



Почвы – источник продовольствия

Открытие Глобального симпозиума о роли почв в обеспечении продуктами питания



Девяносто пять процентов мирового продовольствия производится с использованием почвы

©FAO/Giorgio Cosulich de Pecine

26/07/2022

Рим – Сегодня на церемонии открытия [Глобального симпозиума о роли почв в обеспечении продуктами питания](#) Генеральный директор Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО) Цюй Дунъюй отметил, что почвы имеют жизненно важное значение для обеспечения продовольствием всего населения мира.

"Поддержание здоровья почв может в значительной степени поспособствовать искоренению голода и оздоровлению планеты, но только если нам удастся устранить угрожающие почвам факторы, включая дисбаланс питательных веществ", – отметил Цюй Дунъюй.

Главная цель симпозиума заключается в оценке уровня знаний о значении плодородия почв для производства достаточного количества высококачественной, безопасной и более питательной пищи в целях улучшения качества питания людей, животных и растений.

Ожидается также, что в рамках симпозиума удастся выявить критические пробелы в знаниях и заложить основу для обсуждения политиками, производителями продуктов питания, учеными, производителями минеральных удобрений, специалистами и другими заинтересованными сторонами возможных решений, которые позволят создать агропродовольственные системы, обеспечивающие население более питательными продуктами, в целях улучшения здоровья и обеспечения благополучия людей при защите окружающей среды.

Симпозиум, который проходит 26–29 июля 2022 года в виртуальном формате, организован совместно [Глобальным почвенным партнерством](#) ФАО, [Межправительственной технической группой по почвам](#) и [Международной сетью по анализу удобрений](#). В число участников входят международные организации, ученые и специалисты, НПО, гражданское общество, землепользователи, представители коренных народов, местных сообществ, промышленности и частного сектора.

По словам Цюй Дунъюя, в недавнем докладе ФАО "[Положение дел в области продовольственной безопасности и питания в мире](#)" подтверждается, что в связи с многочисленными факторами, включая пандемию COVID-19, климатический кризис и продолжающиеся конфликты, во всем мире существенно ухудшилась ситуация с отсутствием продовольственной безопасности и недоеданием. Он упомянул также о росте цен на топливо, корма и удобрения. Наряду с этим, существуют и другие проблемы, такие как деградация земель, рост неравенства, загрязнение окружающей среды и утрата биоразнообразия.

Генеральный директор подчеркнул, что необходимо решать эти сложные и перекликающиеся проблемы, не забывая при этом о производстве безопасных, недорогих и питательных продуктов. Он добавил, что для этого нужно преобразовать агропродовольственные системы, сделав их более эффективными, инклюзивными, невосприимчивыми к внешним воздействиям и устойчивыми.

"Без таких преобразований [Повестку дня на период до 2030 года и цели в области устойчивого развития](#) осуществить не удастся, и на это у нас осталось всего семь лет. Здоровые почвы помогут нам провести такие преобразования", – сказал Цюй Дунъюй.

Девяносто пять процентов мирового продовольствия производится с использованием почвы. Почва способна накапливать, преобразовывать и перерабатывать питательные вещества, необходимые человеку для выживания. Из 18 необходимых растениям питательных веществ 15 содержится в здоровой почве.

Генеральный директор ФАО привел в пример чернозем, который используется для производства около двух третей всех семян подсолнечника в мире, 30 процентов пшеницы и 26 процентов картофеля. По его словам, такие почвы не только позволяют обеспечить продовольствием живущих в черноземных районах людей, но и вносят значительный вклад в обеспечение продовольствием всего мира за счет того, что на долю таких районов приходятся существенные объемы экспорта продовольствия.

"К сожалению, утрата плодородия почвы приводит к тому, что сегодня многие овощи и фрукты не так богаты витаминами и питательными веществами, как 70 лет назад. Сейчас риску дефицита питательных веществ подвержены две трети населения мира", – рассказал Цюй Дунъюй.

Проблемы с удобрениями

В [Докладе ФАО о состоянии мировых почвенных ресурсов](#) одной из главных угроз почвам во всем мире, вызванных недостаточным, неправильным и чрезмерным использованием питательных веществ, назван их дисбаланс в почве.

Чрезмерное или неправильное использование удобрений также оказывает негативное воздействие на экосистемы и способствует изменению климата, в том числе за счет утраты биоразнообразия и выбросов парниковых газов.

По словам Цюй Дунъюя, если представить эти последствия в виде экономических потерь, то они составят [около 200 млрд долл. США в год](#). Кроме того, он добавил, что в денежном выражении такие последствия для здоровья человека и водных и наземных экосистем измеряются суммами [от 400 млрд до 4 трлн долл. США ежегодно](#).

Решения

Генеральный директор ФАО в обобщенном виде представил некоторые инициативы по рациональному использованию почв.

В ходе симпозиума Цюй Дунъюй отметил, что одним из ключевых инструментов являются [Добровольные руководящие принципы рационального использования почвенных ресурсов](#). Он добавил, что [Международный кодекс поведения в области устойчивого использования удобрений и управления ими](#) представляет междисциплинарный подход к сложной проблеме.

"Нужно при помощи этих инструментов найти комплексные не наносящие вреда природе решения, включая использование биоудобрений, повышение содержания в почве органических веществ и диверсификацию сельскохозяйственных культур. Кроме того, следует оптимизировать технологические инструменты для более точного использования удобрений и содействовать развитию экономики замкнутого типа, – сказал Цюй Дунъюй. – Нужно также принимать меры в поддержку усовершенствования систем информации о почвах и наблюдения за их состоянием, согласования протоколов анализа почвы, оценки качества удобрений и расширения прав и возможностей фермеров по внедрению передовых методов".

Генеральный директор заявил, что ФАО настроена на комплексное слаженное межотраслевое сотрудничество в целях повышения плодородия почвы и устранения дисбаланса питательных веществ.

Он отметил, что здоровье людей и нашей планеты обуславливается здоровьем почв.

Функционируя при активном участии стран, Глобальное почвенное партнерство ФАО занимается [сбором и анализом данных о почвах, картированием и оценкой их состояния](#), включая составление мировых карт почвенных питательных веществ и баланса питательных веществ, которые позволяют оценить плодородие почв во всем мире и служат ориентиром при принятии решений.

Далее по теме

[Глобальный симпозиум о роли почв в обеспечении продуктами питания](#)

[ФАО и плодородие почвы](#)

[Роль почв в обеспечении продуктами питания: текущее положение дел](#)

[Видео о роли почв в обеспечении продуктами питания](#)

[Почвенные карты мира и оценка состояния почв](#)

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