

Межгосударственная Координационная Водохозяйственная Комиссия Центральной Азии	БЮЛЛЕТЕНЬ № 2 (71)	октябрь 2016
--------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------	-----------------

СОДЕРЖАНИЕ

СИМПОЗИУМ ВЫСОКОГО УРОВНЯ ПО ШЕСТОЙ ЦЕЛИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ И ЦЕЛЕВЫМ ЗАДАЧАМ: «ДОСТИЖЕНИЕ ВСЕОБЩЕГО ДОСТУПА К ВОДЕ И САНИТАРИИ»	3
ВЫСТУПЛЕНИЕ ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН ЭМОМАЛИ РАХМОНА НА ЦЕРЕМОНИИ ОТКРЫТИЯ СИМПОЗИУМА ВЫСОКОГО УРОВНЯ ПО ШЕСТОЙ ЦЕЛИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ И ЦЕЛЕВЫМ ЗАДАЧАМ «ДОСТИЖЕНИЕ ВСЕОБЩЕГО ДОСТУПА К ВОДЕ И САНИТАРИИ»	4
ДЕКЛАРАЦИЯ СИМПОЗИУМА ВЫСОКОГО УРОВНЯ ПО ШЕСТОЙ ЦЕЛИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ И ЦЕЛЕВЫМ ЗАДАЧАМ «ДОСТИЖЕНИЕ ВСЕОБЩЕГО ДОСТУПА К ВОДЕ И САНИТАРИИ»	10
10 ГЕНЕРАЛЬНАЯ АССАМБЛЕЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ СЕТИ БАССЕЙНОВЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	14
МЕРИДСКАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ «ПРИНЯТИЕ МЕР»	23
КРУГЛЫЙ СТОЛ ПО ОБСУЖДЕНИЮ НАПРАВЛЕНИЙ ПРЕДСТОЯЩЕГО ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВА ТУРКМЕНИСТАНА В МФСА	32
ЦЕНТР НОВОСТЕЙ ООН: «КЫРГЫЗСТАН ВЫСТУПАЕТ ЗА РЕГИОНАЛЬНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В БОРЬБЕ С ПОСЛЕДСТВИЯМИ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА»	37
ДЕЛЕГАЦИЯ ТУРКМЕНИСТАНА ВЫСТУПИЛА С ИНИЦИАТИВАМИ С ТРИБУНЫ 71-Й СЕССИИ ГЕНЕРАЛЬНОЙ АССАМБЛЕИ ООН	41
ЦЕНТР НОВОСТЕЙ ООН: «ТАДЖИКИСТАН СЧИТАЕТ ВЫПОЛНИМЫМИ ЦЕЛИ В ОБЛАСТИ ВОДООБЕСПЕЧЕНИЯ»	39
ВЫСТУПЛЕНИЕ МИНИСТРА ИНОСТРАННЫХ ДЕЛ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН А.Х.КАМИЛОВА НА ОБЩИХ ДЕБАТАХ 71-Й СЕССИИ ГЕНЕРАЛЬНОЙ АССАМБЛЕИ ООН	43
БУДУЩЕЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ: ФОРУМ И ВЫСТАВКА ВСЕМИРНОГО БАНКА	47

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ» 52

РЕЗОЛЮЦИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ «ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ
И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ»..... 54

СИМПОЗИУМ ВЫСОКОГО УРОВНЯ ПО ШЕСТОЙ ЦЕЛИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ И ЦЕЛЕВЫМ ЗАДАЧАМ: «ДОСТИЖЕНИЕ ВСЕОБЩЕГО ДОСТУПА К ВОДЕ И САНИТАРИИ»

9-11 августа 2016 года в городе Душанбе, Таджикистан состоялся Международный Симпозиум высокого уровня по Шестой Цели устойчивого развития. В церемонии открытия принял участие и выступил Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмон.

В работе Симпозиума приняли участие свыше 700 высокопоставленных представителей из 90 стран мира, 47 международных и региональных организаций, в том числе ООН и 17 её структур, ШОС, СНГ, Организации экономического сотрудничества, Всемирного банка, Красного креста и др.

В ходе Симпозиума обсуждались такие актуальные вопросы, как наращивание потенциала для продвижения интегрированного управления водными ресурсами; обмен знаниями и опытом в инновационной практике по улучшению доступа к воде, санитарии и гигиене; повышению эффективности водопользования; сокращению загрязнения водных ресурсов; защите водных бассейнов и экосистем; продвижении международного сотрудничества и партнерства; развитие регионального и многостороннего сотрудничества и выдвижение конкретных партнерских инициатив по выполнению ЦУР 6 и целевых задач.

Работа Симпозиума была запланирована в виде двух пленарных сессий (открывающей и закрывающей) и 8 тематических сессий:

- ТС 1. Запуск партнерских инициатив, включая предложение о Международном десятилетии воды для устойчивого развития
- ТС 2. Всеобщий и равноправный доступ к безопасной и недорогой питьевой воде для всех
- ТС 3. Всеобщий и равноправный доступ к надлежащим санитарно-гигиеническим средствам для всех
- ТС 4. Повышение эффективности водопользования
- ТС 5. Интегрированное управление водными ресурсами
- ТС 6. Охрана и восстановление связанных с водой экосистем
- ТС 7. Повышение качества воды посредством уменьшения загрязнения окружающей среды

- ТС 8. Новые инновационные механизмы водного сотрудничества для устойчивого развития

В заключение работы Симпозиума была принята декларация.

ВЫСТУПЛЕНИЕ ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН ЭМОМАЛИ РАХМОНА НА ЦЕРЕМОНИИ ОТКРЫТИЯ СИМПОЗИУМА ВЫСОКОГО УРОВНЯ ПО ШЕСТОЙ ЦЕЛИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ И ЦЕЛЕВЫМ ЗАДАЧАМ «ДОСТИЖЕНИЕ ВСЕОБЩЕГО ДОСТУПА К ВОДЕ И САНИТАРИИ»

9 августа 2016 года, Душанбе, Таджикистан

Уважаемый Заместитель Генерального Секретаря ООН,

Дамы и господа,

Прежде всего, хотел бы искренне поприветствовать всех участников Симпозиума высокого уровня по Шестой цели устойчивого развития и целевым задачам «Достижение всеобщего доступа к воде и санитарии».

Сегодняшнее наше мероприятие, которое проводится по совместной инициативе Правительства Республики Таджикистан и Организации Объединенных Наций, предоставляет нам благоприятную возможность для обсуждения путей и способов решения вопросов, связанных с реализацией Глобальной повестки дня развития с акцентом на ее водную составляющую.

Обмен мнениями по вопросам практической реализации наших обязательств в области устойчивого развития – это требование времени.

В этой связи хотел бы выразить нашу признательность руководству ООН и другим со-организаторам сегодняшнего Симпозиума за поддержку, оказанную в ходе подготовки и проведения мероприятия.

С точки зрения разработки и утверждения Глобальной повестки дня развития 2015-й год стал значимым годом.

В прошлом году международное сообщество одобрило целый ряд важных документов, которые стали столпами новой Глобальной повестки дня развития.

В их число входят Сендайская рамочная программа по снижению риска бедствий на 2015-2030 годы, Аддис-Абебская программа действий в области

финансирования развития на период после 2015, Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, Парижское соглашение по климату.

Все эти документы, с точки зрения своих целей и задач, тесно связаны друг с другом и в комплексе определяют вектор развития человечества на ближайшие десятилетия.

В этом разрезе, указанные документы, представляя собой логическое продолжение таких программ глобального характера, как Цели развития Тысячелетия, Хиогская программа действий и Киотский Протокол, значительно расширяют охват определенных в них целей и задач новыми коллективными усилиями.

Пользуясь случаем, хотел бы остановиться на некоторых моментах итогового документа Саммита ООН по устойчивому развитию.

На наш взгляд, новая Повестка дня устойчивого развития, разработанная на основе целей и принципов Устава ООН, Деклараций в области развития и прав человека, а также других ключевых документов ООН, учитывает чаяния и надежды всех народов и каждого жителя планеты на достойное и справедливое будущее.

Уникальность нового документа заключается в том, что в нем гармонично интегрированы цели и задачи в области экономического роста, социального развития и охраны окружающей среды – трех опор устойчивого развития.

Указанный документ, наряду с биоразнообразием, учитывает культурное многообразие нашего мира, которое имеет центральное значение для устойчивого развития.

В этом контексте, особо хотел бы отметить Шестую цель устойчивого развития, которая посвящена вопросам достижения всеобщего доступа к воде и санитарии.

Шестая цель, наряду с акцентом на важность обеспечения всеобщего доступа к питьевой воде и санитарии, охватывает вопросы качества воды, повышения эффективности водопользования, внедрения интегрированного управления водными ресурсами, охраны водных экосистем, а также расширения водного сотрудничества и партнерства.

В дополнение к этому, водный компонент ЦУР определяет отдельные целевые задачи, посредством которых обеспечивается интеграция Шестой цели с другими задачами ЦУР.

В целом можно сказать, что вопросы управления водными ресурсами занимают ключевые позиции в Глобальной повестке дня развития.

Указанное достижение, безусловно, является важным итогом совместных усилий многих правительств, учреждений системы ООН, международных финансовых институтов, научных и деловых кругов, гражданского общества за последние годы.

При этом следует отметить, что совместная работа в этом направлении началась еще в ходе подготовки к Конференции Рио+20.

Именно тогда, более пятидесяти стран объединились с тем, чтобы в рамках Группы друзей воды в Нью-Йорке совместно продвигать водный компонент новой Повестки дня развития.

Пользуясь случаем, хотел бы выразить всем членам Группы друзей воды и ее руководящего комитета, представители которых присутствуют в этом зале, признательность за неустанные усилия в разработке и продвижении новой водной повестки дня.

В июне 2015-го года в Душанбе проходила Международная конференция высокого уровня по подведению итогов осуществления Международного десятилетия действий «Вода для жизни, 2005-2015».

В итоговом документе Конференции – Душанбинской декларации — отмечена важная роль Десятилетия «Вода для жизни» в деле достижения задач ЦУР в области воды на международном уровне.

На наш взгляд, Десятилетие стало важным содействующим фактором в повышении уровня осведомленности гражданского общества, расширении партнерства на национальном, региональном и международном уровнях, а также сотрудничества между правительственными и неправительственными субъектами, вовлечении женщин, молодежи, деловых и научных кругов в процесс обсуждения и решения проблем и вызовов, связанных с вопросами управления водными ресурсами.

В этой связи, было бы целесообразно принимать во внимание достижения Десятилетия, также как и упущения процесса осуществления его задач при реализации новой Повестки дня устойчивого развития.

В этих целях, в апреле прошлого года для продолжения усилий международного сообщества в части решения проблем, связанных с водой, мы вышли с предложением об объявлении нового международного Десятилетия под названием «Вода для устойчивого развития».

На мой взгляд, подобный шаг оказал бы содействие наращиванию внимания к осуществлению ЦУР 6 и ее целевых задач.

Надеюсь, что участники сегодняшнего Симпозиума выработают конкретные рекомендации по поддержке и продвижению данной инициативы.

Уважаемые присутствующие,

В прошлом году завершил свою работу Консультативный совет Генерального секретаря ООН по водным ресурсам и санитарии.

По итогам многолетней деятельности Консультативный совет представил свои рекомендации и предложения по упрочению глобальной архитектуры в области водных ресурсов.

С учетом необходимости продолжения усилий в деле практической реализации шестой цели Повестки дня устойчивого развития, рекомендации и предложения Совета отвечают требованиям дня, и способствуют решению водных проблем.

Поэтому, мы должны предпринять совместные шаги в этом направлении для обеспечения согласованности между новым Десятилетием и другими международными инициативами.

Опыт показывает, что цели достижимы лишь в том случае, если будут выработаны действенные механизмы и конкретные планы по их осуществлению.

Соответственно, весьма важно, чтобы шестая ЦУР, с учетом особенностей каждой страны, была включена в национальные стратегии устойчивого развития в качестве их стержневого компонента.

Для Таджикистана, имеющего ограниченные земельные ресурсы, в процессе укрепления устойчивого экономического и социального роста, в особенности в части снижения уровня бедности, обеспечения продовольственной и энергетической безопасности, а также расширения отраслей промышленности и сельского хозяйства, рациональное использование водных запасов имеет фундаментальное значение.

Поэтому, в Национальной стратегии развития нашей страны, которая в настоящее время дорабатывается экспертами, вопросам управления водными ресурсами уделено достойное внимание.

В начале текущего года по инициативе Генерального секретаря ООН и Президента Всемирного Банка была учреждена Панель высокого уровня по водным вопросам, в которую вошли лидеры десяти стран-членов ООН, в том числе Таджикистана.

Выражаю надежду, что Панель в качестве площадки для совместного взаимодействия сыграет важную роль в процессе рассмотрения и нахождения путей решения актуальных глобальных вопросов водной повестки дня.

Уважаемые присутствующие,

На наш взгляд, рассматривая вопросы осуществления шестой ЦУР, следовало бы учесть следующие моменты:

Во-первых, отрицательное влияние изменения климата на водные ресурсы способно подорвать наши усилия по достижению ЦУР.

Согласно подтвержденным оценкам, в том числе исследованиям соответствующих структур ООН, процесс изменения температурного значения имеет тенденцию дальнейшего роста на глобальном уровне.

Тенденция глобального потепления может нанести мировой экономике ущерб более чем в 2 триллиона долларов ежегодно.

Таджикистан, на территории которого формируются до 60% водных ресурсов региона Центральной Азии, также не остался в стороне от негативного

влияния изменения климата.

За последние десятилетия ледники Таджикистана потеряли почти 30% своих объемов и эта тенденция неуклонно продолжается.

Только крупнейший континентальный ледник Федченко за этот период потерял в объеме около 2 кв.км льда.

Одновременно, в текущем году из-за маловодия наблюдается уменьшение до 30 % уровня воды в главных реках региона – Амударья и Сырдарья, что оказывает сильное влияние на процесс водообеспечения в странах бассейна этих рек.

Соответственно, странам региона надлежит на основе принципов равноправия и взаимопонимания разработать и реализовать конкретные региональные программы по управлению водными ресурсами.

В связи с воздействием изменения климата за последние годы в Таджикистане наблюдается учащение стихийных явлений, связанных с водными ресурсами, которые ежегодно наносят стране огромный материальный ущерб и людские потери.

Стихийные бедствия, нанося непредвиденный ущерб экономике страны, подрывают наши усилия в области развития.

Во-вторых, рост населения в планетарных масштабах, также как и возрастающие потребности в водных ресурсах ставят перед мировым сообществом новые задачи.

