

# Навстречу 70-летию Международной комиссии по ирригации и дренажу

## Духовный В.А.

Международная комиссия по ирригации и дренажу (МКИД) была основана 24 июня 1950 года как научно-техническая добровольная некоммерческая неправительственная международная организация (НПО) со штаб-квартирой в Нью-Дели, Индия. Большое значение имел тот факт, что правительство Индии немедленно оказало большую поддержку МКИД, выделив помещение и финансирование, которое, наряду с вкладами других стран, постоянно все 70 лет неизменно поддерживается Индийским правительством.

Деятельность Комиссии ориентирована на повышение обеспеченности продовольствием и волокном людей во всем мире путем улучшения управления водными и земельными ресурсами и повышения продуктивности орошаемых и дренируемых земель посредством правильного управления водой и окружающей средой и применения методов орошения, дренажа и контроля наводнений.

Инициатива создания МКИД принадлежит ряду выдающихся индийских и английских специалистов ирригаторов Гулати, Фрамжи, Рэнгли, которые ухватили тот знаменательный момент в истории сельского хозяйства, когда орошение в частности и мелиорация в целом ознаменовали собой серьёзный рычаг в решительном подъёме сельского хозяйства и обеспечении его устойчивости. Этот период известен как время начала «зелёной» революции в Индии (проф. Сваминатан) и совпал с периодом развития систем «нового орошения» в СССР.

Мне посчастливилось, одному из немногих советских специалистов того времени, когда общение с иностранными коллегами резко ограничивалось, благодаря тому положению, которое я занимал в руководстве водохозяйственными организациями Центральной Азии, а также моему знанию английского языка, соприкоснуться с деятельностью этой тогда единственной международной неправительственной организации с 1966 года.

Будучи тогда главным инженером Главголодностепстроя, я получил задание от начальника Главсредазирсовхозстроя Акопа Абрамовича Саркисова подготовить начальника Главголодностепстроя Иксана Низамовича Низамова к участию в VI Международном Конгрессе МКИД, который должен был состояться в Дели. С помощью моих коллег из Минводхоза СССР (И.С. Зонна – главного специалиста отдела зарубежных связей и М.Г. Чуелова – секретаря Советского национального комитета МКИД) мне удалось получить соответствующий материал о МКИД и подготовить соответствующую справку для мо-

его шефа и тогдашнего Министра водного хозяйства Узбекистана Салиджана Мамарасулова.

Представители Узбекистана вернулись с VI Конгресса воодушевлёнными и обогащёнными практикой и уровнем развития гидротехнического строительства, орошения, участием общественности в Индии, а также знакомством со многими выдающимися гидротехниками мира, включая США, Англию (Д. Хеннеси), Францию (Д. Барноз), Грецию (Х. Попандопулос). Делегацию СССР возглавлял первый заместитель Министра водного хозяйства, выходец из Узбекистана, К.К. Шубладзе. По его предложению было решено, что Советский Союз направит большую делегацию на следующий VII Конгресс в Мексике, а IX Конгресс пройдёт в Москве.

В делегацию на Мексиканский Конгресс от Узбекистана были включены К. Сапаев (тогда зампред Хорезмского Облисполкома), Х. Шагазатов (начальник Каршистроя), В. Антонов (заместитель директора «Средазгипроводхлопок»), Ф. Наджимов (заместитель Министра водного хозяйства Узбекистана), Б. Кадыров (директор Узгипроводхоза) и я. Конгресс был огромный по масштабам, включал в себя 10-дневную поездку по Мексике, где нам продемонстрировали прекрасные примеры кооперативного сельского хозяйства в «эхидо» – местные кооперативы. Здесь завязалась наша последующая многолетняя дружба с большой когортой зарубежных специалистов-ирригаторов – Бумбла и Гарт (Индия), Хосе Урутия и Хосе Менделуза (Испания), Барт Шульц и Маринус Бос (Нидерланды), Луис Перейра (Португалия), Чандра Мадрамуту и Али Шади (Канада) и много других. Благодаря всем этим друзьям мне удалось в последующем на протяжении 1998-2008 годов организовать многократные ознакомительные поездки всех членов и органов МКВК в Индию, Испанию, Канаду, США, Англию, Францию, Италию, Китай и другие страны мира, особо – организовать несколько потоков обучения в Израиле.

Следующими довольно знаковыми событиями в работе с МКИД стали организация Конгресса в Москве в 1975 году с ознакомительной поездкой гостей в Узбекистан и через три года – Первой Афро-Азиатской конференции по ирригации и дренажу в Ташкенте. Высокие гости – среди них три бывших президента МКИД Х. Попандопулос, Д. Барноз, Рэнгли – оценили достойно опыт и практику эффективного использования воды в республике. Особенное впечатление произвело комплексное освоение земель в Голодной степи, а также организация мелиоративных работ. На Московском Конгрессе министр мелиорации и водного хозяйства СССР Е.Е. Алексеевский был избран Президентом МКИД.

МКИД имеет более чем полувековой опыт передачи водохозяйственной технологии и разрешения связанных проблем. С помощью своего прошлого опыта и достижений и на основе комплексного управления водными ресурсами МКИД стремится продвигать программы по содействию устойчивому развитию орошаемого земледелия. МКИД была вовлечена в глобальные дискуссии, имевшие результатом «Повестку 21-го века», Всемирное водное видение, Все-

мирные водные форумы и т. д., которые стали центральным узлом для ряда его технических мероприятий.

