



# УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДОВ ЧАРЕНЦАВАН, ЦАХКАДЗОР, ГАВАР, АШТАРАК, ГОРОДА АПАРАН И НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ РЕГИОНА

**Страна:** Республика Армения

**Заказчик:** Всемирный Банк/  
ЗАО АрмВодоканал

**Срок выполнения:** Июнь 2006г. – январь 2007г.

**Краткое описание программы и выполненных услуг**

Для указанных пяти городов осуществлены следующие основные работы:

- полевые инструментальные исследования,
- обнаружение существующих трубопроводов (водоводов и линий сети водоснабжения) и составление схем,
- водоснабжения городов, картографирование,
  - расчет потребности воды,
  - гидравлическое моделирование,
  - обоснование зонирования сетей водоснабжения,
  - классификация мероприятий по усовершенствованию, оценка их приоритетности,
  - разработка рабочих проектов, включая рабочие чертежи, технические спецификации, сводные объемы, пакеты закупок, сметы и т.д.



Кроме вышеуказанных работ были также разработаны проекты реконструкции насосных станций Макраван (Цахкадзор), Алапарс и Городская (Чаренцаван), Езнак (Апаран) и Ацарат (Гавар), а также проекты хлораторных станций городов Цахкадзор, Аштарак, Апаран и Гавар.



## Цель работы

Усовершенствование системы водоснабжения и водоотведения городов Чаренцаван, Цахкадзор, Гавар, Аштарак, города Апаран и населенных пунктов региона.