



От данных к каплям: оптимизация водопользования – ключевой компонент эффективности агропродовольственных систем

Генеральный директор ФАО выступил с обращением к участникам Конференции по водным ресурсам на полях Генеральной Ассамблеи ООН



орошаемое поле в Сирии

©FAO/Sheam Kaheel

22/09/2022

Нью-Йорк/Вашингтон – Выступая сегодня на мероприятии министерского уровня "Принять меры в отношении водных ресурсов, чтобы накормить мир: устойчивое распределение воды для обеспечения продовольственной безопасности для всех в мире", организованном Нидерландами и Таджикистаном на полях 77-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН, Генеральный директор Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО) Цюй Дунъюй заявил, что за последнее десятилетие мировая площадь сельскохозяйственных угодий в целых 85 процентах случаев росла за счет орошаемых земель, что подчеркивает важность повышения урожайности сельского

хозяйства для обеспечения продовольствием всего мира, а также острую необходимость рационального водопользования.

Орошение позволяет получать более высокие урожаи, но в то же время население планеты растет, и производство пищевых продуктов увеличивает нагрузку на водные ресурсы. На фоне многочисленных засух и связанной с ними нехватки воды, наблюдающимися в этом году по всему миру, растет актуальность поиска решений, отметил Цюй Дунъюй.

Министр внешней торговли и сотрудничества в целях развития Нидерландов Лисье Схрейнемахер выступила ведущей этого мероприятия, на котором изучались возможности и определялись пути повышения согласованности между политикой в области водных ресурсов, их распределением и распоряжением ими в целях обеспечения продовольственной безопасности. В конце мероприятия министр объявила о том, что в преддверии Конференции ООН по водным ресурсам 2023 года, которую примут у себя Нидерланды и Таджикистан, Королевство Нидерландов дополнительно выделит 5 млн долл. на проект ФАО WaPOR для поддержки программы действий в области водных ресурсов, чтобы сделать продовольствие и питьевую воду доступными для всех.

"Чистая вода в достаточных количествах исключительно важна для целей сельского хозяйства и искоренения голода", которые являются основой мандата ФАО, сказал Генеральный директор, выступая в прямом эфире из Вашингтона, округ Колумбия. Он подчеркнул, что на сельское хозяйство уже приходится более 70 процентов забираемой пресной воды в мире, поэтому этот сектор "должен производить более питательные продукты, используя меньше воды, и в целом с меньшими затратами, чтобы не наносить вреда окружающей среде".

Поиск

решений

ФАО работает со своими членами и партнерами над поиском решений для повышения эффективности водопользования.

Среди проектов ФАО – разработка планов модернизации крупных ирригационных систем для повышения устойчивости и продуктивности неорошаемого земледелия, а также техническая работа по поддержке рациональных мер политики в области водных ресурсов и инвестиций в инфраструктуру и исследования.

"Данные и мониторинг имеют ключевое значение для обмена информацией, действенного реагирования и эффективного планирования", – подчеркнул Цюй Дунъюй.

Одной из текущих инициатив ФАО является [проект WaPOR](#) в Африке и на Ближнем Востоке, в рамках которого с помощью открытых данных отслеживается продуктивность воды.

С помощью спутникового дистанционного зондирования в системе ведется детальный мониторинг водопользования и производства сельскохозяйственных культур, и получаемая информация помогает политикам принимать обоснованные решения, готовиться к засухе и повышать производительность ферм.

"WaPOR – это цифровое общественное благо, которое можно использовать на орошаемых территориях для расчета зон с высокой или низкой продуктивностью, что позволяет принимать целенаправленные меры. Это показывает, как большие данные могут принести пользу мелким фермерам", – отметил Генеральный директор.

Он выразил признательность правительству Нидерландов за щедрую и неизменную поддержку проекта. [Недавно](#) правительство выделило еще 4,95 млн долл. для расширения географического охвата и потенциала WaPOR. Дополнительное финансирование позволит

расширить базу данных по всему миру, а также добавить две новые страны-партнера в Азии и Латинской Америке к имеющимся сейчас десяти странам Африки и Ближнего Востока.

"Мы должны делать больше", – добавил Цюй Дунъюй, подчеркнув необходимость обеспечения свободного доступа к инновационным технологиям, науке, инновациям и примерам положительной практики для фермеров во всем мире.

Далее по теме

[Узнайте больше о WaPOR](#)

[Последний выпуск доклада СОЛАВ: "Состояние мировых земельных и водных ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства: системы на пределе" \(СОЛАВ 2021\)](#)

Региональное отделение ФАО | 20 Kalman Imre H-1054 Budapest Hungary
+36 1 4612000 | www.fao.org/europe/ru