

Международная сеть бассейновых организаций - МСБО

Всемирная генеральная ассамблея МСБО

Дакар - 20-23 января 2010 года

Бассейновые организации в условиях изменения климата: необходимые меры

С 21 по 23 января 2010 года в Дакаре (Сенегал) прошла восьмая Всемирная ассамблея Международной сети бассейновых организаций (МСБО), на которой присутствовало 268 участников из 41 страны – представители правительственных административных органов, отвечающих за управление водными ресурсами, бассейновых организаций, заинтересованных институтов двустороннего и многостороннего сотрудничества и соответствующих секторов промышленности.

В ходе ассамблеи было организовано пять встреч «за круглым столом», которые позволили определить конкретные мероприятия в области интегрированного и долевого управления водными ресурсами бассейнов рек, озер и водоносных пластов, а также прибрежными водами на местном, национальном и трансграничном уровнях в условиях возможных изменений гидрологических циклов в результате потепления климата.

По окончании работы участники приняли "Дакарскую декларацию", обращая внимание на следующие основные аспекты:

Тяжелое положение в большинстве стран (наводнения, нехватка воды, загрязнения внешней среды, разбазаривание

природных богатств, передающиеся с водой заболевания, разрушение экосистем) требует общего, интегрированного и взаимосвязанного управления водными ресурсами, а также соблюдения целостности водных и территориальных в целях обеспечения будущего и сохранения наследия человечества.

В частности, необходимо учитывать состояние 276 рек и озер, а также сотен водоносных пластов во всем мире. Эти ресурсы, как правило, находятся в совместном пользовании как минимум двух, а то и более стран, и вопрос об их управлении приобретает первостепенное стратегическое значение.

Проблема адаптации управления водными ресурсами к условиям изменения климата требует срочного решения в мировом масштабе!

Изменение климата представляется неизбежным, и одним из его первых последствий будет увеличение частоты и размаха экстремальных гидрологических явлений. Даже если широкомасштабные программы в целях снижения выбросов углекислого газа и уменьшения парникового эффекта будут приняты всеми странами и приобретут мировой размах, ощутимое воздействие этих мер на климат будет заметно в лучшем случае к концу века.

Итак, отныне и впредь, частота и интенсивность наводнений и засух увеличится, в некоторых случаях даже значительно увеличится.

Следовательно, нужно реагировать быстро, пока еще не поздно, и совершенно очевидно, что одного контроля за выбросами углекислого газа явно недостаточно, чтобы вовремя изменить течение этого процесса.

В самые ближайшие годы этот процесс окажет непосредственное влияние и на запасы пресной воды, причем можно предвидеть, что в отдельных регионах это влияние окажется очень значительным.

Суммарное воздействие всех этих обстоятельств станет определяющим для демографического роста, а также для процессов урбанизации и развития.

Демографические, экономические и экологические последствия могут быть очень серьезными.

«Если выбросы углекислого газа, вызывающие парниковый эффект, являются причиной потепления климата, то запасы пресной воды первыми пострадают от этого явления!»

Быстро принятые меры позволят сократить затраты и ущерб: МСБО предупреждает, что бездействие может обойтись очень дорого!

Водосборные бассейны рек, озер и водоносных пластов – это значительные территории, на которых следует организовать совместное управление водными ресурсами и запасами и трансграничное сотрудничество. Необходимо проводить политику адаптации, чтобы предотвратить возможные гидрологические и гидрогеологические последствия климатических изменений.

Защита от наводнений требует координации, и необходимо прежде всего сделать солидарность всех расположенных «вверх и вниз по течению» стран ключевым

пунктом управления на уровне водных бассейнов и подземных водоносных пластов. В частности, при управлении трансграничными бассейнами следует всячески поощрять сотрудничество между прибрежными странами.

Наличие пресной воды достаточного качества и в достаточных количествах может стать также одним из основных факторов, сдерживающих экономическое и социальное развитие в большинстве стран.

Изменение климата усилит также социальные проблемы, которые уже сейчас являются причиной недостатка воды в многочисленных регионах. В связи с этим необходимо сформулировать различие между засухой и нехваткой воды, так как зачастую нехватка воды бывает прежде всего вызвана постоянным нарушением соответствия между имеющимися в наличии запасами воды и ее распределением.

Профилактика постоянно повторяющихся засух также не может более проводиться от случая к случаю, а должна планироваться на длительный период и затрагивать связанные с ней социальные проблемы.

Необходимо увеличить усилия, чтобы лучше управлять запросом на воду, и тем самым снижать ее потребление в период засухи, в частности, уменьшая ее расход на орошение, так как именно этот расход является наиболее значительным в большинстве регионов.

Необходимо мобилизовать новые ресурсы и создать новые резервы, но только после того, как спрос на воду станет рациональным, и особенно после того, как он станет экологически допустимым и экономически оправданным.

Развитие гидроэнергетики может внести свой вклад в процесс адаптации к климатическим изменениям и улучшить условия жизни беднейших слоев населения.

.../...



