**Агентство развития и инвестирования сообществ**

**Кыргызской Республики (АРИС)**

**Дополнительное финансирование Программы развития сельского водоснабжения и санитарии в Нарынской области (ПРСВСНО)**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Тренер-консультант для разработки информационно-образовательных материалов и обучения по вопросам адаптации к изменению климата**

**и сохранения водных ресурсов**

1. **Введение**

Кыргызская Республика (КР) сотрудничает с международными финансовыми институтами в долгосрочной основе в преодолении бедности и содействии устойчивому развитию и экономическому росту в Кыргызской Республике.

Предлагаемая помощь со стороны Азиатского банка развития (АБР) оказывает содействие в достижении одной из целей Национальной стратегии развития Правительства Кыргызской Республики на 2018–2040 годы по обеспечению чистой воды и санитарных условий для всех. Правительственная (общенациональная) государственная программа для сектора водоснабжения и санитарии, Программа развития систем питьевого водоснабжения и водоотведения населенных пунктов (ПРСПВВНП) Кыргызской Республики до 2026 года направлена на улучшение доступа к безопасным и качественным услугам водоснабжения и санитарии (ВСС) во всех населенных пунктах. Правительственная программа устанавливает стратегические и политические рамки для развития инфраструктуры и услуг ВСС и повышения потенциала государственных отделов, ведомств и операторов в целях построения устойчивой системы предоставления услуг ВСС. В центре внимания деятельности АБР лежит ориентированный на результаты подход в поддержку государственной программы по обеспечению всеохватывающего и надежного доступа к безопасному водоснабжению и улучшению санитарных условий для сельских населенных пунктов.

Программа развития сельского водоснабжения и санитарии в Нарынской области (далее - ПРСВСНО или «Программа») будет поддерживать строительство и реабилитацию инфраструктуры, а также оказывать поддержку посредством вспомогательных мер по укреплению потенциала Агентства развития и инвестирования сообществ (АРИС), реализующего агентства по Программе, и операторов, и улучшать устойчивое управление объектами ВСС.

Механизм кредитования на основе результатов (КОР) является наиболее подходящим для этой программы, поскольку (i) существует четко определенная область действия для поддержки со стороны партнеров по развитию; (ii) учитывая предыдущее участие АБР в секторе сельского водоснабжения и санитарии (ВСС), метод КОР предоставляет возможность всем заинтересованным сторонам работать вместе и демонстрировать твердую приверженность достижению поддающихся проверке результатов; (iii) данный механизм способен стимулировать институциональное усиление в сфере закупок, функции внутреннего аудита и устойчивой эксплуатации и технического обслуживания (ЭиТО) объектов ВСС на уровне сообществ; (iv) усиленные механизмы проложат путь для будущей активизации участия в секторе; и (v) метод КОР резко сократит транзакционные издержки, учитывая многочисленные мелкие транзакции на сельском и районном уровнях, которые потребуются в рамках Программы.

На уровне воздействий Программа КОР соответствует цели Правительства Кыргызской Республики по улучшению здоровья и качества жизни жителей и снижению неблагоприятного воздействия на окружающую среду к 2029 году. Итогом Программы станет инклюзивный и надежный доступ к системе безопасного водоснабжения и улучшенным объектам санитарии в сельских населенных пунктах Нарынской области, с приоритетным фокусом на 100 000 человек. Достижение итога Программы будет обеспечиваться двумя конечными результатами: (i) расширение инфраструктуры водоснабжения и пилотирование решений в области санитарии, и (ii) усиление институционального потенциала и устойчивости в секторе сельского водоснабжения и санитарии.

Программные мероприятия включают в себя (i) инфраструктуру водопроводных и распределительных сетей для питьевого водоснабжения, (ii) улучшенные системы водоснабжения и санитарии в учреждениях здравоохранения и образования, с учетом гендерных аспектов, (iii) пилотирование не связанных с сетью бытовых решений для санитарии, и (iv) институциональное укрепление в сфере закупок и финансового управления, а также поддержка субъектов водоснабжения и коммунальных услуг.

