Мониторинг качества воды --- развитие оценки на основе использования показателей в Кыргызской Республике

А.Ж. Макела Финский институт охраны окружающей среды Мечелининкату 34а, ФИН-00250 Хельсинки Ari.Makela@ymparisto.fi

Водные и экологические показатели являются ключевым инструментом для оценки, отчетности и разработки стратегии. Надлежащим образом разработанные индикаторы могут отражать основные тенденции и помочь в описании причин и влияния экологических условий. С их помощью также можно оценить реализацию экологической стратегии, определить приоритеты и целевые количественные показатели и оценить их согласованность с принятыми международными обязательствами.

Учитывая эту важную роль водных и экологических показателей, страны Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии (ВЕКЦА) договорились в рамках Рабочей группы по мониторингу и оценке окружающей среды и в тесном сотрудничестве с Европейским агентством по окружающей среде (EEA) по ряду ключевых экологических показателей, применимых в этих странах.

С 2010 года программа Финляндии по поддержке водного сектора стран ВЕКЦА (FinWater WEI) была нацелена на обеспечение устойчивого управления водными ресурсами, сокращение числа связанных с водой споров внутри и между странами, с целью улучшения водоснабжения и санитарии путем улучшения образования, увеличения инвестиций и большей согласованности управления водными ресурсами с Водной конвенции ЕЭК ООН и ее Протоколом по воде и здоровью. FinWaterWEI нацелена на решение задач развития в странах-партнерах путем поддержки экологически, экономически и социально устойчивого развития. Чистая и безопасная вода является одним из непременных условий улучшения жизни.

Целями сотрудничества и предстоящего проекта в 2011-2013 годах в Кыргызстане являются обмен опытом между Кыргызстаном и Финляндией по выявлению и внедрению широко признанной надлежащей практики, касающейся мониторинга качества воды и организации и проведения оценки состояния национальных водных ресурсов.

Данные, описывающие состояние и нагрузку на водные объекты, являются важным инструментом для принятия решений по рациональному использованию водных ресурсов. Как рекомендуется во второй оценке ЕЭК ООН по результативности экологической деятельности (2009), в Кыргызстане необходимо работать в направлении разработки подробного плана обновления сетей мониторинга качества и количества воды и лабораторного потенциала, а также увеличения частоты и объема выборок. Проект в рамках программы FinWaterWEI будет работать в этом направлении, отводя главное место отчетности на основе показателей как результату мониторинга качества воды для поддержки принятия решений на национальном и региональном уровнях.