Так, возрастающий спрос на водные ресурсы способны вызвать серьезные трудности в отношениях между различными отраслями экономики, что в свою очередь может привести к серьезным негативным последствиям даже в пределах отдельно взятой страны.

В этих условиях, на наш взгляд, широкое внедрение интегрированного управления водными ресурсами открывает новые возможности для усовершенствования и улучшения существующих механизмов водного сотрудничества на всех уровнях.

В-третьих, необходимо учесть гендерный аспект водной проблематики.

Нам следует более активно вовлекать женщин в процесс развития и укрепить их роль в управлении и защите водных ресурсов.

В-четвертых, все наши планы и действия должны быть закреплены адекватными средствами для осуществления, в частности финансовыми ресурсами, инвестициями и технологиями.

Очевидно, что в нынешних условиях мировое сообщество испытывает потребность в оптимизации и адаптации к новым реалиям глобального партнерства в интересах устойчивого развития.

Важным вектором совместных усилий для результативной реализации проектов и программ по устойчивому водопользованию могло бы стать

расширение сотрудничества в сфере науки и технологий.

Широкое внедрение современных технологий в процесс водопользования является одним из действенных механизмов экономии и снижения уровня потерь воды.

В-пятых, трансграничный компонент водного сотрудничества играет центральную роль в обеспечении мира, стабильности и развития.

Сегодня в мире насчитывается более 276 трансграничных речных бассейнов с охватом территории 148 стран, в которых проживает свыше 40 % населения земли.

Эффективно налаженная водная кооперация способна стать катализатором развития стран этих бассейнов.

И это в то время как, отсутствие такого сотрудничества способно вызвать серьезные риски и издержки, которые могут отрицательно повлиять на их экономическую и социальную ситуацию.

Страны нашего региона разделяют водные ресурсы двух крупных рек – Амударьи и Сырдарьи, а также ряд малых трансграничных водотоков.

Водные ресурсы региона главным образом формируются на территории двух государств, а их максимальное использование приходится на другие государства.

В этих условиях надлежащее сотрудничество по устойчивому управлению и использованию водных ресурсов является ключевым фактором обеспечения социально-экономического развития стран региона.

Подписанием ряда важных соглашений, страны региона добились обеспечения функционирования водохозяйственного комплекса в сложных условиях перехода к рыночной экономике.

Тем не менее, в регионе все еще существует большой потенциал для сотрудничества в области рационального использования водно-энергетических ресурсов с учетом интересов всех сторон.

Полное задействование этого потенциала могло бы стать важным фактором вывода стран региона на траекторию устойчивого развития.

Выступая за справедливое и рациональное использование указанных возможностей, мы единственным действенным средством достижения этой благородной цели считаем последовательное осуществление на практике дипломатии по водному сотрудничеству.

На этой основе Таджикистан готов к взаимовыгодному сотрудничеству в этой области на региональном и международном уровнях со всеми заинтересованными близкими и дальними странами.

Уважаемые присутствующие,

Очевидно, что в нынешних реалиях процесс перехода к устойчивому

развитию для некоторых стран мира будет сложным и непростым.

Следовательно, продолжение наших совместных усилий и оказание помощи тем странам, которые на этом пути сталкиваются с наибольшими трудностями, являются гарантией успешного осуществления Глобальной повестки дня развития.

В этой связи сохраняет свою актуальность вопрос поддержки группы стран, находящихся в особой ситуации, в частности развивающихся стран, не имеющих выхода к морю и малых развивающихся островных государств, в реализации их национальных программ развития.

В завершение желаю всем успехов в достижении благородных целей Глобальной повестки дня устойчивого развития, а сегодняшнему Симпозиуму – плодотворной работы.

Благодарю за внимание.

ДЕКЛАРАЦИЯ СИМПОЗИУМА ВЫСОКОГО УРОВНЯ ПО ШЕСТОЙ ЦЕЛИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ И ЦЕЛЕВЫМ ЗАДАЧАМ «ДОСТИЖЕНИЕ ВСЕОБЩЕГО ДОСТУПА К ВОДЕ И САНИТАРИИ»

ПРИЗЫВ К ДЕЙСТВИЮ

Душанбе, Таджикистан, 9-10 августа 2016 года

Приветствуя принятие Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, которая включает в себя Шестую цель «Обеспечение наличия и рационального использования водных ресурсов и санитарии для всех», и подтверждая первостепенную важность водных ресурсов и санитарии как ключевого элемента в процессе устойчивого развития и искоренения бедности,

Основываясь на результатах работы в области водных ресурсов и устойчивого развития, в частности, Генеральной Ассамблеи Организации Объединённых Наций, Комиссии Организации Объединённых наций по устойчивому развитию и Политического Форума высокого уровня Организации Объединённых Наций по устойчивому развитию, реализации Повестки дня на XXI век, Целей в области развития, сформулированных в Декларации Тысячелетия, Целей устойчивого развития, а также на достижениях и извлеченных уроках по итогам реализации Международного десятилетия

действий «Вода для жизни», 2005-2015 гг., Международного года санитарии, 2008 г. и Международного года водного сотрудничества, 2013 г.,

Приветствуя многосторонние обсуждения, имевшие место во время Симпозиума высокого уровня по Шестой цели устойчивого развития «Обеспечение всеобщего доступа к воде и санитарии», прошедшего 9-10 августа 2016 года в Душанбе, Таджикистан, и вклад этой площадки в обеспечение того, чтобы никто не остался позади в вопросе доступа к воде и санитарии, и достижение ЦУР 6 и его целевых задач к 2030 году,

Высоко оценив роль Объединенных Наций в поддержке разработки и выполнении ЦУР 6 и вклад в достижение прогресса в деле обеспечения наличия и управления водными ресурсами и санитарии для всех, включая поддержку права человека на безопасную питьевую воду и надлежащие санитарно-гигиенические условия в пределах государств, руководящую роль Генерального секретаря Организации Объединенных наций и Президента Всемирного банка, которые создали Группу высокого уровня по вопросам водных ресурсов с целью содействовать мобилизации эффективных мер для ускорения выполнения Шестой Цели устойчивого развития и его целевых задач, и продолжающуюся поддержку Группы друзей воды при Генеральной Ассамблее Организации Объединенных наций,

Признавая, что большие успехи достигнуты в деле обеспечения доступа к питьевой воде и санитарии, принесшие существенные блага для человеческого развития во всем мире,

Признав, что многое еще предстоит сделать, охватывая не только регионы и страны, где необходимо достичь значительного прогресса, но и внутри стран, где необходимо обеспечить доступ к питьевой воде и санитарным условиям наиболее уязвимых слоев населения, включая детей, женщин и маргинализированных групп, а также населения в отдаленных районах и конфликтных зонах и в местностях, подверженных стихийным бедствиям и чрезвычайным ситуациям,

Выражая озабоченность тем, что многим соответствующим водным экосистемам угрожает неэффективное управление водными ресурсами, неустойчивое развитие, рост неопределенности и риск от последствий изменения климата и другие факторы, которые представляют собой существенный фактор риска для предоставления экосистемных услуг,

Принимая во внимание, что загрязнение является одной из главных причин повсеместного снижения качества воды и что предотвращение загрязнения является менее затратным, чем ликвидация ущерба,

Будучи убежденными, что повышение эффективности водопользования и надлежащая структурная и неструктурная инфраструктура являются ключевым элементом в обеспечении наличия и устойчивого управления водными ресурсами и санитарией для всех, которое требует принятия плановых мер по повышению эффективности использования воды и защите источников водных ресурсов во всех секторах, а также надлежащее управление, в том числе,

используя более сбалансированный гендерный подход, эффективную политику, рациональное использование средств путем разумного вложения инвестиций, но не ограничиваясь этим, в инфраструктуру, и ясность со стоимостью предоставляемых услуг на обеспечение питьевой водой и санитарно-гигиенических условий, включая все внешние социальные, экономические и экологические эффекты, как положительные, так и отрицательные,

Особо выделяя важную роль интегрированного управления водными ресурсами и методы, которые учитывают взаимосвязь между водой, продовольствием, энергией и окружающей средой, применяемые ко всем бассейнам и водоносным горизонтам на всех уровнях, и необходимость содействия его выполнению, особенно в наименее развитых странах, развивающихся странах, не имеющих выхода к морю, и малых островных развивающихся государствах, с учетом контекста сокращения рисков, связанных со стихийными бедствиями,

Подчеркивая необходимость вовлечения всего общества и установления партнерства, как это предусмотрено в Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и которое отвечает специфическим особенностям местностей, ситуаций и методам управления на местах, поскольку использование универсальных методов не всегда дает желаемый результат,

Признавая, что установление и поддержание эффективного и действенного многостороннего партнерства в области водных ресурсов и устойчивого развития является длительным процессом,

Представители правительств, международных организаций, местных органов самоуправления и гражданского общества, которые встретились на Симпозиуме высокого уровня по Шестой Цели устойчивого развития и целевым задачам,

Призывают международное сообщество:

1. Углублять сотрудничество на всех уровнях и во всех секторах путем усиления и создания эффективных многосторонних инноваций в целях поддержки выполнения ЦУР 6 и соответствующих задач в области водных ресурсов,

2. Решать проблемы, связанные с водными ресурсами, такие как рост дефицита воды, связанные с водой стихийные бедствия и экологические проблемы, а также новые закономерности естественной изменчивости, рост риска и неопределенности,

3. Совершенствовать наращивание потенциала стран в деле выполнения и мониторинга планов интегрированного управления водными ресурсами на местном, национальном и региональном уровнях путем, среди прочего, улучшения работы институтов и партнерства в области финансирования, технологий, наращивания потенциала, сбора и обеспечения доступа к информации,

4. Рассмотреть дальнейшую поддержку предложенному Международному десятилетию действий «Вода для устойчивого развития», которое может способствовать достижению ЦУР 6 и связанных с водными ресурсами целевых задач к 2030 году.

Побуждают правительства и другие заинтересованные страны основываться на результатах тематических сессий и параллельных мероприятий, которые будут отражены в Итоговом документе Председателя, и, насколько возможно, воплотить содержащиеся в нем видения в конкретные действия;

Рекомендуют правительству Республики Таджикистан представить Призыв к действию вместе с Итоговым документом Председателя Симпозиума Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций для дальнейшего рассмотрения;

Выражают искреннюю благодарность правительству Республики Таджикистан и Департаменту по экономическим и социальным вопросам ООН за организацию Симпозиума высокого уровня по Шестой Цели устойчивого развития и целевым задачам и теплый прием, оказанный участникам, и щедрое гостеприимство.

10 ГЕНЕРАЛЬНАЯ АССАМБЛЕЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ СЕТИ БАСЕЙНОВЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

1-4 июня 2016 г., Мерида, Мексика

10 Генеральная Ассамблея Международной сети бассейновых организаций (МСБО) состоялась в г. Мериде на полуострове Юкатан. Проведение юбилейной 10 Ассамблеи в Мексике вызвано тем, что 20 лет тому в 1996 г. первая Генеральная Ассамблея МСБО собралась в Морелиа (Мексика) и утвердила «Декларацию об Ассоциации» и «Правила организации и функционирования».



МСБО была создана во время Ассамблеи учредителей в 1994 году в Экс-ле-Бэн (Франция) организациями, общей целью которых является внедрение интегрированного управления водными ресурсами бассейна, и которые составили добровольный акт присоединения к хартии, принятой в 1996 году в Морелиа (Мексика). Отмечая это важное решение 10 Генеральная Ассамблея Международной сети бассейновых организаций была проведена в Мексике.

1 июня состоялось заседание Наблюдательного Комитета МСБО, на котором был заслушан отчет исполнительного секретаря Жана-Франсуа Донзье, а также секретарей региональных сетей (Африканской; Латинской Америки; Северной Америки; Азиатской; Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии; Центральной и Восточной Европы; Европейской группы по водной директиве; Средиземноморья). О значении данной Генеральной Ассамблеи говорит то, что впервые на заседании Наблюдательного Комитета, страны Американского континента были столь широко представлены – более половины представителей от Северо-Американской сети (NARBO) и Южно-Американской сети (Бразилия, Мексика, Перу и др. страны) – 88 делегатов из 150 участников.

Выступая на заседании Наблюдательного комитета проф. В.А. Духовный (исполнительный секретарь Сети водохозяйственных организаций стран Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии) подчеркнул, что, несмотря на ограниченные финансовые возможности и практическую поддержку только ЕЭК ООН, Узбекистана, Российского фонда исследований и GWP SACENA, сеть объединяет усилия 83 организаций из 12 стран, распространяя передовой опыт через конференции, семинары, веб-сайт eessa-water.net и публикации различных изданий, поддерживая понимание общности интересов всех водохозяйственных организаций региона в рациональном управлении водой, охране природы и устойчивом развитии. В этом направлении большое значение имеет начатая в НИЦ МКВК разработка рубрикатора Базы знаний, поддержанная странами-участниками, как формирование долговременного инструмента сбора, систематизации и сохранения багажа знаний и передового опыта.



Деятельность МСБО в мировом масштабе резко расширяет возможности Базы знаний и имеется большая целесообразность ее превращения в двуязычный инструмент с функционированием на русском и английском языках и привлечением опыта и публикаций других региональных сетей.

Церемония официального открытия 10-й Генеральной Ассамблеи состоялась 2 июня 2016 г. с широким участием местных и федеральных властей. Госсекретарь Мексики по окружающей среде Рафаэль Пачиано Аламан в своем выступлении отметил, что Мексика компенсирует недостаток капвложений в инфраструктурное развитие водного сектора за счет усиления управления водой, расширения участия водопользователей и сотрудничества с другими ведомствами стран в рамках Панели высокого уровня, в которой состоит Президент Мексики Энрико Нияте и 9 других глав государств.

Губернатор штата Юкатан Роландо Запата Белло подчеркнул значение и поддержание устойчивой подачи воды для штата, учитывая, что 3 месяца в году страна страдает от муссонов и тайфунов, а 9 месяцев – от засухи.

Президент МСБО Луперцио Жиралидо Антонио отметил значение сети в развитии ИУВР на уровне речных бассейнов, как инструмента устойчивого развития. Он подчеркнул, что «вода является интеграционным субъектом, и МСБО видит свою роль как проводника этой идеи для всего мира».

На открытии выступили также П. Ковач, Госсекретарь Венгрии по воде, Д. Файе – Секретарь сельского ведомства Сенегала, Р. Ромирес – Генеральный директор Национальной водной Комиссии Мексики и Госсекретарь Греции проф. Жак Ганулис.