Департамент развития питьевого водоснабжения и водоотведения при Министерстве водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Кыргызской Республики исполняет роль Исполнительного агентства по Программе и отвечает за общий мониторинг результатов Программы, Агентство развития и инвестирования сообществ (АРИС) было определено в качестве реализующего агентства.

Индикаторы Программы были дополнены/пересмотрены в рамках подготовки документов по Дополнительному финансированию ПРСВСНО. Одним из индикаторов Дополнительного финансирования ПРСВСНО является повышение информированности и мотивации жителей пилотных подпроектов в вопросах экономии воды и адаптации к изменению климата. Мероприятия в рамках этого индикатора будут направлены на проведение обучающих тренингов среди местных жителей с охватом не менее 20 сел, из которых не менее 40% будут составлять женщины и дети[[1]](#footnote-1) старше 10 лет. Учебный курс будет направлен на улучшение понимания и деятельности в области изменения климата и сохранения водных ресурсов, предназначен для расширения возможностей сообществ и наделения знаниями и навыками для внедрения устойчивых методов в их повседневной жизни и местной среде.

1. **Цель задания**

**Часть 1.** Целью первой части настоящего технического задания является разработка информационно-образовательных материалов об адаптации к изменению климата и сохранении водных ресурсов для повышения информированности, наделения теоретическими знаниями и практическими методами эффективного/повторного использования водных ресурсов в повседневной жизни среди всех слоев населения. Информационно-образовательные материалы будут разработаны с учетом рекомендаций международных организаций, а также действующих стратегий и положений в КР, утвержденных в вышеуказанной области.

**Часть 2.** Целью второй части настоящего технического задания является проведение тренингов для местных жителей с охватом не менее 20 пилотных сел. Участники должны быть обучены практическим и теоретическим навыкам по адаптации к нехватке/дефициту воды и изменениям климата, эффективному использованию воды и попыткам по сохранению окружающей среды под руководством сообщества. В курсе обучения на уровне села должны принять участие не менее 20% сельского населения или 400 участников (в зависимости от того, что меньше), из которых не менее 40% будут составлять женщины и дети старше 10 лет.

1. **Объем УСЛУГ**

**Часть 1.** Консультант обязуется разработать информационно-образовательные материалы, согласовать и утвердить их с рабочей группой, созданной при участии представителей Министерства просвещения Кыргызской Республики и Министерства природных ресурсов, экологии и технического надзора Кыргызской Республики.

**Перечень разработки информационно-образовательных материалов:**

1. Учебный курс для обучения по вопросам адаптации к изменению климата и сохранения водных ресурсов, предназначенное для взрослого населения;
2. Учебный курс для обучения по вопросам адаптации к изменению климата и сохранения водных ресурсов, предназначенное для детей в возрасте старше 10 лет.

Разработанные учебные курсы должны отвечать следующим требованиям:

* Быть рассчитаны на продолжительность не менее 4 академических часов;
* Содержание модулей в учебных программах должно отвечать требованиям последовательности, целостности, компактности и автономности;
* Каждый модуль должен содержать теоретическую часть и практические рекомендации по применению теоретических знаний;
* Учитывать гендерные аспекты и инклюзию;
* Курс должен содержать рекомендуемые шаблоны по предварительной и заключительной оценке полученных знаний.

Материалы необходимо разработать в виде брошюры, постеров на кыргызском и русском языках и двухсторонние листовки на кыргызском с одной стороны и на русском с другой стороны.