Г-н Кохай передает полномочия новому Президенту МСБО г-ну Олд Мерзо

Международная сеть бассейновых организаций - МСБО

Всемирная генеральная ассамблея МСБО



268 участников из 41 страны

.../...

Однако недостаточно построить новые плотины – необходимо вместе с этим запустить новые программы экономии воды и ее повторного использования, обеспечить энергичное управления водными ресурсами в сочетании с решительными мерами по рационализации использования воды, таким как обучение, новаторство и разработка новых технологий.

Экономия воды, поиск утечек, переработка отходов и повторное использование очищенных вод, опреснение морской воды и разработка методов экономного использования должны приобрести первостепенное значение.

В контексте увеличения давления на водные ресурсы необходимо подчеркнуть особое значение ирригации, которая не может более осуществляться прежним безответственным методом.

Чтобы сельское хозяйство сумело накормить мир уже сегодня и в будущем, необходимо, чтобы оно стало использовать меньше воды и стало во всех странах менее чувствительным к климатическим факторам.

Работники сельского хозяйства станут первыми жертвами колебаний в водоснабжении, вызванных изменением климата. Начиная с 1990-х годов управление водными ресурсами на уровне бассейнов стало быстро развиваться

в отдельных странах, причем в основу этого развития было положено соответствующее государственное законодательство и отдельные эксперименты в опытных национальных или трансграничных бассейнах.

Наряду с компетентными государственными органами и региональными властями в принятии решений должны участвовать представители различных категорий потребителей, природоохранных организаций, ассоциаций, представляющих коллективные интересы, для чего и создаются Комитеты или Советы бассейнов.

Управление бассейном должно также опираться на интегрированные информационные системы, позволяющие лучше изучить ресурсы и их потребителей, факторы загрязнения, экосистемы и их функционирование, а также полнее определить риски и следить за эволюцией.

Информационные системы должны предоставлять основную объективную информацию при сборе данных, переговорах, принятии решений и оценке предпринятых действий, а также при координации различных капиталовложений.

Системы прогноза паводков, засух и экологических загрязнений также требуют улучшения и координации, чтобы активнее реагировать на природные катастрофы и защищать жизнь и имущество граждан.

Если вопрос климатических изменений больше не вызывает никаких сомнений, то проблемы конкретного воздействия этих изменений на места и наилучшие методы противостояния каждой ситуации пока не

ясны: очевидно лишь, что нужно усилить исследование климата в масштабах каждого большого бассейна или региона.

Адаптация должна проводиться на основе Плана управления бассейном или директивных схем, включающих среднесрочное и долгосрочное планирование.

Процесс планирования в масштабах бассейна является наиболее подходящим механизмом долгосрочного регулирования существующих водных ресурсов во избежание их регулярного истощения. Это механизм способен также ясно определить потребности в воде и опасность возникновения наводнений в большинстве регионов мира.

Затраты на долгосрочное управление ресурсами и экосистемами, а также на предоставление коммунальных услуг, техобслуживание и ремонт потребуют очень значительных капиталовложений.

Таким образом, адаптация к изменению климата нуждается в дополнительном финансировании.

Из этого следует, что необходимо предусмотреть специальные и дополнительные денежные ресурсы, сочетая государственные и местные пошлины, тарификацию коммунальных служб, механизмы географического и межотраслевого налогообложения и особые отчисления по каждому бассейну, побуждающие к ограничению перерасхода воды и к ее очистке.

Для обеспечения правильного управления реками, озерами и трансграничными водоносными пластами особенно должно быть усилено сотрудничество между прибрежными странами. Теперь становится необходимым увеличение числа согласований, соглашений и договоров о сотрудничестве между прибрежными странами в целях установления общей атмосферы солидарности внутри каждого бассейна и развития глобального взгляда на будущее.

Необходима всеобщая мобилизация, чтобы человечество могло выиграть «битву за воду» и обеспечить свое будущее, и организации на уровне бассейнов являются эффективным решением, заслуживающим поддержки и развития.

Организации-члены МСБО располагают необходимым опытом и уровнем знаний, которые они надеются объединить и предоставить в распоряжение всех стран и организаций, которые готовы следовать за ними с целью эффективного управления водными ресурсами своего бассейна.

В завершение своей работы Ассамблея поблагодарила правительство Венрии и, в частности, **господина Ласло Кохая**, *Secrétaire d'Etat hongrois chargé de l'Eau, pour la façon magistrale dont a été assurée la Présidence Mondiale du RIOB depuis l'Assemblée Générale de Debrecen en Juin 2007.*

государственного секретаря Венрии, ответственного за управление водными ресурсами, за работу на посту Всемирного президента МСБО в период после проведения Генеральной ассамблеи в Дебрецене в июне 2007 года. Ассамблея единогласно номинировала **г-на Мохаммеда Садема Олд Мерзо**, бывшего министра и нынешнего комиссара Организации развития реки Сенегал (ОРС) на пост нового Президента МСБО на период до следующей Генеральной Ассамблеи, которая состоится в Бразилии в 2013 году.