Далее был представлен отчетный доклад президента МСБО Л.Ж. Антонио, в котором было отмечено усиление внимания к работе Бассейновых советов как средства вовлечения опыта и знаний водников и водопользователей, так и привлечения денежных источников к управлению водой. Практика Бассейновых советов создает хороший стимул для усиления контроля за работой водной администрации, внимания к сложности их работы и, одновременно, ведет к укреплению ответственности за принимаемые решения, в которых Советы должны участвовать как равные партнеры.

Директор Мексиканской Национальной Водной Комиссии проф. Роберто Рамирез де ля Парра отразил роль общественных Советов в управлении и использовании воды в Мексике. Мексика расположена в полосе пустынь, но в то же время за счет воздействия тайфунов и муссонов 2/3 воды получает в трехмесячный период муссонов. Страна имеет зоны с осадками и менее 500 мм, и более 2000 мм в год. Ежегодные водные ресурсы страны составляют 447,3 км³, из них потребляется 92 млрд. м³. Протяженность рек составляет 633 тыс. км в различных 731 гидрологических бассейнах. Последние и 653 подземных бассейна разбиты на 13 водохозяйственных регионов. Двадцать шесть крупных бассейнов рек управляются Бассейновыми советами, а подземные воды контролируются и планируются 88 техническими комитетами. Управление водой имеет высокий приоритет в стране. Национальный водный комитет

включает всех министров и стат-секретарей, имеющих отношение к воде, и возглавляется Премьер-министром. Внедрена система планирования использования водных ресурсов по бассейнам в соответствии с ежегодно составляемыми анализами, которые одновременно служат для усиления работ по модернизации инфраструктуры и устойчивого управления. В интересах водной безопасности созданы 3 центра службы предвидения водной ситуации: в Чапас, Юкатан и Веракрус, а также национальный комитет преодоления засух и водных катастроф. Особое внимание Министерство сельского хозяйства уделяет развитию консультативных служб и служб водосбережения, которые в основном субсидируются государством.

Программа устойчивости речных долин занимается обследованием русел рек, устройствами по предотвращению размывов, включая устройство шпор. Устойчивая форма сотрудничества и современный уровень речного управления были продемонстрированы на примере бассейна реки Лерма, где Совет бассейна был создан еще в 1989 г. с включением всех водопользователей-ирригаторов, водоснабженцев, экологов, гидроэнергетиков. Совет состоит на 1/3 из представителей государственных органов, на 1/3 – из местных властей и на 1/3 из частных организаций и водопользователей. Очень важен сам процесс мобилизации инициативы и финансовых возможностей.

Тема круглого стола: «Обсуждение вопроса об адаптации к изменению климата» была начата под руководством Роберта Питровски, директора Водного института Корпуса военных инженеров США, который представил проводимую институтом линию по разработке для различных бассейнов «Интегрированного анализа для решения проблемы климатического риска» CRIDA. Для этого используется разработка Шведского института SIWI 2010 г. под названием «Aqua network for Global Water climate adaptation». Главное в ней – оценка возможных экономических ущербов или ограничений по линии водообеспечения, орошения и других систем водопользования в зависимости от глубины риска.

Генеральный директор Агентства воды бассейна Адур-Гарона (Франция), Лоран Бержо продемонстрировал систему бассейнового планирования SDAGE, совмещенную с долговременным прогнозом на уровень 2050-2070 гг., которая включает оценку современного состояния водного хозяйства бассейна, а также его изменения на перспективу. Оценка проведена и для прибрежной полосы по влиянию подъема уровня океана, по изменению объема внутренних вод под влиянием роста температуры и увеличения (или уменьшения) количества осадков. Оценка приведена для каждой реки, каждой береговой зоны и бассейна в целом. Водные комитеты активно участвуют в этой работе, как предоставлением соответствующих данных, так и участием в ориентировочной оценке финансовых возможностей для усиления способности по адаптации к различным вызовам.

Проф. Духовный В.А. в своем выступлении подчеркнул, что в настоящее время, наряду с изменением климата, которое получило всеобщее признание и приоритет в адаптации, не меньшую угрозу приобретает бурное развитие

гидроэнергетики на основе сугубо коммерческих интересов, которое повсеместно идет в разрез с принципами ИУВР, а также слабое влияние на ограничение этого процесса со стороны международного водного права. «Эта идея была развита в моем выступлении на сессии «Руководство – ключ успеха ИУВР», которое вызвало поддержку со стороны Камбоджи, как реакция на действия Китая по реке Меконг» - отметил Духовный В.А.

Мэр города Луизиана Белинда Констант представила руководителя новой бассейновой инициативы «Река Миссисипи, города и поселки», которая подготовила международное соглашение по речным бассейнам для снижения климатического риска и достижения продовольственной и водной безопасности. Состояние рек, озер и подземных водосборов являются прямым показателем устойчивости городского планирования, индустриального развития и продовольственного обеспечения. Нерациональное использование воды как результат повышения отбора, сброса загрязнителей, снижают ее показатели. Соглашение предусматривает, что все участники будут беречь качество и количество вод, сбрасывать только очищенные стоки, чтобы сохранить экологические попуски, уменьшить накопление загрязнителей в водоемах от индустрии, коммунального потребления и сельского хозяйства. Для этого участники программы должны четко соблюдать стратегию водного мониторинга, предотвращая точечный и распространенный сброс загрязнителей, увеличив мощность очистных сооружений и качество их очистки. Соглашение также предусматривает создание зеленой зоны вдоль рек, развитие полей, создание зон затопления во время паводков, допускает возможность периодического заиления дельт. Очень важным элементом является внедрение устойчивой селезащитной практики, исключая эрозию почв; применение низконапорной ирригации, внедрение органических удобрений взамен химических и т.д. Соглашение организовано инициативой реки Миссисипи, Комиссией по Рейну, Бассейном реки Сенегал, МСБО. Инициатива объединяет 68 мэрий различных городов и поселков.

Марко Антонио дос Сантос, Комитет бассейна округа РСЖ (Бразилия), подчеркнул роль бассейновых органов особенно в засушливые годы. Комитет состоит из 22 человек и представляет интересы различных слоев населения (54 млн. человек) и местностей в бассейне. Усилиями Комитета организован интенсивный отбор и распространение информации, в том числе по распределению воды, по учету степени засушливости и т.д. Местные муниципалитеты вносят значительный вклад в бюджет водохозяйственных мероприятий, которые осуществляет Комитет.

Мхамед Эль Фаскуа, директор Агентства бассейна реки Соусс Масса и Драа (Марокко), в своем выступлении говорил о важности общественного Совета, особенно, в маловодные засушливые годы, когда требуется выработать общий порядок ущемления интересов водопользователей. Совет решает это на основе представляемых коммунальными обособлений, которые позволяют определить возможный ущерб определенным зонам. Распределение предлагается, исходя из принципа равного ущемления интересов для всех и

утверждается директором Агентства бассейна. В настоящее время Совет наметил выработку плана на перспективу с учетом изменения климата, в котором предполагается участие правительства и местных муниципалитетов.

Еще одна тема круглого стола была посвящена составу, роли и развитию Водных Советов и Комитетов.

Во Франции (Джоэль Пелико, президент Комитета бассейна Луара-Бретония) Водные комитеты созданы начиная с 1964 г. С 1992 г. они получили статус поддержки от Министерства окружающей среды, а также были охвачены составителями SDAGE – комплексных планов развития бассейна. В настоящее время в соответствии с Европейской водной рамочной директивой все бассейновые комитеты работают для достижения благополучного экологического состояния, которое должно было быть достигнуто в 2015 г. Но имеются определенные причины в отставании из-за недостатка средств.

В Мексике Совет бассейна реки Лерма-Чапала (Хорхе Кампос) был создан в 1989 г. В его состав кроме организаций водного и сельского хозяйства входят муниципалитеты и объекты гидроэнергетики. Совет решает вопросы распределения воды между потребителями, утверждает график попусков, в т.ч. в интересах и орошения, которое является главным потребителем, и энергетики. В совет входят представители федерального правительства и провинций. В 2000 г. утвержден план внедрения ИУВР, который усиленно осуществляется.

Испания имеет самую большую историю водных советов, которые у них называются гидрографическими конфедерациями. Старейшая конфедерация бассейна реки Гвадалquivир, созданная в 1923 г., объединяет водопользователей на площади более 1,5 млн. га и такие города как Севилья. Конфедерация финансируется и управляется сочетанием государственных, провинциальных и частных представителей и имеет достаточно весомый бюджет – 160 млн. евро. Это позволило Конфедерации за прошедшие 15 лет осуществить реконструкцию водохозяйственных систем на площади 866,4 тыс. га. В последние годы Конфедерация взяла на себя защиту экосистем от наводнения, засухи и изменения климата в соответствии со специально разработанным и утвержденным планом действий.

Вице-президент Бассейнового комитета Сена-Нормандия Кристиан Лекуссан вернулся к опыту Франции. По его мнению, водная политика Франции базируется на 3 «столпах»: межминистерский национальный водный комитет – главный решающий водный орган в стране, определяющий порядок регулирования, использования и финансирования водных ресурсов; вовлеченные водопользователи; бассейновые агентства по каждому бассейну и технические комитеты провинций по качеству вод. Эта система на 75% контролирует всю территорию страны. Начиная с 1972 г., индустриальное загрязнение снизилось на 24%, восстановлено поголовье лососей; резко уменьшились риски засухи и наводнений. В этом большая заслуга технических комитетов – местных «парламентов» воды.

Специальный секретарь правительства Греции по воде Жак Ганулис обрисовал структуру водных комитетов страны «от государственных к местным водным организациям». Национальный уровень оформлен в виде национальной Ассамблеи представителей, включающей представителей заинтересованных министерств и всех 14 главных бассейнов Греции. На местном уровне созданы комитеты использования воды рек и их охраны.

Решение Правительства Узбекистана о переходе на гидрографический метод и последующее развитие законодательства по данному вопросу были представлены проф. В.А. Духовным с описанием полученных результатов по улучшению водопотребления, снижению удельных затрат воды и привлечению общественности. Особо был отмечен опыт работы Совета водопотребителей Южно-Ферганского магистрального канала (СВ ЮФМК), возглавляемого депутатом Олий Маджлиса М. Сайфутдиновой. В результате совместной деятельности СВ ЮФМК и местной администрации, а также вовлечения представителей АВП, резко уменьшилась неравномерность распределения воды, количество конфликтных ситуаций, повысилась стабильность водопотребления и на 20% снизился общий водозабор. Это позволило без какого-либо ущемления потребностей водопользователей преодолеть резкое маловодье 2008 г.

Работа следующего дня Генеральной Ассамблеи началась с обсуждения вопроса планирования и финансирования бассейновых организаций.

В докладе Оскара Сантаны, президента бассейна р. Рио-Браво (Мексика), приведен опыт общественного участия в работе этих бассейновых организаций. Он имеет две положительные стороны: (1) участие различных заинтересованных сторон (стейкхолдеров) способствует демократизации управления, а участие представителей всех слоев и уровней иерархии водников способствуют повышению информативности и поиску консенсуса в защите интересов и водников, и водопользователей; (2) участие в финансировании, которое одновременно подразумевает взаимную ответственность и культуру отношений. Более того, на первых порах было введено правило, что водные блага предоставляются пропорционально финансовому вкладу. Достоинства общественного участия в работе бассейновых организаций в прозрачности всех отношений, равенстве, справедливости и борьбе с коррупцией.

Буркина-Фасо поздно начала перенимать форму этого опыта, по словам г-на Фофана, представителя этой страны. Но уже удалось внедрить SADEC и организовать софинансирование по принципу 52 % - правительство, 48 % - водопользователи. Такую же практику имеет островное государство Мартиника с 1 млн. населения, тем не менее, организовавшее водный парламент.

Последняя тема, обсуждаемая участниками Ассамблеи, была посвящена Форуму международного сотрудничества. Заместитель председателя Правления Международной ассоциации водных ресурсов (IWRA) проф. Габриель Экштейн принял участие от имени IWRA и предложил продолжить поиск более рациональных решений во всех направлениях международного водного права, опираясь на выбор и распространение лучших решений. В частности, он обратил

внимание, что практика американских межштатных отношений и роль в решении вопросов Верховного суда США имеет положительное значение.

Руководитель программы «Руководство водой OECD» Азиза Акмуш представила содержание 12 принципов OECD по руководству водой, единодушно принятых к осуществлению всеми странами, входящими в состав OECD, в которых среди прочего отражены такие вопросы как:

- четкое разграничение функций руководства и управления на организационном уровне;
- ориентация на перспективное развитие;
- управление в пределах гидрографических границ;
- открытость и прозрачность в информации;
- обеспечение устойчивости в долговременном режиме;
- общественное участие;
- широкое внедрение инвестиций;
- борьба с коррупцией, в т.ч. хищением воды;
- мониторинг и охрана вод;
- ИУВР;
- обеспечение экологических требований устьям и водоемам;
- адаптация к изменению климата.

Алишер Мамажанов (Европейская Экономическая Комиссия ООН) сконцентрировал внимание на открытости водной конвенции за пределами европейских стран и предложил присутствующим организовать присоединение к Конвенции. Представляя опыт бассейна Аральского моря, он продемонстрировал усилия ЕЭК ООН по решению «тонких» вопросов трансграничного сотрудничества в Центральной Азии. Он отметил успехи ЕЭК ООН в продвижении сотрудничества в бассейне Чу-Талас, напряженную работу в поддержке совместной деятельности 5 стран по безопасности плотин, а также по экологическому благополучию и качеству вод. Он подчеркнул, что ЕЭК ООН оказывает содействие МФСА в развитии информационного поля.

Постоянный секретарь Технического комитета Испано-Португальско-Американских организаций по водным ресурсам Адриано Гарсиа-Лойгорри охарактеризовал работу вновь созданной организации сотрудничества между испано- и португалоязычными странами на американском континенте, созданной 4 года тому назад. Мандат этой организации, поддерживаемый Американским банком развития – организация обмена информацией между странами на этих двух языках.

Совместное использование ресурсов озера Титикака потребовало организации сотрудничества между Боливией и Перу. Председатель Комитета Альфредо Салинас заявил, что обе страны почувствовали, что они не могут одна без другой организовать благополучный водный режим этого озера. «Мы определили дополнительную ценность, которую мы получаем от сотрудничества, усилили взаимный обмен информацией и налаживаем совместные действия». Исходя из полученных выгод, определили вложения обеих стран в финансирование этого проекта.

