



# УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ

## КОМПОНЕНТ А: ВОССТАНОВЛЕНИЕ И УЛУЧШЕНИЕ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

**Страна:** Республика Армения

**Заказчик:** Азиатский Банк Развития/  
ЗАО Армводоканал

**Со-исполнитель:** ООО “АйГюхШинНахагиц”

**Срок выполнения:** Апрель 2008г. – Сентябрь 2012г.

### **Краткое описание программы и выполненных услуг**

Целью проекта являлось улучшение систем водоснабжения и водоотведения населенных пунктов. Для всех 251 населенных пунктов 10-ти марзов, охваченных проектом были осуществлены предварительные исследования, технико-экономические обоснования, социальный и гендерный опрос и анализ данных, предварительный проект, разработка планов управления и мониторинга окружающей среды, детальные рабочие проекты. Были проведены следующие мероприятия:

- полевые инструментальные исследования,
- исследования и анализ социальных, гендерных вопросов, а также вопросов по окружающей среде, разработка планов управления и мониторинга окружающей среды,
- идентификация существующих трубопроводов (система трубопроводов и водопроводная сеть) и спецификация схем водоснабжения городов, картография,
- расчеты потребности воды и БСР-ов,
- гидравлическое моделирование посредством компьютерной программы Epanet,
- разработка технологических узлов (регулирование расхода и давления, водомерные узлы, подключения частных домов, другие подключения)
- согласование зонирования сети водоснабжения,
  - классификация и оценка предназначенных мероприятий по улучшению/развитию, приоритеты по мероприятиям,
  - финансовый анализ,
  - разработка детальных проектов, включая рабочие чертежи, технические спецификации, спецификации объемов работ, документы по закупкам, оценки затрат/сметы и т.д.
  - Технический надзор за качеством строительства.



### **Цель работы:**

Улучшение систем водоснабжения и водоотведения населенных пунктов Армении, посредством предоставления измерения расхода воды абонентов, улучшение гидравлических режимов распределительной сети, снижение уровня утечек в сети.