

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

CREWSP/CS/C.2.2/IC/8

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

Макроэкономист-аналитик

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 ВСС и ИиД в отдельных бассейнах. На национальном уровне Проект повысит институциональный потенциал для устойчивого к изменению климата управления водными ресурсами.

Проект включает следующие компоненты и подкомпоненты:

Компонент 1. Инфраструктурные инвестиции и улучшение обслуживания.

Подкомпонент 1.1. Инфраструктура водоснабжения и санитарии;

Подкомпонент 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.

Подкомпонент 2.2. Институциональное укрепление для предоставления услуг оросительной воды.

Подкомпонент 2.3. Система мониторинга качества воды и почвы.

Подкомпонент 2.4. Управление плотиной

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

Компонент 4. Компонент условного реагирования на чрезвычайные ситуации.

2. Цель задания

Целью найма макроэкономиста-эксперта является проведение экономической оценки влияния модернизации и реабилитации ирригационных объектов (реконструкция каналов, гидротехнических сооружений и дренажных систем, сокращение потерь воды, повышение эффективности водораспределения и повышение эксплуатационной надежности ирригационных систем, ввод в эксплуатацию новых орошаемых земель, повышение водообеспеченности) на сельскохозяйственное производство в период 2020-2025 годов.

3. Объем услуг макроэкономиста-эксперта:

1. Определение вклада отрасли сельского хозяйства в ВВП страны в период 2020-2025 годов:

1) Анализ динамики сельскохозяйственного производства и доли АПК в ВВП страны, оценка вклада ирригации и мелиорации на развитие сельскохозяйственного производства.

2) Оценка влияния земельных, водных, финансовых и трудовых ресурсов на рост экономики АПК.

3) Анализ экспорта и импорта сельскохозяйственной продукции, доли экспорта и импорта сельского хозяйства в экспорте и импорте страны;

4) Продовольственная обеспеченность основными социально-значимыми продуктами питания.

5) Анализ экономической эффективности сельскохозяйственного производства.

6) Анализ вклада водных и сельскохозяйственных секторов экономики в национальный доход КР.

2. Проведение регионального обзора посредством сравнения эффективности водопользования и сельскохозяйственного производства в КР с показателями стран Центральной Азии.

3. Проведение анализа использования финансовых и инвестиционных средств в период 2020-2025 годов:

1) Анализ эффективности Программы Государственных Инвестиций (ПГИ) в водном и сельскохозяйственном секторах экономики КР.

2) Анализ льготного кредитования и государственных программ АПК (по закупке основных, оборотных средств для сельского хозяйства и спецтехники для водного хозяйства);

3) Оценка влияния крупных иностранных инвестиций в ирригационную инфраструктуру (линии ЕАБР, ИБР, ВБ) на общие макроэкономические показатели страны. Анализ кредитования, государственных и иностранных инвестиций КР в макроэкономические показатели страны.

4. Проведение анализа использования земельных и водных ресурсов в период 2020-2025 годов:

1) Анализ использования земельных и водных ресурсов;

2) Оценка экономической отдачи от растениеводства с учетом темпов деградации почв и влияния мелиоративных мероприятий на стоимость земельных активов.

5. Обобщение: Количественная оценка экономических потерь от маловодья и засухи за отчетный период. Анализ климатических рисков и барьеров для развития сельскохозяйственного производства. Анализ структуры расходов на содержание ГУВХ/РУВХ. Анализ финансовых систем РУВХ/ГУВХ.

6. Тесная работа с консультантом ВБ по подготовке нового предстоящего проекта «Национального проекта инвестиций в сектор ирригации».

7. В дополнение к макроэкономическому и отраслевому обзору

1) Консультант должен поддерживать экономический анализ проекта путем сбора и проверки данных по проекту, необходимых для оценки как экономических затрат, так и выгод. Это будет включать подготовку базовых данных и данных о производстве и стоимости

сельскохозяйственных культур с учетом проекта, оценку прироста производства и доходов, связанных с улучшением ирригационных и дренажных услуг, а также разработку профилей цепочек создания стоимости для приоритетных культур в районах реализации проекта. Консультант должен определить основные каналы получения выгод, включая увеличение урожайности, повышение интенсивности возделывания, диверсификацию культур, предотвращение потерь производства и улучшение сбыта.

2) Консультант должен собрать, систематизировать и задокументировать данные на уровне схемы и региона по орошаемым площадям, ассортименту культур, урожайности, ценам, использованию и стоимости ресурсов, потребностям в рабочей силе, водоснабжению, потерям воды, стоимости и плате за воду, последствиям засухи, потерям после сбора урожая и соответствующим рыночным параметрам

При выполнении анализа макроэкономист-аналитик будет использовать официальные статистические данные Кыргызской Республики, включая данные Национального статистического комитета, Министерства финансов, Министерства водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности, а также данные международных организаций и финансовых институтов.

При необходимости консультант будет взаимодействовать с соответствующими государственными органами и организациями для получения и уточнения данных.

4. Институциональные механизмы

Макроэкономист-аналитик подотчетен директору ОРП и предоставляет все отчеты/документы ему.

5. Ожидаемые результаты, отчетность и график выполнения работ

В рамках выполнения задания макроэкономист-аналитик подготовит следующие отчеты:

1) О результатах анализа и оценки вклада модернизации, реабилитации ирригационных объектов и использование водных ресурсов на развитие сельскохозяйственного производства (срок представления отчета до 15 апреля 2026 года).

2) О региональном обзоре эффективности водопользования и сельскохозяйственного производства, посредством сравнения показателей стран Центральной Азии и КР (срок представления отчета до 15 мая 2026 года).

3) О результатах анализа использования финансовых и инвестиционных средств в водном и сельскохозяйственном секторах КР (срок представления отчета до 15 июня 2026 года).

4) Об эффективности использования земельных и водных ресурсов в КР. Влияние земельных и водных ресурсов на развитие сельскохозяйственного производства (срок представления отчета до 15 июля 2026 года).

Содействие консультанту Всемирного банка. Макроэкономист-аналитик будет взаимодействовать с консультантом Всемирного банка и оказывать содействие в подготовке аналитических и проектных документов в рамках разработки проекта «Национальный проект инвестиций в сектор ирригации».

6. Сроки:

Контракт с полной занятостью будет подписан сроком на 4 месяца с марта по июля 2026 года.

7. Квалификационные требования:

- Высшее образование (магистр или специалист) в области экономики, макроэкономики, аграрной экономики, экономики природных ресурсов или смежных областях;

- Опыт работы в международных проектах Всемирного банка, Азиатского банка развития, ЕБРР и т.д. не менее 2 года;
- Знание макроэкономических инструментов анализа, включая (i) экономическое моделирование, (ii) анализ мультипликативных методов и (iii) оценку экономических выгод инфраструктурных инвестиций.
- Опыт участия в анализе государственных программ, стратегий развития или инвестиционных проектов будет преимуществом;
- Опыт подготовки аналитических и технических отчетов для государственных органов, международных организаций или донорских проектов.
- Свободное владение кыргызским и русским языками. Владение техническим английским языком желательно.