В выступлении проф. В.А. Духовного было продемонстрировано достаточно успешное развитие сотрудничества между странами Центральной Азии в первоначальное десятилетие совместной деятельности и последующее нарастание стремления к «абсолютному национальному суверенитету», усиленно навязываемого странами верхнего водозабора. Несмотря на наличие Соглашений 1992, 1993, 1994 и 1997 гг. и ряда Деклараций, в развитии сотрудничества наметилось определенное охлаждение и ориентация только на текущие, но не на перспективные задачи. Тем не менее, Узбекистан, Казахстан и ныне Туркменистан, ориентируясь на принятую ими Конвенцию Евросоюза 1992 г. (а Узбекистан – еще и Конвенцию 1997 г.), осуществили ряд мер, которые внесли большой вклад в улучшение сотрудничества даже в этих условиях. В частности, Узбекистан и Казахстан организовали развитие информационной системы общего пользования, все три страны принимают активное участие в финансировании межгосударственных бассейновых организаций, осуществлена программа совместного тренинга среднего и высшего уровня водной иерархии. Узбекистан является инициатором и пропагандистом внедрения ИУВР в Ферганской долине, которая позволила избежать последствий маловодья 2008 г. и сэкономить более 200 млн. м³ воды в год.

Работа Ассамблеи закончилась принятием декларации и передачей полномочий Президента МСБО от Бразилии (Луперцио Жиралидо Антонио) к Мексике (Роберто Рамирез де ля Парра).

Последний день участники были ознакомлены с древним искусством орошения и управления водой народом майя.

Выводы из Генеральной Ассамблеи:

1. Мировой опыт все шире использует развитие бассейнового метода как основного инструмента совершенствования водохозяйственных систем в направлении более рационального управления водными ресурсами речных бассейнов.

2. Водные Советы бассейнов получили широкое развитие в качестве инструмента общественного участия как в контроле распределения воды, ее мониторинга, совершенствования управления, так и участия в финансировании водохозяйственных эксплуатационных затрат и совершенствовании инфраструктуры.

3. Это движение сопровождается подготовкой водохозяйственными организациями совместно с Водохозяйственными Советами бассейнов планов перспективного развития для каждого бассейна с включением в него раздела по адаптации к изменению климата и к будущим вызовам.

Директор НИЦ МКВК
проф. В.А. Духовный

МЕРИДСКАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ «ПРИНЯТИЕ МЕР»

Принимая во внимание Дакарскую Декларацию, принятую в Сенегале в 2010 году и подготовленную при активном участии организаций-членов МСБО в рамках работ по адаптации к последствиям изменения климата в бассейнах рек, озер и водоносных горизонтов;

Учитывая Форталезскую Декларацию 2013 года, которая требует беспрецедентной институциональной мобилизации государственных органов, субъектов экономической деятельности и граждан, чтобы выиграть "водную борьбу" сегодня и для будущего, а также наиболее последние документы: Парижский пакт, инициированный по случаю Конференции сторон «СОР21» 2 декабря 2015 г.;

Данная **Меридская Декларация** призывает к действию в контексте Группы высокого уровня по проблемам воды и Повестки дня в области развития на период после 2015 г., в частности Цели Устойчивого Развития (ЦУР) 6.

Необходимо учитывать следующее:

Проблемы адаптации к изменению климата и вызовы, которые стоят на пути к достижению Целей устойчивого развития, в частности, ЦУР 6 усиливают важность управления водными ресурсами на уровне речного бассейна.

Водная безопасность в бассейнах является серьезным вызовом, так как дефицит воды и наводнения усугубляются возрастающей интенсивностью и частотой экстремальных гидрометеорологических явлений, влияющих на качество жизни и безопасность общества, экономическое развитие и сохранение природного наследия, что ведет к появлению новых заболеваний и бедствий, а также к конфликтам между пользователями и даже миграции.

Рост населения, даже быстрее, чем изначально ожидалось, влечет за собой острую потребность в расширении доступа к водоснабжению и услугам санитарии для населения сельских и городских районов.

Это придает большое значение переходу на новый уровень проведения глобальной и эффективной стратегии по интегрированному управлению водными ресурсами на уровне бассейна реки.

Выбросы парниковых газов имеют серьезные последствия для пресной воды в бассейнах, влияя на распределение атмосферных осадков, круговорот воды, уровни испарения с поверхности земли и воды, температуру воды и риски, связанные с водой, влияющие на качество и объемы воды, что, в свою очередь, затрагивает экономическое развитие и сохранение водных экосистем.

Необходимо обеспечить некоторые ключевые элементы для усиления действий и признания важности интегрированного управления водными ресурсами как «нексуса» (взаимосвязи) на бассейновом уровне.

Обеспеченность и качество водных ресурсов являются ключевыми для всех процессов, связанных с жизнью, что в свою очередь требует процесса адаптации к вызовам устойчивого развития, с экологической, социальной, политической и экономической точек зрения, сосредоточившись на физической единице планирования, называемой бассейном.

Изменение климата, безусловно, является наиболее важной угрозой, стоящей перед обществом в 21 веке, и реализация стратегий по адаптации к ней должна быть усилена с учетом важности интегрированного управления водными ресурсами в пределах бассейна на национальном или трансграничном уровне, так как их все более интенсивное воздействие на человеческую деятельность ставит под угрозу природный баланс бассейна и, следовательно, выживание.

Изменение характера погоды влияет как на качество, так и на количество воды, доступной в бассейнах для человека и окружающей среды; ожидаемое воздействие на островные государства или общины, живущие в уязвимых районах, имеет неизбежные последствия, которые должны быть изучены более подробно во всех измерениях, и происходит от миграции всего населения на другие территории в целях обеспечения себя водой и продовольствием, а также местом для удовлетворительного существования с лучшими условиями. Это имеет определенные социально-экономические и политические издержки в процессах адаптации к изменению климата в водосборных бассейнах.

Включение адаптации к изменению климата в процесс планирования и принятия решений бассейнового управления может создать синергию для улучшения защиты уязвимых групп, поддержки диверсификации экономики, информационной поддержки разработки политики и нормативно-правовой базы, координации финансовой поддержки и снижения риска бедствий в бассейнах. Не менее важно, включить адаптацию в планирование предоставления коммунальных услуг по водоснабжению и санитарии, а также организацию продуктивного использования ресурса, особенно в сельском хозяйстве.

Планирование и осуществление адаптации к изменению климата на всех уровнях управления определяются социальными ценностями, целями и восприятием риска. Признание общественного капитала бассейна с учетом различных интересов, обстоятельств, социокультурных контекстов и ожиданий может стимулировать процессы принятия решений.

Экономические инструменты могут создать стимулы и ресурсы для управления водными ресурсами на уровне бассейна, прежде всего внедрение принципов «платит пользователь - тот, кто загрязняет», государственно-частного партнерства, оплаты экологических услуг, создание эффективных и справедливых тарифов, оптимизацию субсидий, разработку надлежащих правил и нормативных актов, а также механизмы компенсации за чрезмерную эксплуатацию и загрязнение.

Инновации имеют большое значение для обеспечения стабильности, достаточности, равномерности, целостности и прозрачности в определении и реализации финансовых ресурсов в секторе.

Выполнение решений является более эффективным, когда в развитие включены многочисленные интересы; поэтому организации, способствующие интеграции различных партнеров, науки и политики с целью облегчения процесса принятия решений, будут иметь преимущество в отношении связи, получения, передачи и развития знаний в области управления водными ресурсами на уровне бассейна.

Продовольственная безопасность

Удовлетворение потребностей в продуктах питания нынешнего и будущего поколений также предусматривает стратегии по сохранению качества почв и значительных объемов воды для их производства.

На бассейновом уровне испарение и инфильтрация, несовершенная система управления, отсутствие инфраструктуры и эффективных технологий, а также нехватка знаний о последствиях и рисках, которые влекут за собой загрязнение, отходы и чрезмерная эксплуатация, приводят к значительным потерям воды при производстве продовольственной продукции в сельском хозяйстве.

Серьезными проблемами деградации в результате чрезмерной эксплуатации охвачена четверть пахотных земель из-за производства монокультуры, вырубки лесов, изменений в землепользовании, использования агрохимикатов и токсичных веществ в сельском хозяйстве, экстенсивного животноводства, добычи полезных ископаемых, переселения местных сообществ в новые городские районы, не имеющих системы планирования и управления земельными ресурсами, в том числе, влияющие на производительность экосистем и бассейнов.

Одной из приоритетных стратегий для водного сектора является изменение характера забора и потребления воды в каждом из бассейнов.

Объемы водозабора значительно выше зафиксированных объемов потребления воды, что свидетельствует о том, что необходимо осуществить стратегии по контролю и снижению водозабора и потерь потребления через более строгие механизмы управления в различных секторах экономики бассейнов, особенно в сельскохозяйственном секторе.

Такие стратегии должны включать в себя как технические, так и институциональные реформы за счет инноваций в механизмах финансирования, социальной организации и развития потенциала.

Безопасность здравоохранения

Изменение распределения осадков, рост экономики и населения, загрязнение окружающей среды и/или таяние снега и льда, а также разрушение экосистем изменяют гидрологические системы, влияя на водные ресурсы и водную среду бассейнов с точки зрения количества и качества.

Эти воздействия затрагивают здоровье людей и экосистем в бассейнах рек, ухудшая качество жизни в связи с появлением новых эпидемических заболеваний, которые способствуют распространению новых инвазивных видов.

Воздействие на здоровье в бассейнах уже проявляется в увеличении числа случаев смерти от жары, вариациях влияния заболеваний от размножения микроорганизмов, передающих инфекции, вызванных потреблением загрязненной воды, повышения температуры, что увеличивает испарение, сниженной производительности, а также сельскохозяйственных потерь, которые непосредственно влияют на качество жизни общин.

Усиление изменчивости количества осадков в бассейнах затрагивает снабжение пресной водой, а ее дефицит ставит под угрозу гигиену и повышает риск развития желудочно-кишечных заболеваний каждый год, что приводит к 600 тыс. случаев смерти детей в возрасте до пяти лет. В крайних случаях, нехватка воды вызывает засуху и голод.

В то же время, наводнения ведут к большим потерям жизней людей и животных, а ущерб для общественных и индивидуальных благ оценивается в один миллиард долларов в год.

Проблемы с доступом к чистой воде приводят к более чем 3,350 миллионам случаев заболеваний в год; 80% из наиболее распространенных заболеваний в бассейнах развивающихся стран (диарея, лихорадка, лихорадка денге, малярия и т.д.) связаны с качеством воды.

Ускоренный процесс развития, увеличение концентрации населения, а также сбросы промышленных, городских и сельскохозяйственных загрязняющих веществ создают непростые ситуации в бассейнах рек, которые являются вредными для здоровья человека.

ЦУР 6 представляет собой крупный вызов, так как цель по санитарии, предусмотренная в рамках Целей развития тысячелетия, не была достигнута.

В этом случае также необходимо одновременно стимулировать развитие новых технологий и институциональных инноваций.

Водная безопасность

Сложность управления бассейнами рек увеличивается в результате более высокого потребления воды в сельском хозяйстве. Экономическое развитие, рост численности населения, туризм и энергетика являются основными потребителями воды, порождающие высокий уровень загрязнения с неэффективными и недостаточными системами очистки воды.

Более 80% сточных вод в бассейнах развивающихся стран сбрасываются без очистки, затрагивая социальные группы, которые имеют более низкий потенциал преодоления трудностей.

Тенденции в использовании, очистке, загрязнении и истощении водоносных горизонтов едва ли можно назвать обнадеживающими, и через несколько лет ожидаются серьезные проблемы из-за их последствий в круговороте воды и влияния изменения климата.

Существуют значительные расхождения обеспеченности водой для потребления человеком, исходя из разрыва с точки зрения неравенства и структуры потребления, таким образом, водная безопасность должна рассматриваться как вопрос, требующий комплексного подхода в повестке дня интегрированного управления водными ресурсами на уровне бассейна при достижении устойчивого развития.

Водный стресс является главным фактором для управления на уровне бассейна, так как с учетом роста населения, треть мировых бассейнов чрезмерно эксплуатируется из-за высокого потребления, которое не учитывает объем располагаемых водных ресурсов и объем их восстановления, что приводит к ускоренной потере возможностей пополнения запасов воды.

Устойчивость как модель будущего развития и основа для управления водными ресурсами может быть достигнута только при наличии водной безопасности, поэтому она требует эффективной схемы управления на уровне бассейна для обеспечения надежного водоснабжения. Развитие должно идти в соответствии с пределами возможностей природы с учетом таких аспектов, среди прочего, как экологическое планирование землепользования, управление водными ресурсами, восстановление экосистем, экологический сток и потенциал восстановления.

Организация управления на уровне бассейна должна обеспечить водную безопасность населения и экосистем (с позиции количества и качества), а также участие всех заинтересованных сторон, вовлеченных в процесс устойчивого развития.

В мире, в котором обеспечена водная безопасность, снижается бедность, повышается уровень образования и уровень жизни. Существенное улучшение

знаний о водообороте, использовании воды и средствах использования, а также климатических переменных, использовании систем, поддерживающих совместные решения, осуществление на основе прозрачности и с учетом адаптации к изменению климата политики интегрированного управления и эффективных механизмов распределения выгоды и затрат являются необходимыми условиями для достижения более высокого уровня водной безопасности.

Руководство водными ресурсами

Необходимо поддерживать надлежащее функционирование гидрологического цикла в бассейне и создать технические альтернативы для более справедливого доступа в конкретном социально-политическом контексте, который подразумевает фактическое участие всех социальных заинтересованных сторон для построения решений в условиях неограниченного уважения местных традиций и потребностей.

Продуктивные виды деятельности, развитые в каждом бассейне, разнообразны и определяют экономическую структуру и социальный контекст. Исходя из своих социально-экологических характеристик, бассейны имеют сельскохозяйственную, промышленную или обслуживающую специализацию. Тем не менее, все виды экономической деятельности напрямую зависят от водообеспеченности и качества воды, поэтому очень важно проанализировать характер использования, влияющий на «водный след» каждого вида производства. Этот показатель является ориентиром для разработки новых отраслевых стратегий и интегрированных систем управления для национальных или трансграничных бассейнов.

Нехватка воды является одним из главных вызовов нашего века, проблема уже затрагивает каждый континент, одна пятая часть населения мира живет в бассейнах с физической нехваткой воды, в то время как 500 миллионов человек приближаются к этой ситуации. Еще одна четверть населения мира сталкивается с экономической нехваткой воды, потому что у них нет необходимой инфраструктуры, чтобы отводить воду из рек и водоносных горизонтов. К 2025 году две трети населения мира будет жить в бассейнах, испытывающих дефицит воды. Поэтому важно создать новую культуру, которая требует меньше объема воды для производства, а также оптимальных систем интегрированного управления и санитарии.

Нехватка воды является одновременно природным и антропогенным явлением, вызванным недостатками в управлении: в настоящее время 748 миллионов человек не имеют доступа к безопасной чистой воде, включая женщин, бедных и обездоленных, относящихся к группам людей, наиболее подверженных влиянию отрицательных последствий ... и, вероятно, две трети мирового населения сегодня не имеют доступа к услугам по обеспечению питьевой воды, которая действительно безопасна и соответствует рекомендациям ВОЗ.

