

Руководство ЕЭК ООН по водным ресурсам и адаптации к изменению климата в бассейнах трансграничных рек

Н.А. Агальцева, М.Ю. Калинин

Центр гидрометеорологической службы,
Узбекистан, 100052 г. Ташкент, К. Махсумова 72, natagalt@mail.ru
Международный государственный экологический университет им. А.Д. Сахарова,
Беларусь, 220070 г. Минск, ул. Долгобродская, 23, kamu@tut.by

Изменение климата оказывает существенные воздействия на водные ресурсы и пресноводные экосистемы. Результаты наблюдений показывают, что почти во всех странах пан-европейской области и особенно Центрально-Азиатских странах имеют место негативные воздействия изменения климата, увеличение частоты и интенсивности засухи и наводнений, ужесточение водного дефицита, ухудшение качества воды, сокращение ценности услуг, предоставляемых водными экосистемами.

Многие из мировых водных ресурсов являются трансграничными. В одном только пан-европейском регионе более чем 150 трансграничных рек, 50 главных трансграничных озер и более чем 170 трансграничных систем грунтовых вод. Адаптация к изменению климата, таким образом, является - международной проблемой, требующей сотрудничества. Трансграничное сотрудничество способствует распределению затрат и выгод от адаптационных мер, улучшает управление неопределенностью через обмен информацией, расширение базы знания и увеличение диапазона доступных мер, способствуя принятию лучших и более рентабельных решений. Однако, трансграничное сотрудничество по адаптации все еще очень редко.

Признавая эту проблему, Стороны Водной Конвенции ЕЭК ООН решили разработать инструмент, который может помочь им совместно справиться с воздействиями изменения климата. **Руководство по Водным Ресурсам и Адаптации к Изменению Климата**, подготовленное Целевой группой по Воды и Климату и принятое на пятой Сессии Конференции Сторон (Женева, 10-12 ноября 2009), направлено на предоставление правительствам стратегических рекомендаций по развитию и осуществлению совместной стратегии адаптации в трансграничных бассейнах. Оно разъясняет, как оценить воздействия изменения климата на качество и количество водных ресурсов, как выполнить оценку риска, включая риски здоровью, как оценить уязвимость и как проектировать и осуществить соответствующие адаптационные стратегии. Руководство – результат совместной работы: больше чем 80 экспертов от национальных организаций, академии, неправительственных и международных организаций.

Теперь работа сфокусирована на продвижении выполнения Руководства через программу экспериментальных проектов и платформу по обмену опытом. Создание платформы позволяет обмениваться опытом и извлеченными уроками по техническим и стратегическим аспектам адаптационного управления водными ресурсами в условиях изменения климата, Интернет - платформу, коллекцию хорошей практики и т.д. Целью пилотных проектов является продвижение сотрудничества на адаптации к изменению климата в трансграничных бассейнах Юго-Восточной и Восточной Европы, на Кавказе и в Средней Азии.

В настоящее время четыре пилотных проекта непосредственно поддержаны Секретариатом Водной Конвенции в сотрудничестве с другими организациями (ПРООН, ОБСЕ, UNEP и ВМО). Один из них – совместный Пилотный проект

Казахстана и Кыргызстана по бассейнам рек **Чу Талас** и осуществляемый в соответствии с Программой ПРООН, ЕЭК ООН и ОБСЕ.

Руководство доступно на сайте: www.unesco.org/env/water/publications/pub74.htm