



ИЗУЧЕНИЕ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В РАМКАХ ПРОЕКТА “ИССЛЕДОВАНИЕ ДЛЯ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ В СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ РА”

Страна: Республика Армения

Марзы: Гегаркуник, Арагацотн, Ширак и Тауш

Заказчик: JICA Study Team / NIPPON KOEI Co.,
Ltd (Япония)

Срок выполнения: Июль – октябрь, 2007г.

Техническое задание:

1. При помощи опросов собрать данные о водных ресурсах и системах водоснабжения в 153-х сельских населенных пунктах.
2. Осуществить полевые исследования существующих водных ресурсов, водоводов, резервуаров и других сопутствующих сооружений водоснабжения в 153-х сельских населенных пунктах.
3. Провест сбор образцов и анализ качества воды как на месте, так и в лабораторных условиях.
4. Составить технологические схемы систем водоснабжения 153-х сельских населенных пунктов и создать цифровую базу данных.



Краткое описание программы и выполненных услуг

Осуществлен сбор исходных данных для систем водоснабжения 153-х сельских населенных пунктов в марзах Гегаркуник, Арагацотн, Ширак и Тауш относительно водных источников (каптажей, глубинных скважин, рек), обеспечивающих водоснабжение этих общин.

Также проведены полевые исследования, определены географические координаты и абсолютные высоты сооружений и трасс водоводов при помощи приборов GPS, изучено техническое состояние всех элементов систем, проведены замеры расходов и т.д. Работы осуществлены для всех элементов цепочки от источника до потребителя (водоприемники, водоводы, гасители, регулирующие и распределительные узлы, БСР-ы, насосные станции, хлораторные станции, водомерные узлы, распределительные сети, дворовые краны и т.д.)

При помощи компьютерной географической программы MapInfo составлены технологические схемы систем водоснабжения 153-х сельских населенных пунктов и создана цифровая база данных.

Для определения качества воды проведены физические, химические и бактериологические анализы (более 200 образцов).

Исследования послужат основой для инвестиционной оценки усовершенствования (реконструкции) систем.

Цель работы:

Изучение систем водоснабжения 153-х общин в Гегаркуникском, Арагацотнском, Ширакском и Таушском марзах РА для разработки предложений по их усовершенствованию

