

Концептуальная записка

Круглый стол на тему "Дефицит воды: обеспечение водоснабжения в интересах человека и планеты"

43-я сессии Конференции ФАО

Дата и время: 3 июля, 09:30–12:00

Место проведения: Зал пленарных заседаний, штаб-квартира ФАО

Формат: очный и прямая трансляция

Справочная информация

Дефицит воды стал одной из самых насущных проблем современности, отражающихся на продовольственной безопасности, источниках средств к существованию и благосостоянию миллиардов людей по всему миру. В то же время, согласно глобальным прогнозам, в ближайшие десятилетия спрос на пресную воду значительно увеличится в связи с ростом численности населения, диверсификацией рациона питания, экономическим развитием, урбанизацией и изменением климата.

Более 3 миллиардов человек¹ проживают в сельскохозяйственных районах с высоким уровнем дефицита или нехватки воды. Учитывая, что более 80 процентов пахотных земель относятся к категории богарных, а также принимая во внимание, что они обеспечивают 60 процентов общемирового объема производства продовольствия, необходимость решения проблемы дефицита воды, с которыми сталкиваются фермеры в этих регионах, стала как никогда актуальной. В случае орошаемых земель серьезную проблему представляют истощение грунтовых вод, ухудшение качества воды и конкуренция за водные ресурсы. Кроме того, неравенство в доступе к воде усугубляет существующее социальное неравенство, особенно в случае таких уязвимых групп, как женщины, мелкие фермеры и коренные народы.

Для достижения ЦУР к 2030 году нам необходимо более рационально использовать наши ограниченные водные ресурсы. На долю сельского хозяйства приходится 70 процентов мирового забора пресной воды, и оно не только само крайне уязвимо к этим проблемам, но и может сыграть ключевую роль в поиске устойчивых решений. Подходы к использованию земельных и почвенных ресурсов в неорошаемых районах, а также подходы к использованию поверхностных и почвенных вод в орошаемом земледелии отражаются не только на продуктивности этих районов, но и на количестве и доступности воды для других секторов и экосистем, особенно в районах, расположенных ниже по течению. При этом растущий спрос со стороны других секторов может еще больше ограничить доступность воды и водообеспеченность в сельском хозяйстве.

Совершенствование регулирования водных ресурсов, внедрение новаторских ресурсов и

¹ <https://www.fao.org/3/cb1447ru/online/cb1447ru.html>

привлечение достаточных инвестиций позволят обеспечить долгосрочную устойчивость водных ресурсов и повысить эффективность и жизнестойкость агропродовольственных систем, сделав их более справедливыми.

Цели:

Принимая во внимание насущность данной темы, принять участие в работе совещания за круглым столом по проблеме дефицита воды будут приглашены представители различных регионов, которым предстоит определить приоритетность решения соответствующих задач, обменяться информацией, обсудить и выработать инновационные решения, наладить сотрудничество и сформулировать совместные подходы к обеспечению устойчивого и комплексного управления водными ресурсами и агропродовольственными системами.

Настоящее совещание за круглым столом призвано решить следующие задачи:

- повышение осведомленности о критическом состоянии водных ресурсов и их влиянии на продовольственную безопасность, питание, источники средств к существованию, окружающую среду, мир и безопасность;
- обмен опытом и примерами передовой практики из различных регионов в деле решения проблемы дефицита воды и обеспечения интегрированного управления водными ресурсами (ИУВР) и эффективного регулирования этой сферы;
- определение ключевых мер и инвестиций, необходимых для повышения продуктивности использования воды, совершенствования управления и обеспечения справедливого и устойчивого распределения воды;
- обсуждение вопросов согласования мер политики в различных секторах и изучение новаторских подходов к преобразованию агропродовольственных систем в интересах обеспечения долгосрочной устойчивости и справедливости.