**Часть 2.**

1. Подготовить план-график проведения тренингов и согласовать его с АРИС. При подготовке графика тренингов Консультант совместно с АРИС должен определить места проведения тренингов, контингент участников и формат проведения тренингов. В решении организационных вопросов и при отборе участников тренингов Консультанту будут содействовать полевые консультанты АРИС;
2. Разработка программы тренинга с продолжительностью проведения тренинга 1 день;
3. Подготовка структурированной презентации по учебным модулям;
4. Разработка пред/пост тестов, связанных с содержанием модулей и измеряющих эффективность тренинга. Оценка знаний должны показать, что по крайней мере 90% участников обучения завершили курс, а оценки до и после курса должны показать улучшение знаний и отношения;
5. Проведение тренингов в соответствии с согласованным с АРИС графиком обучения. Требуемый язык проведения тренингов - кыргызский;
6. Выполнение работ в обозначенные сроки согласно составленному специалистом по санитарии и гигиене графику;
7. Предоставление отчетов в течение 5 рабочих дней после проведенных тренингов.
8. **Ожидаемые результаты и отчетность**

**Часть 1.** Консультант будет подотчетен непосредственно Координатору проекта и специалисту по санитарии и гигиене ПРСВСНО. По завершению задачи Консультант должен предоставить:

* список подготовленных информационно-образовательных материалов с предоставлением разработанных материалов в распечатанном виде на 2-х языках;
* готовые и утвержденные материалы, записанные на электронном носителе (по 2 копии на каждом языке);
* все исходные материалы на электронном носителе Заказчику с возможностью последующего внесения изменений/ дополнительных материалов, а также документы информативного характера по требованию Заказчика.

**Часть 2.** Консультант предоставляет отчет по каждому проведенному тренингу в течение 5 рабочих дней после проведенного тренинга и итоговый отчет после завершения всех тренингов. Все отчеты Консультанта должны быть выполнены на русском/кыргызском языке, включать оценку полученных результатов, активность участников, а также свод предложений и комментариев от участников. Также Консультант должен предоставлять и/или оказывать содействие в предоставлении дополнительных материалов/документов информативного характера по требованию специалиста по санитарии и гигиене.

1. **Продолжительность**

**Часть 1.** Настоящее техническое задание описывает круг полномочий консультанта, который будет работать под руководством Координатора проекта и специалиста по санитарии и гигиене. Продолжительность работы Консультанта в части №1 составляет приблизительно 40 рабочих дней. Оплата за услуги Консультанта будет произведена согласно условиям заключенного контракта. Сроки работы Консультанта могут быть продлены по согласованию сторон.

**Часть 2.** Продолжительность контракта в части №2 составит 1 год. Сроки работы Консультанта могут быть продлены по согласованию сторон. Консультант проведет тренинги для целевых групп в селах по перечню, согласованному с АРИС, в течение периода 2025-2029 гг. по мере необходимости.

1. **Квалификационные требования**

* Высшее образование в соответствующей области (экология, климатология, метеорология, природопользование или другие смежные специальности);
* Опыт работы в разработке информационно–методических и организационно-методических материалов по вопросам адаптации к изменению климата, управления водными ресурсами и водопользования;
* Опыт работы не менее 3 лет в международных организациях или в проектах, финансируемых международными донорами;
* Знание распространенных и передовых практик в сфере управления и эффективного использования водных ресурсов, адаптации к изменению климата и смягчения его последствий;
* Опыт работы в организации и проведении тренингов по вопросам адаптации к изменению климата, управления водными ресурсами и водопользования не менее 3 лет;
* Наличие квалификационного сертификата тренера;
* Умение работать с компьютерными программами: Microsoft Word, Excel, Power Point, Outlook Express и др.
* Навыки работы и техническая компетентность в использовании онлайн - платформ обучения (Zoom, Jitsi Meet, Google Meet, Microsoft Teams, Skype и т.д.);
* Отличное владение кыргызским и русским языками, владение английским языком является преимуществом;
* Коммуникационные навыки и умение работать в многопрофильной команде.

1. Дети - лица в возрасте до 18 лет, не моложе раннего подросткового возраста (10 лет), для того чтобы они находились на достаточном уровне зрелости, чтобы понять курс и сдать тест. [↑](#footnote-ref-1)