Риски наводнений, уже вызывающие опустошения в некоторых регионах мира, будут расти и повлекут за собой все более значительные человеческие и экономические потери.

Новая система руководства при сотрудничестве всех заинтересованных сторон по Интегрированному управлению водными ресурсами на уровне речного бассейна имеет широкий потенциал для содействия достижению Целей устойчивого развития, принятых в рамках Повестки дня в области развития на период после 2015 года. Создание специализированных людских, организационных и технических возможностей имеет решающее значение для достижения такого сотрудничества, в частности, на уровне бассейнов рек и подземных водоносных горизонтов.

Призыв к действию!

При разработке государственной политики и стратегии интегрированного управления водными ресурсами национального или трансграничного бассейна, необходимо учитывать процесс широкого участия, принимая во внимание разнообразие интересов и потребностей каждого из секторов в составе бассейнового сообщества, в том числе их организационные и управленческие аспекты для выработки консенсуса и приверженности каждого из них для поддержания качества жизни и окружающей среды.

Необходимо укреплять сотрудничество между национальными или трансграничными бассейновыми организациями в каждом регионе мира, с тем, чтобы содействовать осуществлению лучших альтернатив, передачи опыта и институциональных, технических и экологических знаний о передовой практике в области управления бассейнами и адаптации к изменению климата.

Интегрированное управление водными ресурсами национальных или трансграничных бассейнов должно обеспечивать удовлетворение нынешних и будущих потребностей, уменьшение угроз для выживания. Это требует особого подхода с точки зрения сложных систем и тесной связи между вовлеченными факторами, которые все взаимосвязаны.

Для всего этого необходимо развивать процессы реформ и институциональные структуры, которые наделяют процесс принятия решений подлинной силой для новых групп заинтересованных сторон, которые могут изменить взаимоотношения, обычаи и практики посредством механизма обеспечения знаний и информации.

Мир с нехваткой воды внутренне нестабилен!

Экономика бассейна зависит от его природного капитала, который обеспечивает все экологические и экономические услуги, тем самым создавая его общественный капитал.

Научные усилия должны ставить на первый план процессы решения проблем, в том числе участие и взаимное обучение между различными

заинтересованными сторонами, разработку технического, так же как и экономического, социального и экологического подходов.

МСБО стремится формировать эту общность знаний по вопросам интегрированного управления водными ресурсами на уровне речного бассейна.

Учитывая явную взаимосвязь специфичных данных и прогнозируемых будущих сценариев в дальнейшем, необходимо обеспечить элементы для процесса принятия решений. Таким образом, акцент должен быть сделан на создание специальной рабочей группы по управлению водными ресурсами на уровне речного бассейна, ЦУР 6 и изменению климата, способной углубиться в эту тему с видением водника, и связанной с деятельностью Группы высокого уровня по проблемам воды, которая имеет среди своих целей:

а) Обеспечить комплексный подход и укреплять управление водными ресурсами на уровне речного бассейна, сосредоточившись на адаптации и придавая особое значение водной безопасности и достижению ЦУР 6.

б) Приверженность международному сотрудничеству для решения вопросов, связанных с водной безопасностью на высоком уровне принятия политических решений.

с) Солидарность и этические обязательства, чтобы обеспечить надлежащее руководство водными ресурсами в бассейнах с повышенным воздействием и уровнем риска водного стресса, некоторые из них уже испытывают сложности в результате миграции, когда люди находятся в поисках более стабильных территорий с точки зрения климатических рисков.

д) Создание региональных сетей для обмена знаниями, инновациями и технологиями, которые обеспечивают необходимые научные данные для принятия решений и содействуют эффективному участию всех заинтересованных сторон с целью создания новой культуры эффективности и права человека на воду.

е) Определение необходимых элементов для подготовки государственной политики на уровне речных бассейнов, которая будет продвигать инновационное использование и отвод воды на основе рационального использования и информированности, образования и распространения знаний, комплексного управления, технологических инноваций и охраны окружающей среды для удовлетворения будущих потребностей всех секторов и сохранения окружающей среды, а также будет предотвращать тенденции изменения, негативно влияющие на водный цикл.

Участие и приверженность всех и каждого из заинтересованных сторон являются необходимыми требованиями, которые должны подкрепляться соответствующими экономическими инструментами.

Желательно, чтобы Группа высокого уровня по проблемам воды, поддержала их.

Экономическое и социальное развитие населения и сохранение экосистем должны быть основными принципами, лежащими в основе интегрированной политики управления на уровне речного бассейна.

В заключение Генеральная Ассамблея МСБО надеется, что управление водными ресурсами на уровне речного бассейна будет рассматриваться в качестве одного из приоритетов как в Плане действий по адаптации к изменению климата, который был принят на «СОР21» в Париже, так и в работах Группы высокого уровня по проблемам воды и устойчивого развития.

МСБО предлагает:

1. Укреплять региональные сети, чтобы они стали действенными ресурсными центрами, поддерживающими профессионализацию технического и административного персонала бассейновых организаций и их партнеров, а также поощрять исследования в области адаптации к изменению климата на уровне речного бассейна, направленные на создание имитационных и оптимизационных моделей физического, экосистемного и социально-экономического процессов для поддержки совместных процессов принятия решений.

2. Усилить доступ к международным ресурсам, связанный с сокращением пробелов в институциональном развитии и инфраструктуре в направлении более устойчивого рационального управления бассейнами, укрепляя связи с другими органами, такими как Группа высокого уровня по проблемам воды.

3. Развивать национальный, региональный и международный потенциал в целях постепенного внедрения новых моделей управления водными ресурсами и бассейнами, в частности, по части прозрачности управления информацией и бюджетных ресурсов.

4. Обеспечивать модернизацию и эффективное функционирование систем учета и измерения гидрологического цикла и климатических переменных и, в большей степени, разработку и создание Информационных систем по водным ресурсам (ИСВ) и по водной среде, на уровне речного бассейна, а также на национальном и трансграничном уровнях.

5. Улучшение показателей по устойчивому управлению бассейнами и системам использования водных ресурсов, особенно в рамках Инициативы ОЭСР по руководству водными ресурсами.

Принята единогласно 3 июня 2016 г. в г. Мериде

КРУГЛЫЙ СТОЛ ПО ОБСУЖДЕНИЮ НАПРАВЛЕНИЙ ПРЕДСТОЯЩЕГО ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВА ТУРКМЕНИСТАНА В МФСА

23 августа 2016 года в Ашгабаде, Туркменистан прошел круглый стол по обсуждению направлений предстоящего председательства Туркменистана в МФСА с участием национальных и международных партнеров.



Открыл заседание круглого стола г-н Гуйзгелди Байджанов, Заместитель министра сельского и водного хозяйства Туркменистана. С приветствиями выступили:

- Джошмурад Седеков, Заместитель Председателя Комитета по Охране окружающей среды и земельных ресурсов Туркменистана
- Шухрат Талипов, И.о заместителя председателя ИК МФСА
- Маргрет Мария Юббер, Чрезвычайный и Полномочный Посол ФРГ в Туркменистане
- Мартон Краснай, Региональный советник ЕЭК ООН
- Фолькер Фробарт, Региональный директор программы GIZ «Трансграничное управление водными ресурсами в Центральной Азии»



Рабочая часть заседания началась с презентации «Концепция председательства Туркменистана в МФСА», которую участникам представил от имени МИД Туркменистана г-н Меред Акмырадов, Представитель Туркменистана в Исполнительном Комитете МФСА.

Концепция председательства Туркменистана в МФСА в 2016-2019 намерена осуществить:

Программу действий по оказанию помощи странам бассейна Аральского моря (ПБАМ). Новая ПБАМ будет включать следующие направления:

- Комплексное использование водных ресурсов
- Экологическое направление
- Улучшение социально-экономической обстановки региона
- Совершенствование институционально-правовых механизмов МФСА

Социально-экономическое направление должно включать в себя:

- Улучшение качества и устойчивости систем питьевого водоснабжения
- Создание и развитие в сельской местности малых и средних предприятий
- Улучшение качества медицинских услуг
- Улучшение качества и эффективности школьного и дошкольного образования в сельской местности

Совершенствование институционально-правовых механизмов МФСА призвано решить проблемы, связанные с совершенствованием институционального развития, нормативно-правовой базы и укрепления потенциала региональных органов МФСА

Г-н Абаев, Начальник отдела водопользования Министерства водного и сельского хозяйства Туркменистана, представил презентацию «Разработка новой Программы действий по оказанию помощи странам бассейна Аральского моря – ПБАМ - Комплексное использование водных ресурсов». Он отметил, что комплексное использование водных ресурсов – будет включать проекты, направленные на решение проблем, связанных с управлением трансграничными водными ресурсами, улучшением мелиоративного состояния орошаемых земель, внедрение новых водосберегающих технологий и выполнение мероприятий по увеличению коэффициента полезного действия оросительных систем, созданием систем мониторинга и баз данных, моделированием, разработкой бассейновых планов и повышением безопасности гидротехнических сооружений.

Г-н М. Дуриков, Директор научно-информационного центра Межгосударственной Комиссии по Устойчивому Развитию представил презентацию: «Региональный план действий по охране окружающей среды (РПДООС) как единая экологическая программа для стран Центральной Азии». Он отметил следующее:

- Необходимо усилить экологический сегмент МФСА. В рамках МКУР в 2003г. был разработан и утвержден Региональный план действий по охране окружающей среды (РПДООС) как единая экологическая программа для стран Центральной Азии.
- Однако до настоящего времени, к сожалению, большая часть проектов не выполнена из-за отсутствия финансирования.
- В настоящее время целесообразно пересмотреть РПДООС и начать работу с донорскими организациями для внедрения этой программы в жизнь

В своем докладе г-н Дуриков отметил, что одним из важнейших вопросов в регионе является создание финансово-правового механизма, учитывающего интересы всех государств региона в водно-энергетическом балансе. Документом, содержащим основные принципы при принятии решений в этом вопросе, могла бы стать Центрально-Азиатская Водная стратегия, разработанная странами региона. При этом в ней должны быть заложены принципы и правила, которые бы полностью учитывали интересы всех стран региона. Все основные экологические положения в этом документе станут основой для принятия политических решений между странами. Кроме того, Центрально-Азиатская Водная стратегия могла бы стать основой для разработки Глобальной Водной стратегии ООН.

По запросу стран региона, при поддержке ЮНЕП была разработана Рамочная конвенция стран Центральной Азии в области охраны окружающей

среды. Для успешного развития процесса присоединения или ратификации конвенции в настоящее время, необходимо определение в соответствии с международной практикой финансовых потребностей стран после присоединения или ратификации к ней. Необходимо отметить, что конвенция поможет объединить законодательные рамки и механизмы уже существующих соглашений между странами в данной области и сформировать дополнительные приоритеты, определить перспективы дальнейшего регионального сотрудничества для устойчивого развития стран ЦА. Вся координирующая деятельность Туркменистана в ходе председательствования в МФСА будет нацелена на улучшение социально-экономической и экологической обстановки в регионе бассейна Аральского моря и устойчивого использования ее природных ресурсов для достижения Целей Устойчивого Развития.

Также должен быть создан под эгидой МФСА Региональный Центр по проблемам связанным с изменением климата. Основной целью Регионального Центра является стимулирование технического сотрудничества и активизации разработки и передачи технологий, разработка и реализация программ и проектов, а также оказание помощи странам Центральной Азии и Каспийского региона на основании их запросов, и в соответствии с их возможностями, национальными условиями и приоритетами, включая также создание или укрепление их потенциала для выявления потребностей в технологии, содействие подготовки и реализации проектов в области технологий и стратегий.

Во второй части круглого стола была проведена сессия «Роль международных организаций в работе МФСА», в рамках которой были представлены презентации:

«Достигнутые результаты программы “Трансграничное управление водными ресурсами в Центральной Азии” I-II этапов Берлинского процесса и намеченные проекты на III фазу с 2015-2017гг.» (Ф. Фробарт, Директор программы GIZ «Трансграничное управление водными ресурсами в Центральной Азии»)

«Сотрудничество Регионального Центра ООН по превентивной дипломатии в Центральной Азии (РЦПДЦА) с МФСА в целях содействия Центрально-Азиатским государствам в сфере управления трансграничными водными ресурсами в бассейне Аральского моря» (П. Драганов, Спец. представитель Генерального секретаря ООН и Глава Регионального Центра ООН по превентивной дипломатии в Центральной Азии)

«Глобальное водное партнерство – нейтральная платформа для рассмотрения знаний о воде и устойчивом развитии» (В. Соколов, Региональный координатор Глобального водного партнерства для Центральной Азии и Кавказа- GWP CACENA)

«Возможности усиления ИК МФСА через региональную сеть сотрудничества: опыт РЭЦА» (И.Абдуллаев, Исполнительный директор Регионального экологического центра Центральной Азии).

«Сотрудничество между Группой Всемирного банка и Туркменистаном в области водных ресурсов и окружающей среды» (С. Джепбаров, Исполняющий обязанности менеджера Всемирного банка по Туркменистану)

«Охрана окружающей среды и устойчивое развитие в Центральной Азии - поддержка процессов со стороны ЮНЕП» (Н. Алексеева, Глава субрегионального офиса по Центральной Азии Программа ООН по окружающей среде)

Презентация по предстоящей деятельности проекта ЕС WESCOOP II (Р. Бош, Старший эксперт проекта)

«Сотрудничество ПРООН в области охраны окружающей среды и управления водными ресурсами» (Р. Нурмухамедов, Руководитель программ по охране окружающей среды и энергетике Программы развития ООН)

Также были краткие выступления представителей Европейского союза, ЕЭК ООН, Швейцарское агентство по развитию и сотрудничеству (SDC).

В прениях выступили:

Шухрат Талипов (ИК МФСА Узбекистан), который отметил, что РПДООС должен быть увязан с ПБАМ-3 – особо с водохозяйственными компонентами. Отчет с анализом реализации ПБАМ-3 имеется в наличии и с ним можно ознакомиться на веб-сайте исполкома МФСА. В будущей работе следует учесть недостатки прошлого в части более эффективной системы мониторинга выполнения программ под эгидой МФСА.

Сагит Ибатуллин (бывший председатель ИК МФСА, Казахстан) поблагодарил Узбекистан за эффективное руководство МФСА в прошедший трехлетний период. Отметил, что нельзя забывать о создании единого информационного поля в рамках МФСА – что служит основой усиления регионального сотрудничества. Нужно особо уделять внимание координации международных доноров.

