

## Пекинская декларация сентябрь 2005 г.

Члены Международной комиссии по ирригации и дренажу (МКИД) из 56 стран встретились на 19 Конгрессе МКИД в Пекине для обсуждения темы **«Использование водно-земельных ресурсов в целях обеспечения продовольственной безопасности и экологической устойчивости»**.

Учитывая принципы устойчивого развития и решения Всемирного саммита по устойчивому развитию, призвав страны к разработке к 2005 г. планов по интегрированному управлению водными ресурсами (ИУВР) и эффективному использованию воды и достижению эффективного использования воды в целях устойчивой продовольственной безопасности для всех людей;

признавая, что прогресс, достигнутый в отношении Целей развития тысячелетия (ЦРТ) по сокращению вдвое к 2015 году числа неимущих и голодающих людей, не был удовлетворительным, и что для предотвращения глобального водного кризиса крайне необходимо в течение ближайших десятилетий принять срочные меры;

отмечая, что сегодня в мире на долю орошения приходится 70% от общего объема отбора пресной воды, используемой для орошения 17% засеянных земель, которые дают 40% от общей сельхозпродукции в мире;

учитывая, что МКИД обязалась довести свои послания до Всемирных водных форумов;

и участвуя в 19 Конгрессе, государства-члены МКИД представили мировым лидерам и лицам, принимающим решения, на рассмотрение следующие заявления и рекомендации:

- МКИД сформулировала свою позицию по вопросам в четырех докладных записках, а именно: (i) глобальные проблемы, связанные с производством продовольствия, безопасностью и торговлей, (ii) эксплуатация оросительных и дренажных услуг – некоторые принципы и вопросы устойчивости, (iii) программа по поддержке национальной политики (CPSP) и (iv) продвижение соответствующих процессов принятия решений по новым плотинам, особенно в отношении орошения, дренажа и борьбы с наводнениями. Через свои рабочие органы, конгрессы и конференции, она содействует улучшению методов управления водой в поддержку производства продовольствия, средств к существованию в сельских районах и экологической устойчивости. Комиссия распространяет свои послания через свою сеть на сайте [www.icid.org](http://www.icid.org), журнал «Journal Irrigation and Drainage» и материалы конгрессов и конференций.
- Ключ к увеличению будущего производства продовольствия лежит в расширении площадей орошения и дренирования, где имеется потенциал, улучшении управления водными и земельными ресурсами на существующих орошаемых и дренируемых землях и повышении эффективности использования воды и продуктивности земель.
- Даже если было приложено много усилий для достижения контроля тенденции роста, все еще стоит задача удовлетворить к 2025 году потребности свыше 800 млн. чел. Несмотря на явную недостаточность мирового производства

продовольствия, в наименее развитых странах сохранилась проблема несправедливости и недоедания, и около 20% неимущего населения мира по-прежнему голодает или недоедает. Следует увеличить вдвое глобальное производство продовольствия для достижения соответствующего уровня продовольственной безопасности для всех.

- Орошение будет играть в будущем более существенную роль в удовлетворении потребностей в продовольствии, чем в прошлом. Цель будет состоять в достижении «роста производства продовольствия и сокращения числа спадов». Это станет возможно при усовершенствовании технологий, модернизации, улучшении управления оросительными и дренажными системами. Следует продолжить в дальнейшем попытки по выявлению методов производства большего продовольствия с минимальными затратами воды при устойчивых условиях посредством исследований и разработок, наращивания потенциала и распространения технологий.
- В ряде регионов и стран кончаются пресные водные ресурсы, и они призывают к срочному рассмотрению эффективного их использования с тем, чтобы сохранить экологическую безопасность. В таких случаях ключевую роль должно играть ИУВР.
- В условиях наименее развитых стран, где существует проблема перенаселения и повышенного спроса на продовольствие, вопрос установки маломасштабных, недорогих оросительных и/или дренажных систем на посевных площадях, необеспеченных такими системами, по-прежнему требует тщательного рассмотрения. Более того, может возникнуть необходимость в мелиорации потенциальных посевных площадей. В таких случаях приоритетными задачами являются наращивание способности аккумулировать воду для производства продовольствия и удовлетворение потребности в капиталовложениях. Потребуется бережное использование ресурсов с учетом экологической устойчивости.
- Основное требование к профессионалам в области орошения, дренажа и борьбы с наводнениями лежит в их способности разрабатывать, эксплуатировать и поддерживать новое поколение эффективных водохозяйственных систем, охраняя экосистемы и окружающую среду. В секторе должны быть внедрены интегрированные подходы не только в научно-технических, но и в социально-экономических и экологических аспектах.
- Рост численности населения привел к заселению и возделыванию земель, подверженных наводнениям, что придало большее значение борьбе с наводнениями во многих регионах, особенно в Южной и Восточной Азии. Данный регион имеет население более чем в 2,9 млрд. чел., что составляет почти половину населения мира. По подсчетам, к 2050 году около 80% населения будет жить в регионах, подверженных наводнениям. Помимо сильных дождей и наводнений, вызванные деятельностью человека масштабные изменения, такие, как неуправляемая мелиорация земель и неправильное планирование использования земель, могут усилить уязвимость районов, подверженных наводнениям. Для уменьшения потерь от возможных наводнений требуется интегрированный подход к борьбе с наводнениями, включая структурные и неструктурные меры, основанные на принципах управления рисками с участием общественности. Отмечается, что для предупреждения наводнений необходимо жить в гармонии с природой.
- Финансовых средств, выделенных на развитие или эксплуатацию и техническое обслуживание существующих оросительных и дренажных

систем, не было достаточно для многих существующих водохозяйственных систем, что подвергло такие системы риску быть неспособными выполнять свои функции. Низкие цены на воду и неправильное управление также являются причинами низкой эффективности использования воды и заболачивания и засоления земель. Организационные реформы в государственном секторе и появление организаций, основанных на профессионально управляемом сообществе, будут способствовать повышению эффективности водного и земельного права, обеспечению соответствующей правовой и организационной основы и повышению значений показателей производительности.

- Межотраслевая и в некоторых случаях региональная конкуренция за воду является важным фактором и должна быть урегулирована посредством объективных исследований, с помощью которых можно получить полезную оценку относительно поддержки национальной политики. В случае конфликтов приложении междисциплинарных усилий по полной оценке водных ресурсов может помочь найти компромиссное решение.