

ЭФФЕКТИВНЫЕ ИНДИКАТОРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРЕСНОЙ ВОДЫ

РЕЗЮМЕ

ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЕ СОВЕЩАНИЕ ПО ВОДЕ,
МАРСЕЛЬ, ФРАНЦИЯ, 14 ОКТЯБРЯ 2009 г.



Основные докладчики и экспертная группа:

- Тони Алан, Школа восточных и африканских исследований, Университет Лондона
- Мэтью Венбан-Смит, Союз руководителей водного хозяйства
- Сафват Абдель-Дайем, Арабский водный совет
- Рамон Лламас, Фонд Марселино Бутин
- Иоппе Крамвинкель, *Роял Датч Шелл* (британо-нидерландская нефтегазовая компания)
- Аржан Хоэстра, Сеть по индикаторам пресной воды и Университет Твенте

Индикатор использования пресной воды определяет потребность в воде для производства любого продукта или услуг от начала до конца и основан на концепции «виртуальной воды». Настало время для эволюции нашего понимания того, как показатели использования пресной воды могут применяться для формирования руководства водой через увеличение разномасштабной водной эффективности - от цепочки снабжения компаний и выбора продовольственной независимости государств всех направлений до оптимизации на уровне поля.

Во время подготовительного совещания Всемирного водного совета, известные эксперты со всего мира собрались для активного обсуждения. Цель заключалась не в достижении консенсуса, а в определении различных перспектив и достижении понимания различных конфликтующих аргументов, обосновывающих разные точки зрения. Были затронуты различные темы - от вопроса «как концепция показателей использования пресной воды и круг руководителей могут обеспечить большую эффективность?» до вопроса «какую роль играют бизнес, правительства и гражданское общество в гарантировании того, что достигаются минимальные показатели?». Нужно ли принятие решений по признанию риска и принятию мер предосторожности при выборе варианта, включая прекращение инвестиций и учет постоянной адаптации к меняющимся условиям?

После краткого вступительного слова Джерри Делли Присколи, члена Бюро Всемирного водного совета, профессор Алан указал на то, что показатели использования пресной воды остаются предметом обсуждения, особенно в отношении передовых экономик, однако необходимо рассмотреть их также в рамках международной торго-



Bertrand Charrier, Session Rapporteur



вой политики. Он подчеркнул, что наиболее обещающим направлением для прогресса остается помощь фермерам в повышении эффективности при производстве своих товаров. Профессор Алан также поддержал мысль об индивидуальном потреблении продуктов, воздействию, которое оно оказывает на воду, и различиях, которые зависят от наших привычек.

В качестве модератора Аржан Хозкстра из Сети по индикаторам пресной воды дал слово аудитории, Жак Моос из Аквафед высказал свое мнение по поводу политического потенциала концепции по индикаторам использования пресной воды [ИИГВ]. Если в центре внимания находится изменение привычек потребителей, тогда вопрос о том, как установить связь между потребителями и фермерами становится даже более важным. Несмотря на то, что агроиндустрия начинает рассматривать индикаторы пресной воды в качестве концепции, остается вопрос о том, как передать восприятие потребителя фермерам и обозначить обязательства. В ходе обсуждения высказывались различные точки зрения на влияние власти потребителя по сравнению с влиянием государства и бизнеса.

Крамвиекель из компании Шелл напомнил собранию, что сотрудничество очень нужно между секторами, особенно с тех пор, как связь между индикаторами использования воды и энергии стала сложной и запутанной. Он подчеркнул необходимость расширения контекста, наряду с углублением и четкостью дебатов вокруг водоемкости производства биотоплива. У корпорации Шелл есть возможности для дальнейшего исследования источников воды, отличной от пресной, и инновационного повторного использования воды. Однако, как бизнесу, ей необходимо усилить свое сотрудничество с другими секторами, чтобы охватить проблемы устойчивости, справедливости и безопасности. Сафват Абдель-Дайем, Гене-





ральный секретарь Арабского водного совета, поддержал наблюдение о том, что стратегический выбор зерновых культур имеет огромное влияние на конечный результат потребностей в воде. Мудрая торговля водоемкой продукцией из регионов, богатых водой, в регионы с недостатком воды может обеспечить эффективность водопользования в мире и уменьшить прессинг на районы с дефицитом воды, но она может также ослабить продовольственную безопасность в этих районах, если вмешиваются интересы международной политики. Доктор Абдель-Дайем высказал свое мнение о том, что найти правильный баланс в дополнение к учету вопросов качества является сложной задачей.

Рамон Лламас из Фонда Марселино Бутин высказался по поводу того, как проблема воды стала политической областью и что можно улучшить. Он пояснил, что Испания имеет большой показатель использования пресной воды, но ее импорт виртуальной воды больше, чем экспорт. Несмотря на то, что она является самой засушливой страной Европы, главная проблема, однако, с которой они сталкиваются не недостаток воды, а неправильное управление. Для Испании типично, что 85-95% потребления пресной воды приходится на сельское хозяйство, в то время как лишь 10% «голубой» воды в орошаемом земледелии дает 80-90% сельхозпроизводства. Это означает, что почти весь объем пресной воды, используемой в сельском хозяйстве, идет на производство малоценных культур, которые можно было бы импортировать из богатых водой стран. Вот почему изменение в распределении испанской «голубой» воды могло бы решить текущие, связанные с водой конфликты. Профессор Лламас предположил, что ситуация, подобная с Испанией, может существовать

в наиболее засушливых и полузасушливых регионах промышленных стран и стран с развивающейся экономикой, особенно в Средиземноморском регионе.

Перед началом второй части дискуссии, Мэтью Венбан-Смит из Союза руководителей водного хозяйства представил концепцию водного руководства или «ответственного использования пресной воды, которое является социально, экологически и экономически устойчивым» в ответ на увеличивающиеся воздействия и риски. Господин Венбан-Смит подчеркнул, что во многих местах водопользование не устойчиво и требует лучшего управления. Союз руководителей может внести вклад в эту область при помощи использования «поощрительного» подхода, опираясь на понимание индикаторов пресной воды с одной стороны, и воздействия на уровне водосбора, с другой стороны.

Аудитория в дальнейшем подняла вопросы о роли подходов с использованием индикаторов пресной воды в области распределения, качества, ценообразования, политике и высоких стандартов управления. Тем не менее, было бы полезно иметь единые международные стандарты с отдельными целями для каждого региона, и было высказано мнение, что создание «товарной марки» не поможет выйти из положения.



СЛЕДУЮЩИЕ ШАГИ

Индикаторы использования пресной воды, а более широко, связь между водой, продовольствием и энергией, была в дальнейшем рассмотрена во время круглого стола на Генеральной ассамблее Всемирного водного совета. Было указано, что развитие большего понимания пользы системы показателей и получение согласия на то, что, где, как и кем измерять, очень важно. Это могло бы помочь на глобальном уровне в определении общей основы для индикаторов использования пресной воды.

Учитывая сложную организационную среду, большим вызовом является то, как упростить проблемы и донести их эффективно таким образом, чтобы они были понятны и контролируемы со сто-

роны лиц, вырабатывающих политику, и пользователей ресурсов. Было рекомендовано, чтобы Совет учредил постоянную рабочую группу по развитию этого вопроса, а также для работы на низовом уровне по обобщению и передаче данных и анализу водохозяйственной, продовольственной и энергетической систем.