Нормухамад Шералиев (Минсельводхоз Узбекистана): Туркменистану предстоит сложная задача вернуть в активное сотрудничество в рамках МФСА Кыргызстан. Новая программа МФСА должна базироваться на уже утвержденных Главами государств трех направлениях и быть компактной и более конкретной.

Заместитель директора НИЦ МКВК
Соколов В.И.

ЦЕНТР НОВОСТЕЙ ООН: «КЫРГЫЗСТАН ВЫСТУПАЕТ ЗА РЕГИОНАЛЬНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В БОРЬБЕ С ПОСЛЕДСТВИЯМИ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА»



Выступая в на 71-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН, министр иностранных дел Республики Кыргызстан Эрлан Абдылдаев высказался за региональное сотрудничество, особенно в области экологии, и за использование межкультурного диалога в качестве предупреждения экстремизма и нетерпимости.

Министр Абдылдаев отметил, что главными направлениями для Кыргызстана в рамках Повестки в области устойчивого развития до 2030 года являются сокращение бедности, продовольственная стабильность, качественное образование и здравоохранение, экономический рост, эффективная энергетика и охрана окружающей среды.

Касаясь экологии, Эрлан Абдылдаев отметил, что повышение глобальной температуры уже приводит к чрезвычайным ситуациям, колебанию полноводности горных рек, таянию ледников, деградации уникальных горных экосистем и, как следствие, вызывает негативные социальные последствия.

«По прогнозам, к 2025 году общая площадь ледников в Кыргызстане может в среднем сократиться на 30-40 процентов, - сказал министр. В этой связи он выступил за реализацию совместных проектов в странах верховья».

По его убеждению, страны Центральной Азии также должны прийти к единому пониманию сути комплексного использования водных и энергетических ресурсов.

«Сегодня Центральная Азия располагает значительным потенциалом для перехода на экономически чистую электроэнергию, - уверен Эрлан Абдылдаев. - Реализация проектов по строительству ГЭС в Кыргызстане и Таджикистане могла бы полностью обеспечить потребности стран Центральной Азии в энергии и, тем самым, создать благоприятные условия для устойчивого развития всего нашего региона».

Продолжая тему регионального сотрудничества в различных областях, глава МИД Таджикистана выразил обеспокоенность тем, что зачастую отдельные государства стремятся осуществить свое развитие за счет других стран. «Для полного обеспечения права на развитие очень важно добиться того, чтобы, чтобы крупные государства и транснациональные корпорации не диктовали свои условия и не ограничивали развитие других стран, не препятствовали реализации эффективных проектов и, тем более, не вмешивались в их внутренние дела», - заявил представитель Кыргызстана.

Обращаясь к теме международного мира и безопасности, министр Абдылдаев призвал мировые державы отложить в сторону все разногласия и общими усилиями находить пути противодействия угрозам международной безопасности. Ведь конфликты сказываются и на не вовлеченных в них странах. И, по словам министра, Кыргызстан тут не исключение.

«Такие феномены, как терроризм, экстремизм, религиозная нетерпимость и радикализация, которые получили начало и развитие далеко за пределами Кыргызстана, к сожалению, не обошли и нас, - посетовал руководитель внешнеполитического ведомства страны. - Мы вынуждены действовать, чтобы защитить интересы государства и наших граждан. Однако считаем эффективным «локализовывать» их, в первую очередь, в непосредственных очагах».

Важным средством предотвращения радикализации и нетерпимости в Кыргызстане считают межкультурный диалог. С целью популяризации культуры и обычаев кочевников Кыргызстан в 2011 году предложил проводить Всемирные игры кочевников. Эрлан Абдылдаев сообщил, что две недели назад на берегу озера Иссык-Куль прошли уже вторые Всемирные игры кочевников, в которых приняли участие представители 62 стран.

Кыргызстан выступает за включение в резолюцию Генеральной Ассамблеи ООН «Поощрение межрелигиозного и межкультурного диалога, взаимопонимания и сотрудничества на благо мира» положения о поддержке проведения Всемирных игр кочевников на регулярной основе.

ЦЕНТР НОВОСТЕЙ ООН: «ТАДЖИКИСТАН СЧИТАЕТ ВЫПОЛНИМЫМИ ЦЕЛИ В ОБЛАСТИ ВОДООБЕСПЕЧЕНИЯ»



В новой Повестке устойчивого развития человечества на ближайшие 15 лет вода рассматривается как один из важнейших компонентов развития. Поставленные в этой области задачи носят амбициозный характер, но они выполнимы, считает министр иностранных дел Республики Таджикистан Сироджиддин Аслов.

Выступая в ходе общих прений в Генеральной Ассамблее ООН, министр назвал конкретные проблемы, включенные в новую глобальную Повестку дня. Это отсутствие доступа к источникам питьевой воды и к элементарным услугам в области гигиены и санитарии, проблема сточных вод, дефицит воды и его негативные последствия для энергообеспечения и продовольственной стабильности.

Сироджиддин Аслов добавил, что изменение климата, урбанизация и рост населения лишь усугубят эти проблемы.

«Кроме того, в результате воздействия изменения климата во многих странах мира дефицит воды будет только расти - в первую очередь, за счет уменьшения массивов ледников и снежных покровов, - предупредил таджикский министр. - Например, в Таджикистане за последние 35-40 лет полностью растаяли более тысячи ледников из существующих 13 тысяч». А это привело к

увеличению частоты и интенсивности природных катастроф, нанесло ущерб экосистемам, что, в свою очередь, оборачивается значительными финансовыми и материальными потерями, не говоря уже о человеческих потерях».

Глава МИД Таджикистана, тем не менее, считает, что водные проблемы можно решить - при наличии политической воли и, самое главное, укреплении сотрудничества и координации.

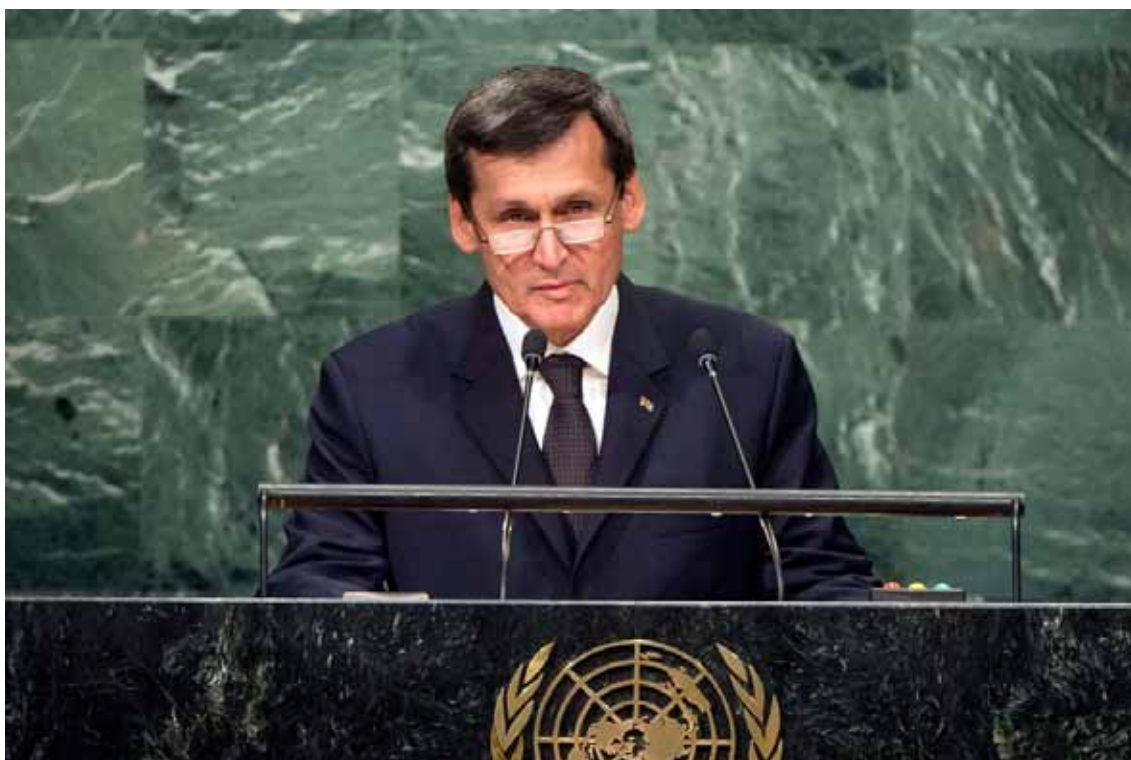
«Мы заметили, что когда страны или регионы ставят проблемы, связанные с водой, во главу угла, их решение - дело вполне реальное, - отметил Сироджиддин Аслов. - Ясно одно: государства и международное сообщество в целом должны работать сообща, предпринимать скоординированные усилия и согласовать, как чрезвычайные, так и долгосрочные меры в этой области».

По его словам, это особенно касается водных ресурсов, которые используются в разных отраслях, таких как здравоохранение, сельское хозяйство, энергетика и т.д., а также грунтовых и подземных вод, которыми одновременно пользуются различные общины и страны.

Министр напомнил, что на августовском симпозиуме в Душанбе, организованном Таджикистаном и ООН, был принят Призыв к действию в области доступа к воде и санитарии. Он также выразил надежду, что Генеральная Ассамблея поддержит инициативу объявить период 2018-2028 годов десятилетием «Вода ради жизни».

Источник: Центр новостей ООН

ДЕЛЕГАЦИЯ ТУРКМЕНИСТАНА ВЫСТУПИЛА С ИНИЦИАТИВАМИ С ТРИБУНЫ 71-Й СЕССИИ ГЕНЕРАЛЬНОЙ АССАМБЛЕИ ООН



22 сентября 2016 года в рамках второго дня участия делегации Туркменистана в работе сегмента высокого уровня 71-й сессии Генассамблеи ООН министр иностранных дел Туркменистана, выступая с трибуны всемирного форума, озвучил позиции страны по основным направлениям государственной политики, нацеленной на укрепление мира и безопасности, реализацию Целей Устойчивого Развития, решение вопросов изменения климата и проблем мигрантов, беженцев и лиц без гражданства.

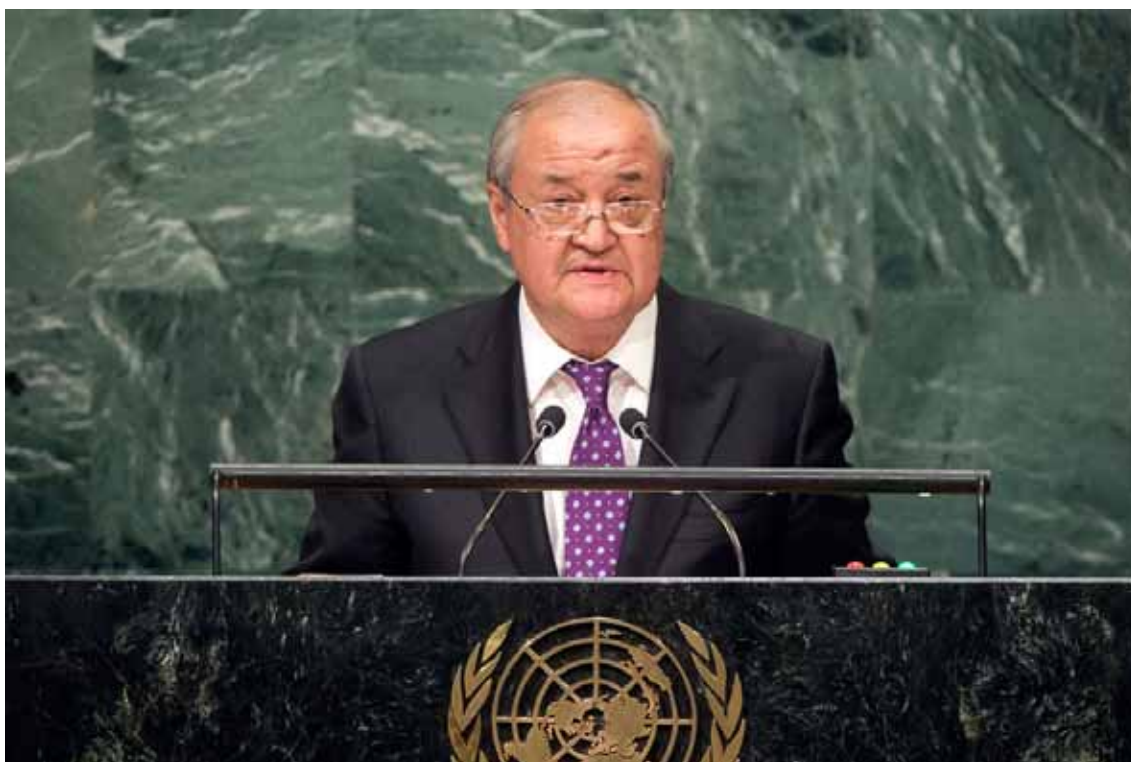
Было заявлено об официальном принятии со стороны Правительства Туркменистана целей, задач и индикаторов для ЦУР. Таким образом, Туркменистан стал одним из первых государств, принявших на национальном уровне глобальные показатели, которые будут использоваться при составлении и реализации государственных программ социально-экономического развития.

Говоря о проблеме изменения климата, министр сообщил о том, что 23 сентября Туркменистан подписал Парижское соглашение и призвал создать уже в следующем году специальную конференцию под эгидой ООН, посвященную улучшению экологической ситуации в Центральной Азии.

Министр сообщил, что в нынешнем году Туркменистан принимает председательство в Международном фонде спасения Арала, отметив, что Центральной Азии водная проблематика является важнейшим, а в некоторых случаях – определяющим фактором мира и развития. В этой связи он высказался за то, чтобы государства региона сформировали Единую стратегию по вопросам сохранения и использования водных ресурсов.

Источник: Центр новостей ООН, МИД Туркменистана

ВЫСТУПЛЕНИЕ МИНИСТРА ИНОСТРАННЫХ ДЕЛ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН А.Х.КАМИЛОВА НА ОБЩИХ ДЕБАТАХ 71-Й СЕССИИ ГЕНЕРАЛЬНОЙ АССАМБЛЕИ ООН



Уважаемый господин Председатель!

Уважаемые главы делегаций!

Дамы и господа!

Свое выступление хотел бы начать со слов глубокой признательности Генеральному секретарю Организации Объединенных Наций господину Пан Ги Муну, всем главам государств и правительств, которые направили свои соболезнования в адрес узбекского народа по случаю безвременной кончины Первого Президента независимого Узбекистана Ислама Абдуганиевича Каримова.

Под руководством Ислама Каримова Узбекистан встал на путь уверенного независимого развития, был признан в качестве суверенного государства и полноправного члена ООН.