Возможные варианты решения проблемы дефицита воды

Решение проблемы дефицита водных ресурсов на глобальном уровне требует согласованных усилий и стратегических решений. Эффективное решение проблемы дефицита воды с учетом растущей конкуренции за нее и ухудшения ее качества требует совершенствования мер регулирования в целях обеспечения устойчивого и справедливого распределения водных ресурсов, комплексного управления ими и их эффективного использования. Особо важными представляются следующие меры:

а) интегрированное управление водными ресурсами (ИУВР): применение стратегий ИУВР и инновационных подходов в интересах совершенствования методов управления водными ресурсами, восстановления почв и повышения устойчивости к изменчивости климата и последствиям его изменения. В их основе должны лежать продуманные институциональные и правовые механизмы, в том числе касающиеся вопросов владения и пользования водными ресурсами и учета и регулирования водопользования, и, кроме

того, необходимо предусмотреть меры, направленные на стимулирование изменений и обеспечение справедливого доступа к водным ресурсам;

b) повышение продуктивности и эффективности использования воды: повышение продуктивности использования воды как в неорошаемом, так и в орошаемом земледелии путем внедрения методов управления почвенными водами, методов сбора и сохранения воды и современных технологий орошения. Решающее значение, особенно в регионах, в значительной степени зависящих от богарного земледелия, имеют инвестиции в устойчивое сельское хозяйство и предоставление мелким фермерам доступа к ирригационному оборудованию, современным средствам производства и технологиям;

c) управление грунтовыми водами: разработка комплексных стратегий управления водными ресурсами с учетом грунтовых вод, решение проблемы их истощения, совершенствование мер регулирования и снижение рисков загрязнения. Эти меры включают в себя регулирование интенсивного использования грунтовых вод, анализ механизмов доступа к воде, внедрение устойчивых методов управления грунтовыми водами и инвестиции в системы сбора данных и мониторинга для улучшения понимания и управления этим критически важным ресурсом.

d) повышение согласованности мер политики: обеспечение согласованности мер политики в различных секторах и областях в интересах справедливого и устойчивого распределения водных ресурсов. Углубление межсекторальной координации, совершенствование механизмов управления и содействие межсекторальному сотрудничеству для выявления и устранения дублирования, поиска компромиссных решений и стимулирования комплексных подходов, учитывающих экологические, социальные и экономические аспекты.

e) инклюзивное регулирование водных ресурсов: обеспечение инклюзивного и учитывающего гендерные аспекты регулирования водных ресурсов путем налаживания взаимодействия со всеми заинтересованными сторонами, включая мелких фермеров, женщин и коренные народы. Стимулирование принятия решений на основе широкого участия, создание платформ для диалога и инклюзивных подходов и расширение прав и возможностей местных организаций водопользователей в целях содействия эффективному и инклюзивному регулированию водных ресурсов на общинном уровне.

Предварительная программа

Совещание за круглым столом рассчитано на 2,5 часа и предусматривает следующие сегменты: открытие, представление технических докладов и обсуждение с участием членов в формате дискуссионной группы.

Ведущий: Максимо Тореро Кульен, главный экономист ФАО

Время	Выступление
5 минут	Приветственное слово и вводная информация: г-н Максимо Тореро Кульен, главный экономист ФАО
10 минут	Вступительное слово: г-н Цюй Дунъюй, Генеральный директор ФАО
5 минут	Технический обзорный доклад: г-н Андреа Каттанео, старший экономист, ESA
60 минут	Дискуссионная группа 1: Национальные перспективы и стратегии Докладчики высокого уровня от следующих членов ФАО: Республика Кабо-Верде Иорданское Хашимитское Королевство Нидерланды (Королевство) Федеративная Республика Бразилия Китайская Народная Республика Соединенные Штаты Америки Республика Таджикистан
60 минут	Обсуждение
10 минут	Подведение итогов и заключительное слово: г-н Максимо Тореро Кульен, главный экономист ФАО