

**НАБОР ПЕРСОНАЛА:** **ИНЖЕНЕР по водоснабжению и канализации (ВиК)**

## **ВВЕДЕНИЕ**

Общественная организация «Программа поддержки развития горных сообществ (ППРОГР)», проект Фонда Ага Хана (АКФ) в Республике Таджикистан, является ведущей организацией по развитию сельских районов, работающей в четырех регионах Таджикистана и охватывающей более 1600 сел. ППРОГР поддерживается многочисленными донорскими организациями для проведения многогранной сферы деятельности по развитию, которая способствует улучшению качества жизни в сельских районах Таджикистана путем содействия: i) эффективному совместному управлению посредством институционального развития гражданского общества, ii) устойчивой интенсификации сельского хозяйства и землепользования, и iii) улучшение и расширение общественных услуг и iv) частные услуги для социально-экономического и экологического развития.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

Проект по климатически устойчивому водоснабжению, санитарии и гигиене (CS-WASH) укрепит партнерство Фонда Ага Хана США и Агентство США по международному развитию (USAID), внедряя подход, учитывающий климатическую устойчивость и гендерную чувствительность, для помощи 60,000 человек в сельских районах Таджикистана. Цель проекта – обеспечить устойчивый доступ к чистой питьевой воде и санитарии, тем самым улучшая общественное здоровье и повышая устойчивость сообществ. В частности, инициатива будет сосредоточена на восстановлении инфраструктуры водоснабжения, устойчивой к изменению климата, чтобы сельские сообщества, особенно женщины и девушки, имели доступ к безопасным услугам по водоснабжению. Фонд Ага Хана усилит потенциал операторов водоснабжения, помогая им стать финансово эффективными и жизнеспособными предприятиями, предоставляющими услуги водоснабжения с учетом гендерной чувствительности и инклюзивности. Кроме того, проект улучшит гигиенические и санитарные практики среди сельского населения.

Проект также предусматривает возможность установки децентрализованных систем очистки сточных вод в больницах и школах, где отсутствуют централизованные системы канализации, что станет важным шагом в решении проблемы отходов в этих учреждениях.

Предварительные оценки, проектные работы, строительство, а также повышение потенциала государственных и частных операторов водоснабжения для устойчивого обслуживания и эксплуатации объектов водоснабжения, санитарии и гигиены (WASH) будут осуществляться Программой Поддержки Развития Обществ Горных Регионов (ППРОГР) (проект Фонда Ага Хана).

В этой связи ППРОГР планирует привлечь опытного инженера строителя предпочтительно по специальности «Водоснабжение и канализация» (Инженер ВиК).

**ЦЕЛЬ и ЗАДАНИЯ:**

Для обеспечения эффективного, высококачественного проектирования и строительства объектов водоснабжения и санитарии ППРОГР ищет опытного инженера по водоснабжению и канализации (ВиК), который будет отвечать за качественное проектирование и надзора строительство инфраструктурных проектов, таких как системы водоснабжения, общественные туалеты, бытовые туалеты и т. д. в целевых районах проекта. Инженер ВиК будет оказывать поддержку Старшим и полевым инженерам на местах на протяжении всего этапа строительства, включая этапы предварительного строительства, проектирования, тендера, строительства и сдачи объекта, а также обеспечивать устойчивость инфраструктурных проектов. Она/он будет обеспечивать, чтобы все местные соответствующие нормы и стандарты проектирования и строительства, а также передовой местный и международный опыт учитывались при проектировании и строительстве объектов водоснабжения и санитарии. Инженер ВиК будет подчиняться техническому эксперту по водоснабжению и санитарии центрального офиса ППРОГР в Душанбе.

**МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАБОТЫ.** Инженер по водоснабжению и кнализации будет базироваться в Душанбе с частыми командировками в целевые районы проекта. Продолжительность задания составляет 12 месяцев с возможностью продления.

**ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОБЯЗАННОСТИ**

* Проводить предварительную (технико-экономической) оценку выбранных участков для строительства систем водоснабжения и общественных туалетов и разработки отчета об оценке участка.
* Учёт рельефа участка, геологических условий, потребностей и рекомендаций сообщества при оценке участков и учёт их при проектировании систем водоснабжения и общественных туалетов.
* Разработать отчёт об оценке участка до строительства на таджикском или русском языках. (В заранее определенном формате отчета).
* Контроль и поддержка процесса проектирования систем водоснабжения, общественных туалетов, децентрализованной канализационной системы (пилотное), мест утилизации сельских отходов, бытовых туалетов и т. д.
* Подробный анализ проектной документации, включая чертежи деталей, ведомости объемов работ, топографические и геотехнические отчеты.
* Правильно выполнять гидравлический расчет системы водоснабжения и предоставить необходимые рекомендации.
* Учитывать долговечность строительных материалов, которые используются при проектировании систем водоснабжения, общественных и других инфраструктурных объектов.
* Использовать инновационные технологии в проектировании, где это возможно (например, солнечные панели, светодиоды с датчиками, ветровая система вентиляции и т. д.), однако это не должно усложнять будущую эксплуатацию и обслуживание объекта и ставить под угрозу общую устойчивость проекта.
* Использовать и соблюдать соответствующие местные строительные нормы и стандарты, а также местные и международные рекомендации по сельской санитарии.
* Участвовать в тендерном процессе и обеспечивать выбор лучших и наиболее способных компаний.
* Участвовать в стартовом совещании по строительству с выбранными подрядчиками и обеспечивать четкое объяснение всех договорных требований (сроки, стоимость и качество).
* Работать с подрядчиками и разрабатывать подробный график работ и обеспечить выполнение строительных работ строго в соответствии с планом.
* Обеспечивать периодический выезд на объект и реализацию проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией и соответствующими строительными нормами.
* Регулярно посещаеть объекты проекта, чтобы гарантировать высокое качество строительных работ.
* Обеспечивать высокое качество строительных материалов, предоставляемых подрядчиками, и соответствие всех материалов утвержденным спецификациям и чертежам.
* Участвовать в процессе ввода проекта в эксплуатацию.
* Оказывать постоянную техническую поддержку старшым и полевым инженерам.
* Оказывать поддержку в других видах деятельности проекта по запросу.

**ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К КВАЛИФИКАЦИИ:**

Образование:

* Наличия диплома инженера строителя по специальности «Водоснабжения и канализация» или соответствующее.

Профессиональный опыт:

* + Не менее 5 лет опыта в строительном надзоре и контроле качества строительных проектов.
	+ Не менее 3 лет опыта в проектировании и/или строительном надзоре за системами водоснабжения (включая гравитационные системы), общественными туалетами и другими санитарно-техническими сооружениями в отдаленных районах Таджикистана.
	+ Опыт работы с проектно-консалтинговыми фирмами или институтами, а также с подрядчиками и поставщиками.
	+ Опыт использования национальных строительных норм и стандартов (СниП).
	+ Практический опыт в гидравлическом проектировании и расчете систем питьевого водоснабжения (включая расчет емкости резервуара для воды, насоса, трубопровода и т. д.)
	+ Опыт проектирования как минимум небольших зданий и систем водоснабжения.
	+ Опыт работы с любым программным обеспечением CAD, таким как AutoCAD, ArchiCAD или другим соответствующим программным обеспечением.
	+ Опыт работы с программным обеспечением для гидравлического проектирования, таким как EPANET или любым другим соответствующим программным обеспечением.
	+ Опыт написания отчетов на таджикском или русском языках.

**Специальные навыки и знания:**

* + Хорошие аналитические навыки.
	+ Хорошие технические знания в области водоснабжения и канализации.
	+ Отличное знание таджикского и русского языков. Знание английского языка является преимуществом.
	+ Хорошие навыки работы с компьютером.
	+ Отличное знание любого программного обеспечения САD, такого как AutoCAD, ArchiCAD или любого другого программного обеспечения.
	+ Отличное знание в программах для гидравлического расчета, такие как EPANET или другие соответствующие программные обеспечения

**ПРОЦЕСС ПОДАЧИ ДОКУМЕНТОВ**

Заинтересованные лица предоставляют резюме и сопроводительное письмо с темой «**Инженер ВиК**» по электронной почте hr.recruitment@akdn.org. Крайний срок подачи заявок — **07 ноября 2024. Только полный пакет заявок будет принято на рассмотрение.**

**Обратите внимание, что заявки будут рассматриваться и собеседования будут проводиться по мере поступления, поэтому заинтересованным кандидатам рекомендуется подавать заявки как можно раньше указанного срока.**

***Также обращаем ваше внимание, что в случае выявления неточных данных в трудовой биографии или личных документах кандидатов ППРОГР Таджикистан имеет право отозвать заявку на любом этапе процесса подбора персонала.***

Фонд Ага Хана (AKF)/ППРОГР настоятельно рекомендует подавать квалифицированным кандидатам женского пола на эту должность. Фонд Ага Хана (AKF)/ППРОГР стремится обеспечить равные возможности карьерного роста для сотрудников мужского и женского пола, а также для того, чтобы сотрудники могли сохранять надлежащий баланс между работой и личной жизнью.

Для получения дополнительной информации о Фонде Ага Хана и Сети развития Ага Хана посетите: <http://www.akdn.org>.

Процедуры набора и отбора сотрудников Фонд Ага Хана (AKF)/ППРОГР в Таджикистане отражают нашу приверженность обеспечению равных возможностей, защите детей от жестокого обращения и нетерпимости к сексуальным домогательствам.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ**

Отправляя в Фонд Ага Хана (AKF)/ППРОГР свое резюме и сопроводительное письмо в ответ на это объявление о приеме на работу, кандидаты соглашаются с тем, что Фонд Ага Хана (AKF)/ ППРОГР сохранит эту информацию с целью набора персонала и управления человеческими ресурсами.