

ВЕНСКАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ ПО СОСТОЯНИЮ И БУДУЩЕМУ КРУПНЫХ РЕК МИРА

Вена, 13 апреля 2011 года

ПРЕАМБУЛА

Реки обеспечивают человечество основными благами, такими как водоснабжение, питание, гидроэнергетика, судоходство, орошение, экосистемные услуги и отдых. Они являются основой жизни и зачастую имеют огромное культурное значение. Однако в настоящее время они находятся под угрозой неустойчивого «чрезмерного использования», увеличивающегося давления со стороны человека на площади водосбора этих рек и проблем участвующих наводнений и засухи в результате изменения климата, что приводит к изменениям в морфологии, увеличению загрязнений, деградации водных сред обитания, вымиранию видов рыб и т.д. Все эти изменения негативно влияют на многочисленные блага, получаемые человечеством от рек, и их постоянный вклад в удовлетворение человеческих потребностей. Для обеспечения научного форума, чтобы обсудить эти блага и угрозы, с 11 по 14 апреля 2011 года в Вене (Австрия) при поддержке ЮНЕСКО, МАГИ, МАГН, WASER и МАГ была проведена первая Международная Конференция по состоянию и будущему крупных рек мира (КРМ). Более 450 участников конференции из 73 стран, представляющих все континенты, крупные реки и соответствующие тематические области, внесли свой вклад в успешное проведение данного мероприятия.

Данная декларация обсуждалась и была принята участниками в ходе конференции.

ДЕКЛАРАЦИЯ

Участники Международной Конференции по состоянию и будущему крупных рек мира заявляют следующее:

Современные вызовы

- Давление и воздействия на КРМ, в том числе на их бассейны и притоки, в последние годы значительно возросли. В результате их эксплуатации для удовлетворения потребностей человека и воздействия глобальных изменений, КРМ находятся серьезной опасности и нуждаются в скорейшем принятии действий.
- Крупные реки в особенности подвержены воздействию со стороны многоцелевого использования, зачастую конфликтующего, ведущего, например, к нарушению целостности переноса воды и наносов от истока до устья.
- На глобальном уровне в настоящее время нет комплексной оценки текущего состояния КРМ, конфликтующих требований на такие реки, их вероятной будущей реакции на изменение климата и другие антропогенные воздействия и потенциала для восстановления.
- Нет международного законодательного механизма защиты немногих оставшихся КРМ, чье состояние близко к естественному.

Будущие потребности

- Анализ текущего состояния, конфликтующих требований и будущего развития КРМ, в том числе воздействия средне- и долгосрочного изменения климата.

- Формирование глобального форума для обеспечения широких активных обсуждений по ключевым вопросам, связанным с исследованиями и управлением крупных рек.
- Содействие сохранению оставшихся КРМ, чье состояние близко к естественному («красный список»), и устойчивому управлению или восстановлению подвергнутых воздействию КРМ, в том числе передача знаний лицам, принимающим решения, и населению.

Интегрированное управление крупными реками мира и их бассейнами

- Поддержание или восстановление / реабилитация (в динамическом, пространственном и временном контексте) основных функций КРМ, в том числе биоразнообразия и экосистемных услуг, учитывая индивидуальность рек.
- Избегать одноцелевых проектов и стратегий развития инфраструктуры.
- Стремится к беспроигрышным решениям, сочетающим экологические функциональные возможности (на основе ОВОС) и хозяйственное использование.
- Внедрение ИУВР в долгосрочном контексте, принимая во внимание потенциальное воздействие изменения климата на КРМ.
- Комплексное использование, охрана и восстановление КРМ (в том числе взаимодействие верхнего и нижнего течения).
- Поддержание или улучшение типоспецифических гидрологических и гидравлических условий рек.
- Сохранение или восстановление континуума биоты и наносов, поддержание или улучшение переноса наносов и речной морфодинамики для достижения естественных условий или близких к ним.
- Установление и осуществление задач по улучшению качества воды, учитывая индивидуальность и конкретные специфические условия каждой из рек.
- Сбор и свободный обмен данными по трансграничным рекам, на основе общих стандартов и требований к точности.
- Оценка будущих тенденции гидро-морфо-экодинамики рек; разработка и тестирование стратегий смягчения последствий.

План действий

Подготовка глобального обзора состояния и будущего КРМ

На основе материалов конференции, в рамках проекта под руководством ЮНЕСКО и при международном финансировании (например, Всемирного банка), выполняемого в сотрудничестве с ЮНЕП, ПРООН, ФАО, ВОЗ, АБР и т.д., должны быть собраны и проанализированы существующие данные (со свободным доступом) и знания о состоянии и будущем КРМ, включая оценку потенциальных будущих проектов в области инфраструктуры, их влияние на КРМ и возможные стратегии по смягчению последствий.

Устранение пробелов в знаниях, передача знаний и Глобальная обсерватория КРМ

На основе согласованных действий должны быть определены и поддержаны исследования, требуемые для устранения пробелов в знаниях, касающихся КРМ. Особое внимание должно быть уделено передаче знаний следующему поколению ученых, заинтересованных сторон, лиц, принимающих решения, детям (образование) и широкой общественности. Должна быть создана Глобальная обсерватория для регистрации изменений (включая эффекты изменения климатические), происходящих в КРМ.

Совместные международные планы действия, сосредоточенные на научных исследованиях и управлении КРМ.

В рамках совместного меморандума международные научные организации и ассоциации (например, ЮНЕСКО, МАГИ, МАГН, WASER, МАГ и т.д.) должны сформулировать план действий по научным исследованиям и управлению КРМ, а также определить спонсировать будущие конференции по КРМ.

Всемирный форум по рекам, Всемирный День рек и заседания Комиссии КРМ

Всемирный Форум по рекам должен быть создан, чтобы объединить усилия ученых, заинтересованных сторон и лиц, принимающих решения, в целях развития и улучшения комплексного управления КРМ. Всемирный День рек под эгидой ООН должен иметь научную поддержку. Комиссия КРМ (несет ответственность за устойчивое управление рек) должна регулярно проводить встречи для обмена опытом, определения общих стандартов в области комплексного управления и обсуждения будущих нужд.

Будущие конференции по крупным рекам мира

Конференция по состоянию и будущему КРМ должна проводиться каждые три года с целью расширения и распространения научных знаний по КРМ.

Дальнейшие действия

Для того чтобы улучшить ситуацию и уменьшить угрозы для крупных рек мира предлагаемые меры должны быть осуществлены в период с 2011 по 2014 года, так что во время следующей конференции КРМ, которая будет проходить в Манау, Амазонас (Бразилия) в 2014 году, можно оценить текущие работы и запланировать дальнейшие инициативы.

Венская Декларация рекомендует, что для совместной многопрофильной международной инициативы необходимо создать основу для целостной, глобальной научной оценки состояния крупных рек мира и способствовать срочно требуемому укреплению интегрированного и устойчивого управления КРМ и прилегающих к ним ландшафтов и бассейнов.