектов, шейп (shape) файлов, условных знаков, оцифровка карт и работа над открытыми источниками данных с использованием программных ГИС- инструментов.
- Конвертация данных из одного программного обеспечения в другое, компоновка и оформление.
- Создание тематических карт по предоставленным данным
- Использование веб сервисов по пространственным данным, гео-привязка данных
- Мероприятия по компоновке, ориентированию и размещению картографических материалов на сайтах ОРП, СВР и ГИС портале;
- Публикация текстовых и графических материалов на сайтах, по необходимости адаптируя их для сайта;
- Разработка графических материалов для социальных сетей и сайтов ОРП и СВР;
- Управление, техническое обслуживание и поддержка веб-сайтов СВР и ОРП и
- Разработка функционала для расширения возможностей веб сайта СВР.
- Контроль и обеспечение работоспособности сайтов (обновление ПО, резервное копирование, обеспечение информационной безопасности), а также исправления ошибок.

## **4. Сроки и планируемые трудозатраты:**

Начало выполнения работ: 01 января 2026 года

Окончание работы 31 декабря 2026 года, с возможностью продления договора по согласию сторон.

## **5. Порядок проведения работ**

Работы будут проводиться в головном офисе ОРП, СВР, а также выезды по территории Кыргызстана совместно сотрудниками ОРП, СВР и другими консультантами проекта (по мере необходимости). Постановка задачи и предварительные сроки ее реализации определяются после обсуждения с ОРП, СВР. Оплата услуг будет осуществляться ежемесячно в соответствии с Постановлением № 371 от 12 июля 2022 г.

### ***Участие ОРП, СВР.***

Для проведения работ по данному заданию ОРП, СВР оказывает содействие:

- в обеспечении предоставления информационных и справочных материалов, необходимых для выполнения задания;
- в обеспечении предоставления данных внутриведомственной статистики и аналитической информации, касающейся вопросов, поставленных в данном Техническом задании;
- в обеспечении предоставления других необходимых материалов;
- Заказчик предоставит консультанту все имеющиеся в наличии данные и любые другие документы, относящиеся к заданию;
- Оплата командировочных расходов в соответствии с законодательством Кыргызской Республики;
- Заказчик предоставит консультанту офисное помещение, переводческие услуги и другую помощь, относящиеся к заданию.

### ***6. Результаты работы и их одобрение.***

Контент-администратор/Веб дизайнер будет выполнять свои обязанности под руководством Директора ОРП/СВР, в тесном сотрудничестве с соответствующими специалистами ОРП, уполномоченными сотрудниками и/или представителями СВР при МВРСХПП КР и проектной команды Всемирного банка.

### ***7. Квалификационные требования:***

- Высшее образование в области информационных технологий или смежных областях;
- Опыт работы в качестве ИТ/WEB-специалиста в организациях не менее 3 лет;
- Наличие опыта работы с информационными системами управления водными ресурсами или смежными по целям и назначениям информационными решениями;
- Знание программ операционных систем Windows и их сетевых компонентов, ОС, СУБД, MSQl, MSSQL, Posdgree, Web-технологий, ГИС- инструменты.
- Опыт проведения обучения - работы с программными продуктами в сфере WEB или GIS технологии является преимуществом;
- Опыт работы в международных проектах или в государственном секторе в области информационных технологий как минимум 2 года;
- Свободное владение кыргызским и русским языками.
- Владение техническим английским языком.