В знак признания ее существенного вклада в осуществление программ и целей Международного года мира, объявленного Генеральной ассамблеей ООН, 15 сентября 1987 года Генеральный секретарь ООН назначил МКИД Посланником мира.

Вся деятельность МКИД для нашего региона было практически окном на Запад и Восток для обмена знаниями, опытом, лучшей практикой и продвижением важности орошения и дренажа для проблемы продовольствия и благополучия сельского населения. Следует отметить, что в начале периода независимости наше сотрудничество с МКИД помогло преодолеть тяжёлый период спада ирригации и дренажа. Бывшие президенты МКИД Джон Хеннеси, Барт Шульц, Питер Ли, Али Шади, Чандра Мадрамуту, почётный вице-президент Луис Перейра уделяли особое внимание и помощь нашему региону в переходе орошения и водного хозяйства на рельсы рыночной экономики и вовлечения в трансформирующуюся глобальную систему знаний и прогресса.

Наше поколение водных специалистов прошло через очень необычное и интересное время. Нам довелось участвовать в строительстве и освоении гигантских по масштабам сооружений таких, как Каракумский канал – крупнейший по размерам в мире, крупномасштабного освоения пустынных земель Голодной, Каршинской, Джизакской степей. Нам пришлось позже выдерживать нападки на ирригацию и водное хозяйство со стороны экологов и литераторов, тем не менее, мы никогда не утрачивали внимание и преданность нашей профессии – ирригации и дренажу,

Теперь мы являемся свидетелями возросшего внимания к орошению и дренажу со стороны правительств и международных финансовых институтов, как важнейшее направление обеспечения устойчивости человеческого развития, особенно обеспечения продовольственной безопасности всей планеты и отдельных стран. Мир стал понимать, что выживание аграрного сектора зависит от возможности его адаптироваться к постоянно растущему дефициту водных ресурсов и изменения климатических условий. Только этот путь может гарантировать успех в интенсивном соревновании за воду в условиях стремления всех народов добиться улучшения в благосостоянии людей и качестве природы. Это один из главных залогов будущего человечества. Для этого мы должны держать наше профессиональное единство на высоком уровне, чтобы встретить с достоинством надвигающиеся вызовы нашими пониманиями, знаниями и умением преодолевать эти хорошо известные проблемы нашей целеустремлённостью и лучшей практикой.

Дефицит воды ведёт к усилению конкуренции за воду почти везде в мире. Орошение, которое потребляет 70 % всей используемой воды, рассматривается многими политиками как сфера возможного перераспределения для других нужд. Этот подход должен быть поддержан только отчасти – без уменьшения орошаемых земель с соответствующим ростом продуктивности земли и воды.

Возможности в этом направлении безграничны путём создания строгой и хорошо контролируемой системы водного руководства, водного управления и водопользования.

Прототипами таких систем будущего могут служить водные хозяйства Израиля – для аридной и полуаридной зон, Голландии и Англии – для зоны переувлажнённых земель и Канады и Швейцарии – для умеренного климата и высокого уровня урбанизации.

Такой же вывод может быть сделан на примере Китая, который достиг полного само обеспечения продуктами питания одной шестой части населения мира при условии водозабора только 6 % водных ресурсов мира.

Эти примеры вселяют уверенность, что будущее выживания человечества может быть гарантировано на основе глубокого уважения к воде не только как залог продуктовой и водной независимости, а также благосостояния, но также и природного комплекса, который должен быть сохранён и приумножен для усиления этического, культурного и духовного потенциала человечества.

Мы должны продвигать отношение к воде и земле, которое восходит к старым традициям, обычаям, религиозным постулатам отношения к воде, как святыне, подарку от Бога, где человеческая система и окружающая среда переплетаются тесно как единое целое. Я верю, что орошение и дренаж, как механизм улучшения природных ресурсов могут гарантировать ориентированное на нужды человека развитие при экологически устойчивом отношении к природе. Это будет возможным, если орошаемое земледелие и мелиорация будут приближаться к потенциальной продуктивности воды и земли. На этой основе мир может избавиться от голода.

В заключение мне хотелось акцентировать внимание на необходимость подготовки будущих лидеров руководства и управления водой, орошением и дренажем. По инициативе почётного президента МКИД Гао Джани Китай начал проведение семинаров для молодых руководителей водного хозяйства из разных стран. Но этого мало – надо создать, по крайней мере, годичный курс для способных молодых организаторов производства, которым мы ветераны должны передать и опыт стратегического планирования и реформирования нашей отрасли и её адаптации к существующим и грядущим вызовам. Только тогда будущее будет в наших руках!!!

МКИД – мощная организация с хорошо развитой сетью национальных и тематических органов. Комиссией много сделано для продвижения и понимания роли отрасли во всём мире. МКИД постоянно является лидером новых идей и направлений. Новая идея штаб-квартиры МКИД – в развитие энергетического направления на развитие нетрадиционных источников энергии, развернуть поиск и развитие нетрадиционных источников воды.

Сейчас МКИД должен стать штабом знаний, прогресса и защиты места орошения и дренажа как основы благополучия в глобальном масштабе. Я завидую тем, кому предстоит выполнить эту важную и судьбоносную миссию.

Успехов всем на этом пути!!!