Президент Узбекистана неоднократно выступал с этой высокой трибуны. Именно здесь им был озвучен ряд важных международно-политических инициатив, направленных на создание зоны, свободной от ядерного оружия, в

Центральной Азии, продвижение мирного процесса в Афганистане, преодоление последствий экологической катастрофы Аральского моря, повышение эффективности международного сотрудничества в области борьбы с международным терроризмом, экстремизмом и наркотрафиком. Все выдвинутые главой Узбекистана предложения нашли полную поддержку со стороны мирового сообщества и сегодня вносят весомый практический вклад в обеспечение всеобщего мира, стабильности и устойчивого развития.

За 25 лет Узбекистан под руководством Ислама Каримова превратился в современное, динамично развивающееся государство. Как подчеркнул на недавнем совместном заседании палат нашего Парламента исполняющий обязанности Президента Узбекистана Шавкат Мирзиёев, за годы независимости экономика республики выросла почти в 6 раз. Реальные доходы на душу населения увеличились более чем в 9 раз. Последние 11 лет темпы роста валового внутреннего продукта устойчиво сохраняются на уровне не ниже 8%. По расчетам специалистов, и в нынешнем году темпы роста сохранятся на таком же уровне.

Как признал Генеральный секретарь ООН в своей поздравительной телеграмме по случаю 25-летнего юбилея независимости нашей республики, Узбекистан также добился твердого прогресса в реализации Целей развития тысячелетия. Материнская смертность в стране уменьшилась в 3,2 раза, детская – в 3,4 раза, средняя продолжительность жизни увеличилась с 66 до 73,5 лет, а среди женщин – до 76 лет. Это ярко свидетельствует о неуклонном повышении качества жизни и благосостояния нашего народа.

Уважаемые участники сессии,

Хотел бы очень коротко заострить Ваше внимание на следующих, на наш взгляд, принципиально важных вопросах.

Первое. Узбекистан сохранит преемственность и последовательность в своей внешней политике, нацеленной на защиту и продвижение коренных интересов страны. Незыблемость внешнеполитической линии Узбекистана обусловлена твердой приверженностью основополагающим принципам международного права, закрепленным в Уставе ООН и Конституции Республики Узбекистан, всем ранее взятым международно-правовым обязательствам. Как заявил исполняющий обязанности Президента Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев, Узбекистан и впредь будет следовать курсу, направленному на укрепление дружбы и конструктивного сотрудничества со всеми зарубежными странами на основе принципов взаимного уважения, равноправия и учета интересов друг друга.

Узбекистан является твердым сторонником невмешательства во внутренние дела других государств и решения возникающих противоречий и конфликтов только мирным, политическим путем. Наша страна сделала принципиальный и однозначный выбор – не присоединяться ни к каким военно-политическим блокам и альянсам, не допускать размещение на своей территории

иностранных военных баз, не направлять наших военнослужащих за пределы страны. Такой подход мы считаем единственно правильным для себя.

Второе. Одной из ключевых проблем международной безопасности и стабильности был и остается Афганистан. Внутренняя динамика афганского конфликта не только не затухает, а разгорается, и во многом усложняется. Перспектива разрешения накопившихся в этой стране противоречий, к сожалению, не просматривается.

Урегулирование афганского конфликта возможно исключительно на основе внутриафганского национального согласия, через мирные политические переговоры между основными противоборствующими сторонами под эгидой ООН, без каких-либо предварительных условий.

Крайне важно, чтобы страны-доноры и международные институты подтвердили свои обязательства по предоставлению помощи Афганистану, направленные на реальное улучшение социально-экономического положения в стране и уровня жизни населения и, прежде всего – в сферу образования и просвещения.

Мир в Афганистане принесет всем странам Евразийского континента колоссальную и ощутимую выгоду. Устойчивый мир и стабильность в Афганистане будут стимулировать строительство автомобильных и железных дорог, развитие региональной и трансрегиональной торговли, прокладку трубопроводов во всех направлениях.

В этой связи международному сообществу следует начать смотреть на Афганистан не как на источник региональных проблем, угроз и вызовов, а уникальную стратегическую возможность, способную раз и навсегда в корне переломить устоявшийся «статус-кво», сформировать фундаментальные и прочные основы для всестороннего взаимодействия, которое будет служить целям нашего общего процветания и благополучия.

Третье. Огромное значение для достижения Целей устойчивого развития на 2016-2030гг., одобренных Генеральной Ассамблеей ООН в прошлом году, особенно в условиях современных аномальных природных изменений, приобретает защита экологии и сохранение окружающей среды.

Наглядным примером является трагедия Аральского моря, которая по своим эколого-климатическим, социально-экономическим и гуманитарным последствиям представляет прямую угрозу устойчивому развитию региона, здоровью, генофонду и будущему проживающих в нем людей. Крайне неблагоприятная экологическая среда, продолжающееся высыхание Арала и происходящая гуманитарная катастрофа вокруг него, недостаток и снижение качества питьевой воды, рост опасных заболеваний – это лишь краткий перечень последствий Аральской трагедии.

Важнейшая задача сегодня – сохранить природный биологический фонд Приаралья, сократить губительное воздействие аральского кризиса на окружающую среду и, самое главное, на жизнедеятельность проживающих здесь миллионов людей.

Узбекистан твердо придерживается принципиальной позиции по вопросу управления водно-энергетическими ресурсами в Центральной Азии. Эти вопросы должны решаться в соответствии с общепризнанными нормами международного права, гарантирующими рациональное и справедливое распределение водных ресурсов, и обеспечивающими учет интересов всех государств региона.

Четвертое. Республика Узбекистан выступает за укрепление всей системы ООН, усиление роли ее структур в решении проблем региональной и международной безопасности и обеспечения устойчивого развития.

Узбекистан неоднократно выступал за институциональную реформу ООН, которая должна обеспечить эффективность работы и взаимодействия ее основных органов – Генеральной ассамблеи и Совета Безопасности. При этом, Генассамблея должна сохранить свое центральное место в качестве главного совещательного, директивного и представительного органа, а Совет Безопасности должен быть поэтапно реформирован, в том числе за счет его расширения.

Благодарю за внимание.

Источник: Информационное агентство «Жахон»

БУДУЩЕЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ: ФОРУМ И ВЫСТАВКА ВСЕМИРНОГО БАНКА

19-23 сентября 2016 г., Алматы, Казахстан

Четырехдневная конференция по вопросам практики управления водными ресурсами в Центральной Азии изучила прогресс, достигнутый на национальном и региональном уровне в сфере управления водными ресурсами в Центральной Азии, а также продемонстрировала глобальный передовой опыт по модернизации систем управления водными ресурсами. Цель конференции – ознакомление с примерами передового опыта и улучшение разрабатываемых мероприятий для предлагаемого Проекта по управлению водными ресурсами в Центральной Азии (CAWaRM).



Всемирный банк организовал данное мероприятие в трех направлениях, озаглавленных «ИИИ» - информация, институциональные основы и инвестиции.

В форуме и выставке приняли участие более 200 человек, но только совмещение этого мероприятия с Научно-практической конференцией, организованной ЮНЕСКО и Минсельводхозом Казахстана с приглашением «решающих» лиц, позволило привлечь руководителей водохозяйственных

организаций Казахстана, Туркменистана, Узбекистана и несколько более низкого уровня со стороны Таджикистана. Примечательно активное участие представителей Министерства энергетики и водного хозяйства Афганистана в лице директора Департамента и заместителя министра.

Мероприятие вопреки обычному регламенту началось не с пленарного заседания, а с тренинга по 4 направлениям: данные и моделирование, погода и климат, степень наблюдения и сети мониторинга, управление данными.

Беспорный интерес вызвал доклад Б. Харша, который доложил об интересном продукте Всемирного банка – «библиотеке» всех разработанных глобальных программ, имеющих отношение не только к управлению водой, но и ко всем направлениям устойчивого развития под названием «Spatial Agent». Этот инструмент включает все информационные продукты со свободным доступом по социально-экономическим направлениям и использованию водно-земельных ресурсов. Однако уровень всех этих инструментов глобальный, реже – региональный, что позволяет их использовать, в основном, только для сравнительных оценок на этих двух уровнях.

Д. Филдс сосредоточила тренинг на двух моделях. Первая - платформа-модель AralDIF, разработанная в Университете Вашингтона. AralDIF моделирует работу бассейна Аральского моря в годовом, сезонном и даже ежедневном режиме с помощью глобальных данных, но при демонстрации модель представила выходные данные, неадекватные реальному гидрографу. Второй продукт презентовал Абдулкарим Сеид из «Инициативы бассейна реки Нил». Подход бесспорно интересен тем, что модель охватывает 11 стран. Она базируется на известных модельных программах MIKE, SWAT, WEAP, но не выходит за рамки перспективного бассейнового управления.

Форум был открыт приветствием представителя штаб-квартиры, менеджером глобальной политики Всемирного банка Майклом Ханней, который особо подчеркнул необходимость борьбы с засухой по программе «High and dry», предполагающей, что наряду с увеличением численности населения до 9 млн. человек, потребность в сельхозпродукции вырастет на 40-50 %, энергии – 50 %. Водный дефицит к 2050 г. увеличится на 40 %, особенно в связи с повышенным потреблением белка.

В выступлении директора НИЦ МКВК проф. В.А. Духовного по поводу использования дистанционных измерений (ДИ) было акцентировано внимание, что ДИ не может заменить сбор, анализ и систематизацию наземных данных с точки зрения их применимости для работы по управлению как в режиме онлайн, так и с точки зрения точности потребных наблюдений при том, что спутники с более высоким разрешением являются платными. Представитель Казахстана сообщил, что Казахстаном запущен ряд спутников высокой точности, предоставляющих данные без оплаты.



Два главных доклада резко отличались своим содержанием и нацеленностью. И.О. директора ИВМИ Ян Макин, хотя его организация расположена в Центральной Азии, построил свой доклад не на конкретных задачах региона, а на мозаике из глобального опыта ИВМИ.

В противовес ему бывший председатель ИК МФСА проф. Ибатуллин С.Р., ныне возглавляющий экспертную команду Всемирного банка по политике в Центральной Азии, сделал очень полезный доклад на основе работы возглавляемой им экспертной группы. Среди акцентируемых им вопросов много внимания уделено предложению Рабочей группы ИК МФСА в 2012 году по созданию информационного поля Центральной Азии и развитию институциональных механизмов по влиянию отношения в регионе между странами и путям улучшения сотрудничества.

Некоторые технические подходы по оценке водных ресурсов в зоне формирования стока были изложены в докладе американского ученого Бэйра, особенно по определению водного эквивалента снега с помощью радаров.

Мари Хегал представила методы бесконтактных измерений расходов, применяемых в США и его оценку возможности использования этих механизмов в ЦА, ориентируясь на его обследовании фактического состояния дел в БВО «Сырдарья».

Руководитель Регионального проекта улучшения гидрометслужбы в Центральной Азии Ердос Кубаков доложил, что в результате реализации проекта точность прогноза стока по Киргизстану повысилась до 71 %, по Таджикистану – до 75 %.

Киргизский ученый Расул Усубалиев доложил о результатах работы компании CAIDG по влиянию изменения климата на состояние ледников.

Несколько докладов было посвящено состоянию мониторинга окружающей среды и водных ресурсов в странах ЦА – Гульнара Тилявова (БВО «Амударья»), Фуркат Ирматов (БВО «Сырдарья»), Екатерина Сафаева (Комиссия Чу-Талас).

С большим вниманием был заслушан доклад Анатолия Сорокина об опыте совершенствования и открытого использования модельного комплекса ASBMM. Эта модель была представлена с точки зрения современных подходов и практики управления водными ресурсами в БВО.

Несмотря на то, что Казахстан продолжает наращивать свои усилия в бассейне Аральского моря в целом, отмечается резкое снижение уровня образования в области водного хозяйства в Казахстане, заявил Амирхан Кеншимов. В то же время он подчеркнул важность развития информационной сети, информации по управлению водой, доступной онлайн и поддержке сотрудничества в управлении водой.

Представитель Египта рассказала о программе обучения специалистов «ENTRO», охватывающей западный берег Нила, в которую включены 16 различных университетов, развивающих интерактивный набор инструментов.

Барбара Януш-Павлетта, Казахстано-Немецкий университет, подвела итоги пятилетней работы университета по обучению магистров ИУВР. Отмечено, что КНУ стал членом сети ЮНЕСКО. Развивая новую программу магистерского обучения, КНУ популяризирует обучение специалистов со стороны в рамках программы «Обучение длиной в жизнь». Она отметила, что в странах Центральной Азии уменьшается контингент со знанием русского языка, в то же время не увеличивается контингент со знанием английского языка. Обучение на родных языках имеет преимущество, но знание либо русского, либо английского либо обоих языков резко расширяет потенциал знаний в глобальном масштабе.

Опыту Пакистана и Афганистана были посвящены доклады специалистов из этих стран. Особый интерес вызвал доклад заместителя министра Афганистана Фахимуллы Зиаде, а также последовавший за ним доклад Анвара Хамидова (Таджикистан) об организованном под эгидой ЕЭК ООН сотрудничестве Таджикистана и Афганистана в сфере налаживания информационной системы в верховьях Пянджа, где практически уже 17-18 лет странами не ведутся никакие наблюдения за управлением водой. В ноябре 2014 г. было подписано Соглашение по обмену информацией, затем проведена совместная экспедиция в Тигровую балку, установлены несколько автоматических постов в районе Хорога, издан Атлас Афгано-Таджикского сотрудничества.

Представитель Туркменистана рассказал о подготовке нового Водного Кодекса страны и развитии дехканских объединений (подобно АВП в других странах).

Следующее заседание открыла новый директор Всемирного банка по Центральной Азии Лилия Бурунчук, которая пообещала, что Всемирный банк

всячески будет способствовать развитию сотрудничества, информационному обмену, внедрению инновационных технологий, дистанционному обучению.

Интересный доклад представил заместитель министра Непала Ш.Н. Прасад Шах о проекте «Агросоветующие системы». Для фермеров был открыт специальный портал, включающий систему раннего предупреждения, организацию местных пунктов в 45 районах, оборудование 1300 мелких станций измерения, снабжения смартфонами фермеров, организацию центрального центра консультаций, которому можно задать любые вопросы от имени фермеров. Организован выпуск ежемесячных агроинформационных бюллетеней. Система охватывает 5500 сельскохозяйственных ячеек и наряду с тренингом фермеров, дает рекомендации по маркетингу.

Доклад С.П. Шиваревой (РГЦ), Ю. Коловаевой (Всемирный банк) показали некоторые работы, выполненные по проекту Всемирного банка CAWDEP. В частности, организована казахская межсекторная группа по водным катастрофам в составе 11 человек, создан «Реестр рисков» в Казахстане и Кыргызстане. Программа обучения Всемирного банка сосредоточена, в основном, на магистерском обучении (реализуется РЭЦ ЦА). В этих рамках также проводится конкурс магистерских работ по обмену технологиями и знаниями.

В выступлении проф. В.А. Духовного была подчеркнута роль НИЦ МКВК в развитии уникальной информационной системы региона. К сожалению, Всемирный банк и другие доноры проигнорировали программу развития информационного поля, согласованную МКВК и разработанную рабочей группой ИК МФСА. Некоторое участие в этом поле принимает КДС «Энергия», РГЦ и ряд других организаций.

Интересное сообщение прозвучало из Афганистана. Здесь создан национальный Водный совет по координации работ по водным ресурсам, который разрабатывает основные программы по оценке водных ресурсов, прогнозированию стока и его перспективному развитию. Намечено построить 25 мониторинговых станций.

23 сентября по программе CAWaRM был проведен круглый стол. На круглом столе выступил зам. Министра сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан Ш.Р. Хамраев, который призвал Всемирный банк как можно скорее начать работы по данному проекту, ибо подготовка рабочей программы очень затянулась. Он также раскритиковал представителей научных кругов, которые призвали забыть о программе Аральского моря, ибо речь идет не о самом море, а о спасении будущего бассейна. Нельзя забыть, что орошение кормит, поит и дает работу более 50 % населения региона!

Директор НИЦ МКВК проф. В.А. Духовный

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ»

22-24 сентября 2016 г., Алматы, Казахстан

Направления конференции:

- Водные ресурсы Центральной Азии в условиях изменения климата;
- Управление водными ресурсами: принципы, методы, результаты;
- Геоинформационные системы и математическое моделирование;
- Водное сотрудничество в трансграничных бассейнах;
- Экстремальные гидрологические явления.



Цель научно-практической конференции направлена на демонстрацию и обсуждение существующего опыта управления водными ресурсами как основы устойчивого развития на региональном и национальном уровнях.

Большой научный и производственный интерес вызвало совмещение форума с конференцией «Водные ресурсы Центральной Азии и их использование». Это позволило собрать не только ученых и практиков, но и руководителей водного сектора Казахстана, Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана в ранге заместителей министра сельского и водного хозяйства (кроме Таджикистана). Конференция была организована Министерством сельского и водного хозяйства Казахстана совместно с Институтом географии Министерства образования и науки при поддержке ШУРС и при участии большого количества иностранных докладчиков.

На открытии Конференции выступили заместитель Министра сельского хозяйства Казахстана Е.Н. Нысанбаев, заместитель Министра сельского и водного хозяйства Туркменистана Г. Байджанов, заместитель Министра сельского и водного хозяйства Узбекистана Ш.Р. Хамраев, представитель Министерства энергетики и водных ресурсов Таджикистана Т. Гулов, президент АН Казахстана М.Ж. Журинов и др.

В докладе Хамраева Ш.Р. отмечен большой вклад Узбекистана в развитие прогресса в экономии водных ресурсов, включая 24 тысячи га капельного

орошения, 150 тыс. га применения шлангового полива, сокращения площади посевов хлопчатника в пользу роста маловодемокких культур и в первую очередь садов.



Представитель Туркменистана отметил уменьшение доступных ресурсов воды, что вынудило республику пересмотреть в 2004 г. нормативную базу.

Зарубежные участники поделились опытом финансирования водного хозяйства в засушливых районах Франции (Ф. Пинтус, IOWater), внедрении водосберегающих технологий в Азии (А. Шривастава, Индия), взгляд Швейцарии на сотрудничество в Центральной Азии и роль доноров (В. Мейер, SDC), роль ЕЭК ООН в развитии сотрудничества (Б. Либерт), передовые водные технологии в мире (А. Аmani, ЮНЕСКО), развитие национального водного законодательства (С. Бурчи, Международная ассоциация водного права), опыт общего владения на водной инфраструктуре (проф. Т. Мара, Университет Женевы) и др.

В заключение работы Конференция приняла резолюцию.

Директор НИЦ МКВК проф. В.А. Духовный

РЕЗОЛЮЦИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ», ПОСВЯЩЕННОЙ ПОДВЕДЕНИЮ ИТОГОВ ОБЪЯВЛЕННОГО ООН ДЕСЯТИЛЕТИЯ «ВОДА ДЛЯ ЖИЗНИ»

22-24 сентября 2016 г.

Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан, Министерство образования и науки Республики Казахстан, Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева, Казахский национальный аграрный университет, Комитет по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства РК, Представительство Федерального департамента иностранных дел Швейцарской Федерации, совместно с Институтом географии Министерства образования и науки РК, при поддержке ЮНЕСКО, а также партнерами из Всемирного Банка, ЕЭК ООН, ОБСЕ, Исполнительной дирекции Международного фонда спасения Арала (МФСА) 22-24 сентября 2016 г. в г. Алматы провели международную научно-практическую конференцию «Водные ресурсы Центральной Азии и их использование», посвященную подведению итогов объявленного ООН десятилетия «Вода для жизни».

Проблемы устойчивого водообеспечения стран Центральной Азии приобретают в последние годы острый социально-экономический, экологический и политический характер, что обусловлено, с одной стороны, возрастанием роли антропогенных факторов, связанных с водопотреблением на нужды населения, промышленности и сельского хозяйства, а с другой – природными факторами.

Основными угрозами и вызовами в области водообеспечения в странах Центральной Азии являются глобальные и региональные изменения климата, несовершенство межгосударственных водных отношений, использование водозатратных технологий и неэффективных технических средств водорегулирования. Следствием реализации водных опасностей может стать развитие новых очагов экологической нестабильности, срыв программ социально-экономического развития.

Цель научно-практической конференции стран региона - обсуждение существующего опыта и перспектив управления водными ресурсами как основы устойчивого развития на региональном и национальном уровнях.

В работе конференции приняли участие специалисты в области водных

ресурсов из стран СНГ и дальнего зарубежья (Белоруссии, Великобритании, Германии, Италии, Кыргызстана, Нидерландов, России, Сербии, США, Таджикистана, Туркменистана, Узбекистана, Франции, Швейцарии).

В контексте решения водных проблем, актуальных на региональном и национальном уровнях, на конференции заслушаны пять докладов представителей водохозяйственных организаций стран Центрально-Азиатского региона (ЦАР), а также выступления представителей ЮНЕСКО и Федерального Департамента иностранных дел Швейцарской Конфедерации.

Участниками конференции обсуждены жизненно важные для региона Центральной Азии темы по следующим направлениям.

Сессия 1. Водные ресурсы Центральной Азии в условиях изменения климата

На территории ЦАР с учетом выявленных климатических тенденций в перспективе реально сокращение ресурсов речного стока. В связи с прогнозируемым снижением располагаемых водных ресурсов могут произойти заметные изменения величины и структуры водопотребления, возможно усиление противоречий между отдельными водопотребителями.

Заслушано 11 докладов по проблемам оценки водных ресурсов, влияния климатических факторов на речной сток, загрязнение поверхностных вод, оценки ресурсов подземных вод.

Сессия 2. Управление водными ресурсами: принципы, методы, результаты

В условиях возрастания водных проблем в ЦАР существенно изменяются функции, принципы и механизмы управления водными ресурсами. Новая водная парадигма сочетает «управление ресурсом» с «управлением спроса» на воду путем водосбережения и повышения эффективности водопользования. Приоритеты в использовании водных ресурсов смещаются в пользу социума и экологии относительно производства. Экологические аспекты управления реализуются через удовлетворение требований экосистем к воде и предотвращении вредного воздействия вод.

Заслушано 14 докладов по проблемам интегрированного управления водными ресурсами в трансграничных бассейнах, законодательных и институциональных аспектов развития водного сотрудничества, методологии определения предельно допустимых воздействий на речные системы, конструктивных схем гидросооружений на каналах, влияния гидрологического режима на рыбные популяции и воспроизводство рыб в водохранилищах.

Сессия 3. Геоинформационные системы и математическое моделирование

Развитие систем управления водными ресурсами стран ЦАР предъявляет все более серьезные требования к обеспечению процесса принятия решений, в связи с существенным ростом объемов исходной информации. Основным инструментом для выбора дальнейших путей развития водохозяйственных комплексов ЦАР является создание геопространственных информационных

систем и разработка комплекса взаимосвязанных математических моделей. Такой инструмент явится эффективным средством повышения оперативности и достоверности принятия решений по управлению водными ресурсами.

Заслушано 13 докладов по проблемам численного моделирования водных ресурсов озерно-речных систем, имитационного моделирования развития систем водообеспечения трансграничных бассейнов, геоинформационных систем оперативной оценки наполнения водохранилищ, геоинформационно-картографического обеспечения водно-бассейновых исследований, гидродинамического моделирования сгонно-нагонных явлений, космического мониторинга экологического состояния водосборных бассейнов.

Сессия 4. Водное сотрудничество в трансграничных бассейнах подземных и поверхностных вод: гидродипломатия, геополитика, водное право

Все трансграничные водные объекты создают гидрологическую, социальную и экономическую взаимосвязь между странами ЦАР. Жизненно важный характер пресной воды является мощным стимулом для сотрудничества и диалога, примиряя противоречивые позиции стран. Вода чаще объединяет, чем разъединяет людей и общества. Концептуальной основой взаимоотношений по трансграничным водам должен стать фундаментальный принцип равноправного использования разными странами общих водных ресурсов и взаимной ответственности за их охрану.

Заслушано 6 докладов по проблемам политики стран ЦАР в области использования водных ресурсов трансграничных рек, основ развития водного сотрудничества, повышения потенциала межгосударственных институтов по управлению водными ресурсами в бассейне Аральского моря, исследования Ташкентского трансграничного водоносного горизонта. Политическая воля сторон на высоком уровне была признана основой для успешного трансграничного сотрудничества по водным вопросам.

Сессия 5. Экстремальные гидрологические явления

Водные ресурсы, являясь неотъемлемым компонентом окружающей среды, могут проявлять себя и как грозная стихия, приносящая разрушения и бедствия. В условиях глобальных и региональных изменений климата в ЦАР имеет место тенденция повышения повторяемости и глубины проявления водообусловленных чрезвычайных ситуаций: засух, наводнений, селей, оползней, прорывов ледниковых озер. Это обуславливает большую сложность взаимодействия общества с водной средой, которая имеет много особенностей для различных государств ЦАР и претерпевает существенные изменения по мере развития общества и изменения климатических условий.

Заслушано 6 докладов по проблемам гидрологических стихийных явлений, оценки водных опасностей, прогнозирования половодий и паводков, оценки рисков экстремальных гидрологических явлений.

РЕШЕНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Итоги конференции явились существенным вкладом в укрепление сотрудничества стран ЦАР в решение водных вопросов и достижение целей Международного десятилетия действий «Вода для жизни» (2005-2015 гг.) и Международного года водного сотрудничества (2013 г.), объявленных ООН:

– в политическом аспекте – предотвращения и мирного разрешения спорных вопросов трансграничного водного сотрудничества;

– в экономическом аспекте – взаимовыгодного использования водных ресурсов трансграничных бассейнов на принципах интегрированного управления водными ресурсами;

– в экологическом аспекте – сохранения ресурсного потенциала и обеспечения экологической устойчивости водных систем трансграничных бассейнов.

2. Для выполнения целей и задач устойчивого развития стран ЦАР необходима консолидация имеющегося научно-технического и производственного потенциала, взаимодействие научных сообществ на национальном и международном уровнях, усиление потенциала и увеличение осведомленности при проведении новых и продолжении выполняемых научных исследований по следующим тематикам:

– Повышение уровня знаний о фактическом состоянии и закономерностях динамики водных ресурсов стран ЦАР в условиях изменения климата на основе модернизации системы мониторинга, разработки новых технологий, методов и моделей гидрологических расчетов и прогнозов.

– Разработка и внедрение принципов интегрированного управления водными ресурсами с учетом передового мирового опыта, а также изучения взаимосвязи воды, продовольствия, энергии и экосистем, обеспечивающих надежное и безопасное функционирование и развитие национальных водохозяйственных комплексов стран ЦАР.

– Разработка научно-обоснованных методов и механизмов устойчивого управления водными ресурсами в условиях изменения климата путём строительства водохранилищ с наименьшими непроизводительными потерями с учётом интересов всех государств бассейна и природоохранных попусков.

– Разработка и внедрение геоинформационных технологий и методов оптимизационно-имитационного моделирования функционирования и развития водохозяйственных комплексов как эффективного инструмента научных исследований, проектных разработок и оперативного управления водными ресурсами.

– Разработка методов оценки и прогноза экстремальных гидрологических явлений, стихийных бедствий связанных с водой, обеспечивающих принятие

эффективных мер по предупреждению и ликвидации последствий их возникновения и развития.

– Разработка научно-обоснованных экономически и экологически выгодных моделей развития гидроэнергетики, как одного из перспективных направлений устойчивого развития Центрально-азиатского региона.

– Образование и усиление потенциала, а также увеличение осведомленности на всех уровнях.

В решении научных и практических проблем совместного использования и охраны водных ресурсов, экосистем бассейна Аральского моря странами ЦАР одну из ключевых ролей играет Международный фонд спасения Арала, деятельность которого должна совершенствоваться с учетом интересов всех государств региона.

Международная конференция считает необходимым продолжить укрепление и развитие взаимовыгодного регионального сотрудничества по совместным научным, техническим, организационным и инвестиционным аспектам водохозяйственного комплекса Центральной Азии.

3. Конференция выражает глубокую благодарность Министерству сельского хозяйства Республики Казахстан, Федеральному Департаменту иностранных дел Швейцарской Конфедерации, ЮНЕСКО МГП и кластерному бюро ЮНЕСКО в Алматы, обеспечившим необходимое финансирование проведения конференции.

4. Конференция считает необходимым продолжение дальнейших исследований по актуальной для ЦАР тематике на основе выделения Правительствами ЦАР необходимых бюджетных средств и привлечения донорской помощи.

5. Конференция отмечает высокий научный и организационный уровни проведения конференции, большой вклад в которые внес Институт географии Министерства образования и науки Республики Казахстан.



Редакционная коллегия:

Духовный В.А.
Соколов В.И.
Зиганшина Д.Р.
Беглов Ф.Ф.
Беглов И.Ф.

Адрес редакции:
Республика Узбекистан,
100187, г. Ташкент, массив Карасу-4, дом 11
НИЦ МКВК

e-mail: info@icwc-aral.uz

Наш адрес в интернете:
sic.icwc-aral.uz